

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.00.01

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

RUIMTE GEBRUIK

Entree

1. labjassenhaken

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Jabjassenhaken 120

KHL12-E12

2. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, afsluitbare deuren

SL12-HKDV6-27F6V

2 x Garderobekast 120, materiaal MFC met kledingstang en legplank

SA12-6-27F1

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Drinkwater

1 x Drinkwater in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (32A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Drinkwater

1 x Drinkwater in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (32A) vaste aansluiting

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.00.01

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

RUIMTE GEBRUIK

Entree

1 x Werktafel op stahoogte 240, RVS werkblad

TT24-E85

2 x Spoelbak RVS, groot

BL9-E5

1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB12-TM

1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB12-TM

2 x Doorstroomverwarmer in onderbouw 18 kW

UT-DE18

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food keuken

RUIMTE-NR.

L.00.03

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

1. Statafel met spoelbak combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

- 1 x Afvoer standaard
- 1 x Drinkwater
- 1 x Drinkwater in onderbouw
- 1 x Warm water
- 1 x 400 V (32A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-6.1K

- 1 x Afvoer standaard
- 1 x Drinkwater
- 6 x 230 V (16A) wandcontactdoos
- 1 x 400 V (16A) wandcontactdoos
- 1 x 400 V (32A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

- 1 x Afvoer standaard
- 1 x Drinkwater
- 1 x Drinkwater in onderbouw
- 1 x Warm water
- 1 x 400 V (32A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 90

EZ9-6N

- 6 x 230 V (16A) wandcontactdoos
- 1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 90

EZ9-6.1K

- 1 x Afvoer standaard
- 1 x Drinkwater
- 6 x 230 V (16A) wandcontactdoos
- 1 x 400 V (16A) wandcontactdoos
- 1 x 400 V (32A) wandcontactdoos

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food keuken

RUIMTE-NR.

L.00.03

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET3.2F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
2 x Handdoekdispenser	BSH
2 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
2 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
2 x Afzuigkap Food	Opmerking: 2 ovens 1 kookplaat 37570 ABF-12E6
2 x Afvoerlucht 600 m ³ /h debiet 1.200 m ³ /h drukverlies 50 Pa	
3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
2 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Werktafel op stahoogte 540, RVS werkblad	TT54-E85
2 x Spoelbak RVS	BL6-E4
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur, materiaal HPL compact	UT6-T-PH
2 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met deuren PH	UT9-T2-PH
2 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken, materiaal HPL compact, foodgrade	UB12-TM2PH
2 x Doorstroomverwarmer in onderbouw 18 kW	UT-DE18

Techniekljst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food keuken

RUIMTE-NR.

L.00.03

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

Techniekljst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food keuken

RUIMTE-NR.

L.00.03

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

2. Dubbele statafel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12.1

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x 400 V (16A) wandcontactdoos

2 x 400 V (32A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-J2K2W2

1 x Afvoer standaard

2 x Drinkwater

2 x Drinkwater in onderbouw

2 x Warm water

2 x 400 V (32A) vaste aansluiting

1 x Dubbele energiecel 90

DZ9-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

8 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET8.2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Handdoekdispenser

BSH

2 x Afzuigkap Food

Opmerking: 2 kookplaten

37570 ABF-12E6

2 x Afvoerlucht 600 m³/h

debiet 1.200 m³/h

drukverlies 50 Pa

2 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food keuken

RUIMTE-NR.

L.00.03

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

2 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
2 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
6 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Werktafel op stahoogte 570, RVS werkblad	TT57-E85
2 x Spoelbak RVS	BL6-E4
2 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken, materiaal HPL compact, foodgrade	UB12-TM2PH
2 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met deuren PH	UT9-T2-PH
4 x kopie van Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades, materiaal HPL-compact	UT6-S5-PH
8 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur, materiaal HPL compact	UT6-T-PH
2 x Doorstroomverwarmer in onderbouw 18 kW	UT-DE18

3. Statafel met spoelbak combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting

SH3-PH6-NOT

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Elektragoot 90, wandmontage

EK9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 90

EZ9-1CJ2U

1 x Afvoer standaard

2 x Koud water in onderbouw

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

1 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Onderverdeelkast

ET4.1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Afzuigkap Food

Opmerking: 1 frituur afzuiging

37570 ABF-12E6

1 x Afvoerlucht 600 m³/h

drukverlies 50 Pa

1 x Afzuigkap Food Frituur

37570 ABF-12E6-F

1 x 24 h afvoerlucht 600 m³/h

drukverlies 50 Pa

1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep

WA9-G2

3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food keuken

RUIMTE-NR.

L.00.03

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 450, RVS werkblad	TT45-E85
2 x kopie van Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades, materiaal HPL-compact	UT6-S5-PH
4 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur, materiaal HPL compact	UT6-T-PH
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met deuren PH	UT9-T2-PH
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken, materiaal HPL compact, foodgrade	UB12-TM2PH
1 x Spoelmachine voor laboratoriumglaswerk voor onderbouw 90	UT9-SP
1 x Stelplaats voor koelkast	

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food projecten

RUIMTE-NR.

L.00.04

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

1. Statafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting

SH3-PH6-NOT

1 x Elektragoot 90, wandmontage

EK9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 90

EZ9-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

2 x Energiecel 120

EZ12-6.1

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x 400 V (16A) wandcontactdoos

2 x 400 V (32A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-J2W

1 x Afvoer standaard

1 x Drinkwater in onderbouw

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (32A) vaste aansluiting

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET4.2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Handdoekdispenser

BSH

2 x Afzuigkap Food

37570 ABF-12E6

2 x Afvoerlucht 600 m³/h

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food projecten

RUIMTE-NR.

L.00.04

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

debiet 1.200 m³/h

drukverlies 50 Pa

1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 450, RVS werkblad	TT45-E85
1 x Spoelbak RVS	BL6-E4
1 x kopie van Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades, materiaal HPL-compact	UT6-S5-PH
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur, materiaal HPL compact	UT6-T-PH
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met deuren PH	UT9-T2-PH
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken, materiaal HPL compact, foodgrade	UB12-TM2PH
1 x Stelplaats voor koelkast	
1 x Doorstroomverwarmer in onderbouw 18 kW	UT-DE18

Technieklíjst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food projecten

RUIMTE-NR.

L.00.04

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

2. Statafel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele mediabrug 120 plafonduitvoering

DMEK12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele mediabrug 120 plafonduitvoering

DMEK12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele mediabrug 120 plafonduitvoering

DMEK12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele mediabrug 120 plafonduitvoering

DMEK12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele mediabrug 90 plafonduitvoering

DMEK9-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

8 x Roltafel op stahoogte 120, werkblad roestvast staal met legboard

TR12-E9-9

2 x Roltafel 900, RVS Food met legboard

TR9-E9-9

3. Statafel met spoelbak combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 120	EZ12-JKW
1 x Afvoer standaard	
1 x Drinkwater	
1 x Drinkwater in onderbouw	
1 x Warm water	
1 x 400 V (32A) vaste aansluiting	
2 x Energiecel 120	EZ12-6.1
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x 400 V (16A) wandcontactdoos	
2 x 400 V (32A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 90	EZ9-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET4.2F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Afzuigkap Food	37570 ABF-12E6
1 x Afvoerlucht 600 m³/h drukverlies 50 Pa	

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab Food projecten

RUIMTE-NR.

L.00.04

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
4 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 570, RVS werkblad	TT57-E85
1 x Spoelbak RVS	BL6-E4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken, materiaal HPL compact, foodgrade	UB12-TM2PH
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met deuren PH	UT9-T2-PH
4 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur, materiaal HPL compact	UT6-T-PH
2 x kopie van Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades, materiaal HPL-compact	UT6-S5-PH
1 x Doorstroomverwarmer in onderbouw 18 kW	UT-DE18

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Sensorisch lab Food

RUIMTE-NR.

L.00.05

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

1. Sta-tafel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 90

EZ9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

2 x Energiecel 120

EZ12-6

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

3 x Console 120 Melamine

KO12-M

1 x Console 90 Melamine

KO9-M

2 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep

WA9-G2

2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

2. Sta-tafel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Stelplaats voor sensorische testtafel

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Sensorisch lab Food

RUIMTE-NR.

L.00.05

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

3. Sta-tafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting

SH3-PH6-NOT

1 x Energiecel 60

EZ6-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Drinkwater

1 x Drinkwater in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (32A) vaste aansluiting

1 x Onderverdeelkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas

SS85-6

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 120, RVS werkblad

TT12-E85

1 x Spoelbak RVS

BL6-E4

1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken, materiaal HPL compact, foodgrade

UB12-TM2PH

1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

1 x Doorstroomverwarmer in onderbouw 18 kW

UT-DE18

Techniekljst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Sensorisch lab Food

RUIMTE-NR.

L.00.05

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Voorbereidingsruimte Chemie

RUIMTE-NR.

L.00.06

RUIMTE GEBRUIK

Opslag en voorbereiding Chemie

1. Spoelbak combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC

RE12-HK6-27F6

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug

TT12-S85

1 x Spoelbak Steinzeug

BL6-S4

1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB12-TM

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Vorbereidingsruimte Chemie

RUIMTE-NR.

L.00.06

RUIMTE GEBRUIK

Opslag en vorbereiding Chemie

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Vorbereidingsruimte Chemie

RUIMTE-NR.

L.00.06

RUIMTE GEBRUIK

Opslag en voorbereiding Chemie

2. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met garderobe

37570 SH3-NOT kittelleiste

1 x Zuurkast 120, Steinzeug

DD12-S6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 480 m³/h

drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

1 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

1 x Variabele volumestroomregelaar 480 voor zuurkast

ARV2-P480

1 x Onderbouwkast 120 voor zuurkast

US12-T2

1 x Energiecel 120

EZ12-4

4 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-4N

4 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Vorbereidingsruimte Chemie

RUIMTE-NR.

L.00.06

RUIMTE GEBRUIK

Opslag en voorbereiding Chemie

1 x Energiecel 90	EZ9-4
4 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET4F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
1 x Weegtafel 90	TW9-85
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T

Techniekljst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Opslag Food

RUIMTE-NR.

L.00.07

RUIMTE EISEN

Foodgrade, ventilatie apart van
laboratoria

1. hoge laboratoriumstelling combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal RVS, 6 legplanken

RE12-E6-27F6

3 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal RVS, 6 legplanken

RE15-E6-27F6

2. hoge laboratoriumstelling combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

3 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal RVS, 6 legplanken

RE15-E6-27F6

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal RVS, 6 legplanken

RE12-E6-27F6

2 x Elektragoot 150, wandmontage

EK15-6

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

3 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

1 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL12-A2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Hoge laboratoriumkast 30x60 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-HK6-NOT

1 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE12-HK27W

1 x Elektragoot 60, wandmontage

EK6-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Passtuk, materiaal MFC, 30 cm

SV3

1 x Onderverdeelkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Stelplaats voor koelkast

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.09

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

- 2 x Koelwater geregeld
- 1 x Perslucht geregeld - gas 11
- 1 x Stikstof 5.0 - gas 4
- 1 x Vacuüm
- 6 x 230 V (16A) wandcontactdoos
- 1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)
- 1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa
- 1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

- 2 x Koelwater geregeld
- 1 x Perslucht geregeld - gas 11
- 1 x Stikstof 5.0 - gas 4
- 1 x Vacuüm
- 6 x 230 V (16A) wandcontactdoos
- 1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)
- 1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa
- 1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

- 2 x Koelwater geregeld
- 1 x Perslucht geregeld - gas 11
- 1 x Stikstof 5.0 - gas 4
- 1 x Vacuüm
- 6 x 230 V (16A) wandcontactdoos
- 1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)
- 1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h

drukverlies 150 Pa	
1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
1 x Zuurkast 150, Steinzeug	DD15-S6GRÜ2V
2 x Koelwater geregeld	
1 x Perslucht geregeld - gas 11	
1 x Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x Vacuüm	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h	
drukverlies 150 Pa	
1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
4 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
4 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
4 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
3 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
3 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	
debiet 180 m ³ /h	
drukverlies 115 Pa	
1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG9-AP
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	
drukverlies 115 Pa	
1 x Onderverdeelkast	ET7F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
8 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 x Vacuümmonderbouw 60 met regelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
1 x Afvoerlucht 60 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.09

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

2. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.09

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

3. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12N

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12N

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-6CKOÖUW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Demiwater in de onderbouw

1 x Koud water

1 x Warm water

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

1 x 400 V (32A) vaste aansluiting

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10.1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.09

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Puntafzuiging	ABPE100
1 x Afvoerlucht puntafzuiging 100 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
2 x Weegtafel 60	TW6-85
2 x Werktafel op stahoogte 480, werkblad HPL-compact	TT48-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
1 x Onderbouwbak 60 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB6-M
1 x Reverse Osmose in onderbouw, 60 breed, op uitschuiflade, met Filter, UV, 1,5l/h	XR1,5U-FUZ
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.09

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

4. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h

drukverlies 150 Pa	
1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
1 x Zuurkast 150, Steinzeug	DD15-S6GRÜ2V
2 x Koelwater geregeld	
1 x Perslucht geregeld - gas 11	
1 x Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x Vacuüm	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h	
drukverlies 150 Pa	
1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
4 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
4 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
4 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
3 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
3 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	
debiet 180 m ³ /h	
drukverlies 115 Pa	
1 x Onderbouwveiligheidskast 150 voor zuren/logen met 2 lades en PP lekbakken	US15-A2P2
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	
drukverlies 115 Pa	
1 x Onderverdeelkast	ET6F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.10

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

4 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

8 x Koelwater geregeld

4 x Perslucht geregeld - gas 11

4 x Stikstof 5.0 - gas 4

4 x Vacuüm

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

4 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/hdebiet 2.400 m³/h

drukverlies 150 Pa

4 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/hdebiet 880 m³/h

4 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

4 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

4 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

3 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

3 x 24 h afvoerlucht 60 m³/hdebiet 180 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 120

EZ12-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.10

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
4 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm	SV1
1 x Onderverdeelkast	ET11F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
4 x Puntafzuiging	ABPE100
4 x 24 h afvoerlucht 100 m ³ /h debiet 400 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
10 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
4 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
4 x Onderbouw-opslagstation voor oplosmiddelfval HPLC	SASL-PE6-6HPLC
4 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 240 m ³ /h drukverlies 115 Pa	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.10

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Vacuümonderbouw 60 met regelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement

UT6-VAP

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.10

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

2. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG6-AP

4 x 24 h afvoerlucht 30 m³/hdebiet 120 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12ÜV

1 x Koelwater geregeld

1 x Vacuüm

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-6B2

2 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 60

DZ6-8

8 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 60

DZ6-8

8 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Afwerkpaneel 60 t.b.v. stahoogte

FB6-9

8 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.10

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
2 x	Puntafzuiging	ABPE100
2 x	Afvoerlucht puntafzuiging 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
5 x	m Vacuümleiding DN10	RO10-T
8 x	Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
4 x	Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep	WA6-G2
2 x	Weegtafel 60	TW6-85
2 x	Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
2 x	Werktafel op stahoogte 120, werkblad HPL-compact	TT12-PH85
2 x	Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
2 x	Afgezogen omkasting 120	AB12
2 x	24 h afvoerlucht 250 m ³ /h debiet 500 m ³ /h	

3. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL6-AF
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades	GS6
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken	SH3-NOT
1 x Energiecel 90	EZ9-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-KO
1 x Afvoer standaard	
1 x Demiwater	
1 x Koud water	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
4 x Propaan - gas 48	
24 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
7 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9

1 x Onderverdeelkast	ET8F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
8 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
3 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.10

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

4. Zuurkast-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

8 x Koelwater geregeld

4 x Perslucht geregeld - gas 11

4 x Stikstof 5.0 - gas 4

4 x Vacuüm

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

4 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/hdebiet 2.400 m³/h

drukverlies 150 Pa

4 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/hdebiet 880 m³/h

4 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

4 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

4 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

3 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

3 x 24 h afvoerlucht 60 m³/hdebiet 180 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderverdeelkast

ET7F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x m Vacuümleiding DN10

RO10-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.10

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x Vacuümonderbouw 60 met geregelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement

UT6-VAP

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.10B

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.23

RUIMTE GEBRUIK

GC, HPLC

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

1 x Hoge laboratoriumkast 90, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL9-HKDV6-27F6

10 x m Leidingwerk voor zuivere gassen RVS speciaal gereinigd DN10

RO10-E.SG

1 x Energiecel 120

EZ12-6G2NRU

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6G3NR

1 x Helium 5.0 - gas 1

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

2 x Energiecel 120

EZ12-6G2NR

2 x Perslucht geregeld - gas 11

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

2 x Waterstof 5.0 - gas 7

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

4 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm

SV1

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.10B

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.23

RUIMTE GEBRUIK

GC, HPLC

1 x Onderverdeelkast	ET5F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
4 x Apparatuur afzuiging	ABG-100
4 x Afvoerlucht apparatuur 100 m ³ /h debiet 400 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
4 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouwkast H2 generator 90 H2 generator	37570 H2G-UB-300
1 x Afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x	Apothekerskast 30 met opzetkast, materiaal MFC, met 1 lade met 5 legborden met opvangbak, met afzuiging	SAU3-HK9-27AW5B
1 x	24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x	Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades	GS6
1 x	24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x	Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL6-AF
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x	Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken	SH3-NOT
1 x	Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x	Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x	Energiecel 120	EZ12-6N
6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Data (ledige doos)	
2 x	Energiecel 120	EZ12-6N
12 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x	Data (ledige doos)	
1 x	Energiecel 60	EZ6-6N
6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Data (ledige doos)	
3 x	Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.11

RUIMTE GEBRUIK

HPLC

1 x Afwerkpaneel 60 t.b.v. stahoogte	FB6-9
1 x Onderverdeelkast	ET4F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
2 x Puntafzuiging	ABPE100
2 x 24 h afvoerlucht 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
1 x Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep	WA6-G2
3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Kolom doorvoering werktafel op stahoogte	TTD25-PH25
1 x Werktafel op stahoogte 180, werkblad HPL-compact	TT18-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Tafelverlenging HPL compact, 500 mm	SV50-P9
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
2 x Onderbouw-opslagstation voor oplosmiddelfal HPLC	SASL-PE6-6HPLC
2 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 120 m ³ /h drukverlies 115 Pa	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.11

RUIMTE GEBRUIK

HPLC

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

10 x m Leidingwerk voor zuivere gassen RVS speciaal gereinigd DN10

RO10-E.SG

2 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

2 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

debiet 120 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG6-AP

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12G2NRU

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 150

DZ15-8Ü2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Vacuüm

8 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12G2NR

2 x Perslucht geregeld - gas 11

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

2 x Waterstof 5.0 - gas 7

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 90

DZ9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.11

RUIMTE GEBRUIK

HPLC

2 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET9F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
2 x Puntafzuiging	ABPE100
2 x 24 h afvoerlucht 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
2 x Apparatuur afzuiging	ABG-100
2 x Afvoerlucht apparatuur 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
2 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	W A 12-G2
5 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
2 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
2 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
2 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85

2 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9
1 x Onderbouwkast H2 generator 90 H2 generator	37570 H2G-UB-300
1 x Afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
2 x Onderbouw-opslagstation voor oplosmiddelafval HPLC	SASL-PE6-6HPLC
2 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 120 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 2 draaideuren	UT9-T2
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Vacuümonderbouw 60 met geregelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
2 x Afgezogen omkasting 150	AB15
2 x Afvoerlucht 250 m ³ /h debiet 500 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.12

RUIMTE GEBRUIK

GC

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC

RE12-HK6-27F6

10 x m Leidingwerk voor zuivere gassen koper DN12

RO12-CU

1 x Energiecel 90

EZ9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6G3NR

1 x Helium 5.0 - gas 1

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6G2NR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6G2NR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.12

RUIMTE GEBRUIK

GC

1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET4F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
2 x Apparatuur afzuiging	ABG-100
2 x Afvoerlucht apparatuur 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 2 draaideuren	UT9-T2

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.00.13

RUIMTE EISEN

Entree, geen werkplekken

RUIMTE GEBRUIK

Entree

1. Laboratorium-spoelbak combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

3 x Energiecel 150

EZ15-JKW

3 x Afvoer standaard

3 x Koud water

3 x Koud water in onderbouw

3 x Warm water

3 x 400 V (16A) vaste aansluiting

3 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Energiecel 150

EZ15-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte

FB15-9

4 x Handdoekdispenser

BSH

4 x Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

4 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Wandhangkast 150, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank

WS15-S

1 x Werktafel op stahoogte 600, RVS werkblad

TT60-E85

4 x Spoelbak RVS, groot

BL9-E5

4 x Onderbouwbak 150 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB15-TM

4 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.00.13

RUIMTE EISEN

Entree, geen werkplekken

RUIMTE GEBRUIK

Entree

2. labjassenhaken

KORTE OMSCHRIJVING

5 x Jabjassenhaken 120

Opmerking: 64 haken

CODE

KHL12-E12

3. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

4 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, afsluitbaar

CODE

SL15-HKDV6-27F6V

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.00.13

RUIMTE EISEN

Entree, geen werkplekken

RUIMTE GEBRUIK

Entree

4. Media electrakanaal combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

3 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC

RE12-HK6-27F6

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC, 6 legplanken

RE15-HK6-27F6

1 x Energiecel 90

EZ9-6KO

1 x Afvoer standaard

1 x Afvoer voor apparaten

1 x Demiwater

1 x Koud water

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Console 90 Melamine

KO9-M

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Onderverdeelkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep

WA9-G2

1 x Tafel laag 90, werkblad melamine

Opmerking: Plateau voor ijsmachine

TM9-M9-3

1 x Stelplaats voor Ijsmachine

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 110, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL11-HKDV6-27F6
1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken	SH3-NOT
1 x Hoge laboratoriumkast 80, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL8-HKDV6-27F6
10 x m Leidingwerk voor zuivere gassen RVS speciaal gereinigd DN10	RO10-E.SG
2 x Energiecel 120	EZ12-6G2NR
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Stikstof 5.0 - gas 4	
2 x Waterstof 5.0 - gas 7	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6G3NRU
1 x Helium 5.0 - gas 1	
1 x Perslucht geregeld - gas 11	
1 x Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x Waterstof 5.0 - gas 7	
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6G2NR
1 x Perslucht geregeld - gas 11	
1 x Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x Waterstof 5.0 - gas 7	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
4 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.14

RUIMTE GEBRUIK

Analyse

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm	SV1
1 x Onderverdeelkast	ET5F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
4 x Apparatuur afzuiging	ABG-100
4 x Afvoerlucht apparatuur 100 m ³ /h debiet 400 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
4 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouwkast H2 generator 90 H2 generator	37570 H2G-UB-300
1 x Afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Energiecel 60

EZ6-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

2 x Energiecel 120

EZ12-6N

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 60 t.b.v. stahoogte

FB6-9

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Puntafzuiging

ABPE100

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.15

RUIMTE GEBRUIK

HPLC

2 x 24 h afvoerlucht 100 m³/h

debiet 200 m³/h

drukverlies 100 Pa

3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep

WA6-G2

1 x Kolom doorvoering werktafel op stahoogte

TTD25-PH25

1 x Werktafel op stahoogte 180, werkblad HPL-compact

TT18-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

1 x Tafelverlenging HPLcompact, 500 mm

SV50-P9

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

2 x Onderbouw-opslagstation voor oplosmiddelaafval HPLC

SASL-PE6-6HPLC

2 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

debiet 120 m³/h

drukverlies 115 Pa

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.15

RUIMTE GEBRUIK

HPLC

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

10 x m Leidingwerk voor zuivere gassen RVS speciaal gereinigd DN10

RO10-E.SG

2 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

2 x 24 h afvoerlucht 60 m³/hdebiet 120 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG6-AP

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12G2NRU

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

2 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12G2NR

2 x Perslucht geregeld - gas 11

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

2 x Waterstof 5.0 - gas 7

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 150

DZ15-8Ü2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Vacuüm

8 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 90

DZ9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.15

RUIMTE GEBRUIK

HPLC

2 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET9F
1 x Potential vereffeningspunt	
2 x Puntafzuiging	ABPE100
2 x 24 h afvoerlucht 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
2 x Apparatuur afzuiging	ABG-100
2 x Afvoerlucht apparatuur 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
2 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
10 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
2 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
2 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
2 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
2 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9

1 x Onderbouwkast H2 generator 90 H2 generator	37570 H2G-UB-300
1 x Afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
4 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
2 x Onderbouw-opslagstation voor oplosmiddelfval HPLC	SASL-PE6-6HPLC
2 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 120 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
6 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 2 draaideuren	UT9-T2
1 x Vacuûmonderbouw 60 met geregelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
2 x Afgezogen omkasting 150	AB15
2 x Potentiaal vereffeningspunt	
2 x Afvoerlucht 250 m ³ /h debiet 500 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.16

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Zuurkast-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.16

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

drukverlies 150 Pa	
1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
1 x Zuurkast 150, Steinzeug	DD15-S6GRÜ2V
2 x Koelwater geregeld	
1 x Perslucht geregeld - gas 11	
1 x Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x Vacuüm	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h	
drukverlies 150 Pa	
1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
4 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
4 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
4 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
3 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
3 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	
debiet 180 m ³ /h	
drukverlies 115 Pa	
1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG9-AP
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	
drukverlies 115 Pa	
1 x Onderverdeeldkast	ET7F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Vacuümonderbouw 60 met geregelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.16

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

2. Dubbele energiecel

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.16

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

3. Dubbele energiecel

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12KOÖU
1 x Afvoer standaard	
1 x Demiwater	
1 x Demiwater in de onderbouw	
1 x Koud water	
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12N
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET11F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Puntafzuiging	ABPE100

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.16

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x Afvoerlucht puntafzuiging 100 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Afdruipek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Weegtafel 120	TW12-PH85-2
4 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
1 x Onderbouwbak 60 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB6-M
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Reverse Osmose in onderbouw, 60 breed, op uitschuiflade, met Filter, UV, 1,5l/h	XR1,5U-FUZ

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.16

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

4. Zuurkast-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h

drukverlies 150 Pa	
1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
1 x Zuurkast 150, Steinzeug	DD15-S6GRÜ2V
2 x Koelwater geregeld	
1 x Perslucht geregeld - gas 11	
1 x Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x Vacuüm	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h	
drukverlies 150 Pa	
1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
4 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
4 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
4 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
3 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
3 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	
debiet 180 m ³ /h	
drukverlies 115 Pa	
1 x Onderbouwveiligheidskast 150 voor zuren/logen met 2 lades en PP lekbakken	US15-A2P2
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	
drukverlies 115 Pa	
1 x Onderverdeelkast	ET6F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.16

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

6. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en
legplanken

SH3-NOT

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.17

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Zuurkast-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

10 x m Leidingwerk voor zuivere gassen koper DN12

RO12-CU

4 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

8 x Koelwater geregeld

4 x Perslucht geregeld - gas 11

4 x Stikstof 5.0 - gas 4

4 x Vacuüm

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

4 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
debiet 2.400 m³/h

drukverlies 150 Pa

4 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h
debiet 880 m³/h

4 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

4 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

4 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

3 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

3 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
debiet 180 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 120

EZ12-6N

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.17

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
4 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm	SV1
1 x Onderverdeelkast	ET11 F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
4 x Puntafzuiging	ABPE100
4 x 24 h afvoerlucht 100 m ³ /h debiet 400 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
10 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
4 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
4 x Onderbouw-opslagstation voor oplosmiddelaafval HPLC	SASL-PE6-6HPLC
4 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.17

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

debiet 240 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Vacuümonderbouw 60 met regelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement

UT6-VAP

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.17

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

2. Dubbele energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG6-AP

4 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

debiet 120 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12Ü2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Vacuüm

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 60

DZ6-8

8 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 60

DZ6-8

8 x 230 V (16A) wandcontactdoos

8 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

4 x Afwerkpaneel 60 t.b.v. stahoogte

FB6-9

1 x Onderverdeelkast

ET11F

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.17

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
2 x	Puntafzuiging	ABPE100
2 x	Afvoerlucht puntafzuiging 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
5 x	m Vacuümleiding DN10	RO10-T
8 x	Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
4 x	Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep	WA6-G2
2 x	Weegtafel 60	TW6-85
2 x	Werktafel op stahoogte 120, werkblad HPL-compact	TT12-PH85
2 x	Werktafel op stahoogte 180, werkblad HPL-compact	TT18-PH85
2 x	Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
2 x	Afgezogen omkasting 120	AB12
2 x	24 h afvoerlucht 250 m ³ /h debiet 500 m ³ /h	

3. Dubbele-energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

1 x Energiecel 90

EZ9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-KO

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

4 x Propaan - gas 48

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

7 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Onderverdeelkast	ET8F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
8 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
3 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.17

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

4. Zuurkast Combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

8 x Koelwater geregeld

4 x Perslucht geregeld - gas 11

4 x Stikstof 5.0 - gas 4

4 x Vacuüm

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

4 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/hdebiet 2.400 m³/h

drukverlies 150 Pa

4 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/hdebiet 880 m³/h

4 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

4 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

4 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

3 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

3 x 24 h afvoerlucht 60 m³/hdebiet 180 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderverdeelkast

ET7F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x m Vacuümleiding DN10

RO10-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Chemie Inholland

RUIMTE-NR.

L.00.17

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x Vacuümonderbouw 60 met geregelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement

UT6-VAP

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.18

RUIMTE GEBRUIK

GC

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Apothekerskast 30 met opzetkast, materiaal MFC, met 1 lade met 5 legborden met opvangbak

SAU3-HK9-27AW5

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

1 x Apothekerskast 30 met opzetkast, materiaal MFC, met 1 lade met 5 legborden met opvangbak, met afzuiging

SAU3-HK9-27AW5B

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

10 x m Leidingwerk voor zuivere gassen koper DN12

RO12-CU

1 x Energiecel 90

EZ9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6G3NR

1 x Helium 5.0 - gas 1

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6G2NR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6G2NR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.18

RUIMTE GEBRUIK

GC

6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Data (ledige doos)	
1 x	Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
2 x	Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x	Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x	Onderverdeelkast	ET4F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
2 x	Apparatuur afzuiging	ABG-100
2 x	Afvoerlucht apparatuur 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
1 x	Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x	Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x	Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x	Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
1 x	Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x	Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9
3 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
1 x	Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 2 draaideuren	UT9-T2
3 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T

1. Laboratorium stelling

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL12-A2F

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 40 Pa

3 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

1 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE12-HK27W

1 x Elektragoot 60, wandmontage

EK6-4

4 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Stelplaats voor koelkast

1. Sta-tafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC

RE12-HK6-27F6

1 x Energiecel 120

EZ12-7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 230 V (16A) wandcontactdoos afzonderlijk
afgezekerd

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 150

EZ15-7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 230 V (16A) wandcontactdoos afzonderlijk
afgezekerd

1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte

FB15-9

1 x Onderverdeelkast

ET3F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas

SS85-6

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen		BSS
1 x Apparatuur afzuiging		ABG-100
1 x Afvoerlucht apparatuur 100 m ³ /h drukverlies 100 Pa		
1 x Wandhangkast 150, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	Opmerking: schuifdeuren	WS15-S
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank		WS12-S
1 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep		WA15-G2
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120		AT6-12
1 x Kolom doorvoering werktafel op stahoogte		TTD25-PH25
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug		TT12-S85
1 x Werktafel op stahoogte 270, werkblad HPL-compact		TT27-PH85
1 x Tafelverlenging HPLcompact, 500 mm		SV50-P9
1 x Spoelbak Steinzeug		BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken		UB12-TM
4 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur		UT6-T
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades		UT9-S5
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW		UT-DE88

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL12-HKDV6-27F6
1 x Energiecel 90	EZ9-7N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x 230 V (16A) wandcontactdoos afzonderlijk afgezekerd	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-7BN
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x 230 V (16A) wandcontactdoos afzonderlijk afgezekerd	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Mediavoorziening 120 wandmontage	MEK12-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Mediavoorziening 90 wandmontage	MEK9-4
4 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET4F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S

1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180	YLF2-18V-AV-2F
1 x Afvoerlucht 720 m ³ /h	

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.21

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

5 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, 50 cm diep

SL12-HKDV5-27F6

1 x Hoge laboratoriumkast 90, 50 diep, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL9-HKDV5-27F6

1 x kopie van Hoge laboratoriumkast 30x50 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-HK5-NOT

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.21

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

2. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.21

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x	Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h drukverlies 150 Pa	
1 x	Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
4 x	Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
4 x	Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
4 x	Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
4 x	Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
4 x	24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 240 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x	Onderverdeelkast	ET6F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.21

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

3. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12Ü4
4 x Koelwater geregeld	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12Ü2
2 x Koelwater geregeld	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12Ü2
2 x Koelwater geregeld	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12Ü2
2 x Koelwater geregeld	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85

4. Sta-tafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Energiecel 120

EZ12-6

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-KO

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Energiecel 120

EZ12-KO

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Energiecel 120

EZ12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

5 x paneel

SV1.5-M27

1 x Onderverdeelkast

ET3F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Handdoekdispenser

BSH

2 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas

SS85-6

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.21

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Afdruiprek 60 op paneel 120

AT6-12

1 x Afdruiprek 60 op paneel 120

AT6-12

2 x Weegtafel 120

TW12-PH85-2

1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad HPL-compact

TT12-PH85

2 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug

TT12-S85

1 x Spoelbak Steinzeug

BL6-S4

1 x Spoelbak Steinzeug

BL6-S4

1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB12-TM

1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB12-TM

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.21

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

5. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12Ü2

4 x Koelwater geregeld

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-6Ü2

2 x Koelwater geregeld

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12Ü4

4 x Koelwater geregeld

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12Ü2

2 x Koelwater geregeld

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET9F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

4 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

2 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad HPL-compact

TT12-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.21

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

6. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.21

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x	Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h drukverlies 150 Pa	
1 x	Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
4 x	Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
4 x	Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
4 x	Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
3 x	Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
3 x	24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 180 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x	Onderbouwveiligheidskast 150 voor zuren/logen met 2 lades en PP lekbakken	US15-A2P2
1 x	24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x	Onderverdeeldkast	ET6F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.22

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.22

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x	Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h drukverlies 150 Pa	
1 x	Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
4 x	Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
4 x	Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
4 x	Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
4 x	Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
4 x	24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 240 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x	Onderverdeeldkast	ET6F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.22

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

2. Dubbele energiecel

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12Ü4
4 x Koelwater geregeld	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12Ü2
2 x Koelwater geregeld	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12Ü2
2 x Koelwater geregeld	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12Ü2
2 x Koelwater geregeld	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.22

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

3. Sta-tafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-KO

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

3 x Energiecel 120

EZ12-6

18 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

5 x paneel

SV1.5-M27

1 x Onderverdeelkast

ET3F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Handdoekdispenser

BSH

2 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas

SS85-6

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Techniekljst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.22

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
2 x Weegtafel 120	TW12-PH85-2
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad HPL-compact	TT12-PH85
2 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.22

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

4. Dubbele energiecel

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12Ü4

4 x Koelwater geregeld

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12Ü2

2 x Koelwater geregeld

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12Ü2

2 x Koelwater geregeld

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12Ü2

2 x Koelwater geregeld

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12Ü2

2 x Koelwater geregeld

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

2 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

5. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30x60 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-HK6-NOT

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜ2

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.22

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

2 x	Koelwater geregeld	
1 x	Stikstof 5.0 - gas 4	
6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x	Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h drukverlies 150 Pa	
1 x	Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
4 x	Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
4 x	Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
4 x	Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
4 x	Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
4 x	24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 240 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x	Elektragoot 120, wandmontage	EK12-6
6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Elektragoot 150, wandmontage	EK15-6
6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x	Elektragoot 150, wandmontage	EK15-6
12 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
4 x	paneel	SV1.5-M27
1 x	Onderverdeelkast	ET10F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Werktafel op stahoogte 300, 60 diep, werkblad HPL-compact	TT30-PH60
1 x	Werktafel op stahoogte 270, 60 diep, werkblad HPL-compact	TT27-PH60
5 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met deur, ondiep	37570 UT6-T-PH

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 chemie ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.22

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

3 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met twee draaideuren, ondiep

37570 UT9-T - F

1. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL12-HKDV6-27F6
1 x Energiecel 120	EZ12-7GN
1 x Kooldioxide 5.0 - gas 6	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x 230 V (16A) wandcontactdoos afzonderlijk afgezekerd	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 90	EZ9-6BN
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Mediavoorziening 90 wandmontage	MEK9-4
4 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Mediavoorziening 120 wandmontage	MEK12-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET4F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.23

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.10 en L.00.07

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm

SV20-P9

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT9-S5

1 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180

YLF2-18V-AV-2F

1 x Afvoerlucht 720 m³/h

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.23

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.10 en L.00.07

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 60

EZ6

1 x Energiecel 120

EZ12-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

2 x Energiecel 120

EZ12-6

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6BN

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Afwerkpaneel 60 t.b.v. stahoogte

FB6-9

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Wandhangkast 60, materiaal gemelamineerde spaanplaat met 1 glazen deur en 1 legplank

WS6-G

2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep

WA6-G2

1 x Werktafel op stahoogte 300, werkblad HPL-compact

TT30-PH85

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Techniekljst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.23

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.10 en L.00.07

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm

SV20-P9

4 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.24

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.10 en L.00.08

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG9-AP
2 x Energiecel 120	EZ12-6N
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 150	EZ15-6B
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 150	EZ15-6V
1 x Vacuüm	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x Onderverdeelkast	ET4F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
2 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 150, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS15-S
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
2 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.24

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.10 en L.00.08

2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x Vacuümonderbouw 60 met geregelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Afgezogen omkasting 150	AB15
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 250 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.24

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.10 en L.00.08

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL12-HKDV6-27F6
1 x Energiecel 150	EZ15-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-6BN
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET3F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Wandhangkast 150, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS15-S
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Kolom doorvoering werktafel op stahoogte	TTD25-PH25
1 x Tafelverlenging HPL compact, 500 mm	SV50-P9

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.24

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.10 en L.00.08

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT9-S5

Techniekljst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.00.25

RUIMTE GEBRUIK

Entree

1. labjassenhaken

KORTE OMSCHRIJVING

5 x Jabjassenhaken 120

Opmerking: 100 haken

CODE

KHL12-E12

2. Sta-tafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Potentiaal vereffeningspunt

3 x Energiecel 120

EZ12-JKW

3 x Afvoer standaard

3 x Koud water

3 x Koud water in onderbouw

3 x Warm water

3 x 400 V (16A) vaste aansluiting

4 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

4 x Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

4 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

4 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 480, RVS werkblad

TT48-E85

2 x Tafelverlenging RVS, 25 mm

SV2.5-E85

1 x Kolom doorvoering werktafel op stahoogte

TTD25-PH25

4 x Spoelbak RVS, groot

BL9-E5

4 x Onderbouw bak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB12-TM

4 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

3. Media electrakanaal combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Elektragoot 150, wandmontage

EK15-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12-6

18 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 90

EZ9-6KO

1 x Afvoer standaard

1 x Afvoer voor apparaten

1 x Demiwater

1 x Koud water

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Console 90 Melamine

KO9-M

1 x Onderverdeelkast

ET5F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep

WA9-G2

1 x Tafel laag 90, werkblad melamine

Opmerking: plateau voor ijsmachine

TM9-M9-3

8 x Stelplaats voor koelkast

1 x Stelplaats voor ijsmachine

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.00.25

RUIMTE GEBRUIK

Entree

4. Kast voor gevaarlijke stoffen combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL12-A2F

2 x 24 h afvoerlucht 60 m³/hdebiet 120 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL12-A2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 40 Pa

2 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

2 x 24 h afvoerlucht 30 m³/hdebiet 60 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, afsluitbare deuren

SL12-HKDV6-27F6V

3 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE12-HK27W

2 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Vorbereiding

RUIMTE-NR.

L.00.26

RUIMTE GEBRUIK

Vorbereiding docenten

1. Media electrakanaal combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met garderobe

37570 SH3-NOT kittelleiste

1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-8G2S

2 x Kooldioxide 5.0 - gas 6

8 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding broed stoof (ledige doos)

1 x Mediavoorziening 60 wandmontage

MEK6-5.1NS

4 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 230 V (16A) wandcontactdoos afzonderlijk
afgezekerd

1 x 400 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Storingsmelding diepvries -80 (ledige doos)

1 x Onderverdeelkast

ET3.1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Tafel laag 90, werkblad melamine

TM9-M9-3

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Vorbereiding

RUIMTE-NR.

L.00.26

RUIMTE GEBRUIK

Vorbereiding docenten

1 x Stelplaats voor vriezer

1 x Stelplaats voor broedstoofzuil

1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

Opmerking: -80 vriezer

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Zuurkast 120, Steinzeug	DD12-S6GV
1 x Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x Vacuüm	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 480 m³/h drukverlies 150 Pa	
1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h	
1 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
1 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
1 x Variabele volumestroomregelaar 480 voor zuurkast	ARV2-P480
1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG6-AP
1 x Mediavoorziening 90 wandmontage	MEK9-4V
1 x Vacuüm	
4 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Mediavoorziening 120 wandmontage	MEK12-4B
1 x Propaan - gas 48	
4 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-CJKOW
1 x Afvoer standaard	
1 x Demiwater	
1 x Koud water	
1 x Koud water in onderbouw	
1 x Warm water	
1 x 400 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Voorbereiding

RUIMTE-NR.

L.00.26

RUIMTE GEBRUIK

Voorbereiding docenten

1 x Energiecel 120	EZ12-4N
4 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET5.1F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
5 xm Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 xWandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 xWandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 xAfdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 xWerktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 xWeegtafel 120 enkel weegblok	TW12-PH85
1 xSpoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 xOnderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 xMicrobiologische veiligheidswerkbank 180	YLF2-18V-AV-2F
1 x Afvoerlucht 720 m ³ /h	
1 xVacuümonderbouw 60 met geregelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
1 x Afvoerlucht 60 m ³ /h	
drukverlies 115 Pa	

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Vorbereiding

RUIMTE-NR.

L.00.26

RUIMTE GEBRUIK

Vorbereiding docenten

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

1. Zuurkast combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken	SH3-NOT
3 x Zuurkast 150, Steinzeug	DD15-S6
18 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
3 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
3 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h debiet 1.800 m ³ /h drukverlies 150 Pa	
3 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h debiet 660 m ³ /h	
3 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
3 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
3 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
2 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
2 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 120 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Onderbouwveiligheidskast 150 voor gevaarlijke stoffen met 2 lades en PP lekbakken	UG15-A2P2
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Energiecel 120	EZ12-JKOW
1 x Afvoer standaard	
1 x Demiwater	
1 x Koud water	
1 x Koud water in onderbouw	
1 x Warm water	

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting	
1 x Onderverdeelkast	ET5F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88
2. Kast voor gevaarlijke stoffen combinatie	
KORTE OMSCHRIJVING	CODE
1 x Hoge laboratoriumkast 60, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL6-HKDV6-27F6
3. Laboratoriumkast-combinatie	
KORTE OMSCHRIJVING	CODE
1 x Hoge laboratoriumkast 60, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL6-HKDV6-27F6
1 x Hoge laboratoriumkast 60, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL6-HKDV6-27F6

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.27

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

4. Laboratoriumkast-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

2 x Hoge laboratoriumkast 60, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

CODE

SL6-HKDV6-27F6

5. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

1 x Hoge laboratoriumkast 60, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm

CODE

SL6-HKDV6-27F6

SL15-HKDV6-27F6

SV1

6. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL12-A2F
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL6-AF
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades	GS6
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken	SH3-NOT
1 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE12-HK27W
2 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x Energiecel 120	EZ12-JKOW
1 x Afvoer standaard	
1 x Demiwater	
1 x Koud water	
1 x Koud water in onderbouw	
1 x Warm water	
1 x 400 V (16A) vaste aansluiting	
1 x Energiecel 120	EZ12-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 90	EZ9-4N
4 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -
Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.27

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET2F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.27

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

7. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B4R4
4 x Perslucht geregeld - gas 11	
4 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.27

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

8. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B4R4
4 x Perslucht geregeld - gas 11	
4 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.27

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

1. Sta-tafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

2 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6G2NS2

4 x Kooldioxide 5.0 - gas 6

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

4 x Storingsmelding broed stoof (ledige doos)

1 x Mediavoorziening 90 wandmontage

MEK9

1 x Onderverdeelkast

ET3F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug

TT12-S85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.28

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1 x Tafel laag 90, werkblad melamine

TM9-M9-3

1 x Spoelbak Steinzeug

BL6-S4

1 x Onderbouwbak 150 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB15-TM

1 x Stelplaats voor broedstoofzuil

2 x Stelplaats voor apparaat

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

2. Dubbele energiecel

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B4R4
4 x Perslucht geregeld - gas 11	
4 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.28

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.28

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

3. Dubbele energiecel

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B4R4
4 x Perslucht geregeld - gas 11	
4 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.28

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

4. Zuurkast combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken	SH3-NOT
1 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC	RE12-HK6-27F6
1 x Apothekerskast 30 met opzetkast, materiaal MFC, met 1 lade met 5 legborden met opvangbak, met afzuiging	SAU3-HK9-27AW5B
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
2 x Zuurkast 150, Steinzeug	DD15-S6
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
2 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h debiet 1.200 m ³ /h drukverlies 150 Pa	
2 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h debiet 440 m ³ /h	
2 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
2 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
2 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
1 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Onderbouwveiligheidskast 150 voor gevaarlijke stoffen met 2 lades en PP lekbakken	UG15-A2P2
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Energiecel 120	EZ12-JKOW

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Bio ROCvA

RUIMTE-NR.

L.00.28

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 24 studenten

1 x	Afvoer standaard	
1 x	Demiwater	
1 x	Koud water	
1 x	Koud water in onderbouw	
1 x	Warm water	
1 x	400 V (16A) vaste aansluiting	
1 x	Onderverdeelkast	ET3F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x	Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x	Handdoekdispenser	BSH
1 x	Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x	Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x	Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x	Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x	Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Apothekerskast 30 met opzetkast, materiaal MFC, met 1 lade met 5 legborden met opvangbak, met afzuiging

SAU3-HK9-27AW5B

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GUÜ2V

2 x Koelwater geregeld

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Vacuüm

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

1 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

1 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

1 x Onderbouwveiligheidskast 150 voor gevaarlijke stoffen met 2 lades en PP lekbakken

UG15-A2P2

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 120

EZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-12N

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.29

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.01 en L.00.03

RUIMTE GEBRUIK

HPLC, AAS, IR

1 x Energiecel 120	EZ12-12GR
1 x Acetyleen - gas 13	
1 x Perslucht geregeld - gas 11	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 60	EZ6-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Afwerkpaneel 60 t.b.v. stahoogte	FB6-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET9F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Afzuigkap 30 voor AAS, RVS met afkoellengte	ABA-3E3-AAS
1 x Afvoerlucht thermisch belast 100 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
1 x Apparatuur afzuiging	ABG-100
1 x Afvoerlucht apparatuur 100 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep	WA6-G2
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 180, werkblad HPL-compact	TT18-PH85
1 x Tafelverlenging HPLcompact, 200 mm	SV20-P9
4 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.29

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.01 en L.00.03

RUIMTE GEBRUIK

HPLC, AAS, IR

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.30

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.02 en L.00.03

RUIMTE GEBRUIK

GC, HPLC

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

10 x m Leidingwerk voor zuivere gassen RVS speciaal gereinigd DN10

RO10-E.SG

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 60

EZ6-6G2R

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 150

EZ15-6V

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-12G2RU

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-12G2NRU

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

1 x Waterstof 5.0 - gas 7

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.30

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.02 en L.00.03

RUIMTE GEBRUIK

GC, HPLC

1 x	Data (ledige doos)	
1 x	Energiecel 120	EZ12-12G2R
1 x	Perslucht geregeld - gas 11	
1 x	Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x	Waterstof 5.0 - gas 7	
12 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
3 x	Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x	Afwerkpaneel 60 t.b.v. stahoogte	FB6-9
1 x	Onderverdeelkast	ET9F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
10 x	m Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 x	Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep	WA6-G2
3 x	Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x	Werktafel op stahoogte 180, werkblad HPL-compact	TT18-PH85
1 x	Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
2 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x	Vacuümonderbouw 60 met regelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP
1 x	Onderbouwkast H2 generator 90 H2 generator	37570 H2G-UB-300
1 x	24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x	Afgezogen omkasting 150	AB15
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	24 h afvoerlucht 250 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.30

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.02 en L.00.03

RUIMTE GEBRUIK

GC, HPLC

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.30

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.02 en L.00.03

RUIMTE GEBRUIK

GC, HPLC

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL6-AF
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL12-A2F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades	GS6
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
4 xm Leidingwerk voor zuivere gassen koper DN12	RO12-CU
1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE12-HK27W
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12N
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12G2R
1 x Perslucht geregeld - gas 11	

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.00.30

RUIMTE EISEN

Doorvoer met L.00.02 en L.00.03

RUIMTE GEBRUIK

GC, HPLC

1 x	Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x	Waterstof 5.0 - gas 7	
12 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
6 x	Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x	Passtuk, materiaal MFC, 30 cm	SV3
1 x	Onderverdeelkast	ET8F
	1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Apparatuur afzuiging	ABG-100
	1 x Afvoerlucht 100 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
6 x	Puntafzuiging	ABPE100
	6 x Afvoerlucht 100 m ³ /h debiet 600 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
6 x	Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
4 x	Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x	Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9
3 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
3 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
6 x	Onderbouw-opslagstation voor oplosmiddelfval HPLC	SASL-PE6-6HPLC
	6 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 360 m ³ /h drukverlies 115 Pa	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Beheerdersruimte food

RUIMTE-NR.

L.00.31

1. Dubbele docu-tafel

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Onderverdeelkast

ET2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Dubbele uitwerkplek 120

DDOK12-12N2

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

2. Hoge kast

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Opslag Inholland

RUIMTE-NR.

R.00.32

RUIMTE GEBRUIK

Chemicalien opslag

1. Kast voor gevaarlijke stoffen combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30x60 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-HK6-NOT

2 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL12-A2F

2 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

debiet 120 m³/h

drukverlies 10 Pa

3 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

3 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

debiet 90 m³/h

drukverlies 40 Pa

2 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE12-HK27W

3 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Elektragoot 90, wandmontage

EK9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Elektragoot 90, wandmontage

EK9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Handwasunit 60, materiaal Korean

BH6-KO9L

1 x Afvoer standaard

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

3 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Opslag Inholland

RUIMTE-NR.

R.00.32

RUIMTE GEBRUIK

Chemicalien opslag

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

2. Kast voor gevaarlijke stoffen combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

4 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h
debiet 120 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

1 x Potentiaal vereffeningspunt
1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h
drukverlies 40 Pa

2 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

2 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h
debiet 60 m³/h
drukverlies 40 Pa

2 x Hoge laboratoriumstelling 100, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL10-HKDV6-27F6

1 x Hoge laboratoriumkast 90, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL9-HKDV6-27F6

7 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Rollwagen 100x60

TR9-E6-9

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Opslag Inholland

RUIMTE-NR.

R.00.33

RUIMTE GEBRUIK

Disposables opslag

1. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 110, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL11-HKDV6-27F6

4 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm

SV1

2. Hoge laboratoriumstelling combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Hoge laboratoriumstelling 150, 90 diep, materiaal MFC, 6 legplanken

RE15-HK9-27F6

1 x Hoge laboratoriumstelling 110, 90 diep, materiaal MFC, 6 legplanken

RE11-HK9-27F6

1 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm

SV1

1 x Onderverdeelkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Opslag ROC

RUIMTE-NR.

R.00.34

RUIMTE GEBRUIK

Chemicalien opslag

1. Kast voor gevaarlijke stoffen combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

3 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

3 x Potentiaal vereffeningspunt

3 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

debiet 90 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Hoge laboratoriumstelling 110, materiaal MFC, 6 legplanken

RE11-HK6-27F6

3 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm

SV1

1 x Rollwagen 100x60

TR9-E6-9

2. Handwasbakcombinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30x60 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken	SH3-HK6-NOT
2 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades	GS6
2 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h debiet 60 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL12-A2F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
2 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE12-HK27W
2 x Elektragoot 90, wandmontage	EK9-6
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Onderverdeelkast	ET2F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Handwasunit 60, materiaal Korean	BH6-KO9L
1 x Afvoer standaard	
1 x Koud water	
1 x Koud water in onderbouw	
1 x Warm water	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Opslag ROC

RUIMTE-NR.

R.00.34

RUIMTE GEBRUIK

Chemicalien opslag

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

3 x Stelplaats voor koelkast

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Opslag / Spoel ROC

RUIMTE-NR.

R.00.35

1. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 110, materiaal MFC, 6 legplanken

RE11-HK6-27F6

3 x Hoge laboratoriumstelling 100, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL10-HKDV6-27F6

1 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12-6.1

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET1.1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Stelplaats voor koelkast

1 x Stelplaats voor droogstoof

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Opslag / Spoel ROC

RUIMTE-NR.

R.00.35

2. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting

SH3-PH6-NOT

1 x Hoge laboratoriumkast 60, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL6-HKDV6-27F6

1 x Energiecel 120

EZ12-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-4.1J

1 x Afvoer voor apparaten

1 x Koud water in onderbouw

4 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 90

EZ9-6CJ2ÖU

1 x Afvoer voor apparaten

1 x Demiwater in de onderbouw

2 x Koud water in onderbouw

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Console 120 Melamine

KO12-M

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm	SV1
1 x Onderverdeelkast	ET3.2F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Afzuigkap 120, gecoat staal, ventilatiepijp verzinkt staal	ABA-12SV9
1 x Afvoerlucht 600 m ³ /h	
3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Werktafel op stahoogte 330, RVS werkblad	TT33-E85
1 x Spoelbak RVS	BL6-E4
1 x kopie van Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades, materiaal HPL-compact	UT6-S5-PH
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur, materiaal HPL compact	UT6-T-PH
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken, materiaal HPL compact, foodgrade	UB12-TM2PH
1 x Stelplaats voor horizontale autoklaaf	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Opslag / Spoel ROC

RUIMTE-NR.

R.00.35

1 x Spoelmachine voor laboratoriumglaswerk voor onderbouw 90

UT9-SP

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

1. Hoge laboratorium stelling combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

6 x Hoge laboratoriumstelling 120, 90 diep, materiaal MFC, 6 legplanken

RE12-HK9-27F6

1 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Elektragoot 90, wandmontage

EK9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

2 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

3. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

4. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

3 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Afval

RUIMTE-NR.

R.00.47

RUIMTE EISEN

Zone 2 EX

RUIMTE GEBRUIK

Afval opslag

1. Handwasbakcombinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30x60 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-HK6-NOT

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

1 x Handwasunit 60, materiaal Korean

BH6-KO9L

1 x Afvoer standaard

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Afval

RUIMTE-NR.

R.00.47

RUIMTE EISEN

Zone 2 EX

RUIMTE GEBRUIK

Afval opslag

2. Afgezogen omkasting combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Lekbak

37570 AF-PF

2 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Onderbouwveiligheidskast 120 voor gevaarlijke stoffen met 2 lades en PP lekbakken

UG12-A2P2

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 120

EZ12

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Plintafzuiging voor stikstof

ABB

1 x Bodemafzuiging 200 m³/h

2 x Afzuigkap 120, gecoat staal, ventilatiepijp verzinkt staal

ABA-12SV9

2 x 24 h afvoerlucht 200 m³/h

debiet 400 m³/h

1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Rollwagen 100x60

TR9-E6-9

1 x Afgezogen omkasting 120

AB12

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Afvoerlucht 250 m³/h

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Afval

RUIMTE-NR.

R.00.47

RUIMTE EISEN

Zone 2 EX

RUIMTE GEBRUIK

Afval opslag

3. Kast voor gevaarlijke stoffen combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Gassen

RUIMTE-NR.

R.00.52

RUIMTE EISEN

Zone 2 EX

RUIMTE GEBRUIK

Gasflessen opslag

1. Gasflessen stelplaats

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Display- en controle-eenheid gasdrukbewaking (10 kanalen)

GMAE10-E.BH

1 x Display- en controle-eenheid gasdetectie (4 kanalen)

GWKS04-E.BH

1 x Gasflessenbevestiging voor 2 flessen, wandmontage

GFH2-W

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Storingsmelding vloeibaar stikstof

2 x Storingsmelding waarschuwing gas

5 x m Bekabeling gasdetectie

GWL-G

5 x m Bekabeling magneetventiel

GWL-M

1 x Gassensor - acetyleen

GWGS13

2 x Gassensor - zuurstof

GWGS05

2 x Signaalgever gaswaarschuwing flitslicht en akoestisch

BH-GW

1 x Plintafzuiging voor stikstof

ABB

1 x Bodemafzuiging 200 m³/h

1 x Stelplaats voor stikstofcontainer

2. Gasflessen stelplaats

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

3 x Gasflessenbevestiging voor 2 flessen, wandmontage

GFH2-W

3 x Potentiaal vereffeningspunt

9 x Storingsmelding waarschuwing gas

Technieklijst Definitief Ontwerp -

Begane grond

RUIMTE AANDUIDING

Gassen

RUIMTE-NR.

R.00.52

RUIMTE EISEN

Zone 2 EX

RUIMTE GEBRUIK

Gasflessen opslag

3. Gasflessen stelplaats

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Gasflessenbevestiging voor 2 flessen, wandmontage

GFH2-W

3 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Potentiaal vereffeningspunt

3 x Storingsmelding waarschuwing gas

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Opslag

RUIMTE-NR.

L.01.01B

RUIMTE GEBRUIK

Opslag aan ML-1 lab

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Opslag

RUIMTE-NR.

L.01.01B

RUIMTE GEBRUIK

Opslag aan ML-1 lab

1. Hoge Laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Data (ledige doos)

1 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm

SV1

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Opslag

RUIMTE-NR.

L.01.01B

RUIMTE GEBRUIK

Opslag aan ML-1 lab

2. Hoge Laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

3 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC, 6 legplanken

RE15-HK6-27F6

1 x Gasflessenveiligheidskast 120 voor 3x 50l gasflessen met continu-afzuiging

GF12

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 95 m³/h

drukverlies 115 Pa

6 x m Leidingwerk voor zuivere gassen koper DN10

RO10-CU

1 x Opzetelement voor gasflessenkast 120, materiaal MFC

GFAE12

1 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm

SV1

1 x Onderverdeelkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

1. Statafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

1 x Energiecel 90

EZ9-6CKOU

1 x Afvoer voor apparaten

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOÖUW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Demiwater in de onderbouw

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6GR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6CJ2NÖ

1 x Afvoer voor apparaten

1 x Demiwater in de onderbouw

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

2 x	Koud water in onderbouw	
6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	400 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
1 x	Data (ledige doos)	
3 x	Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x	Console 90 Melamine	KO9-M
1 x	Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x	Onderverdeelkast	ET5.2F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x	Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x	Handdoekdispenser	BSH
1 x	Puntafzuiging	ABPE100
1 x	24 h afvoerlucht 100 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
1 x	Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x	Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
3 x	Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x	Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x	Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x	Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x	Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x	Weegtafel 120	TW12-PH85-2
1 x	Tafel laag 90, werkblad melamine	TM9-M9-3

Opmerking: Plateau voor ijsmachine

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Spoelmachine voor laboratoriumglaswerk voor onderbouw 90	UT9-SP
1 x Onderbouwbak 60 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB6-M
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Reverse Osmose in onderbouw, 60 breed, op uitschuiflade, met Filter, UV, 1,5l/h	XR1,5U-FUZ
1 x Stelplaats voor Ijsmachine	
1 x Spoelmachine voor laboratoriumglaswerk voor onderbouw 90	UT9-SP
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

2. Statafel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2G2R2

2 x Perslucht geregeld - gas 11

2 x Propaan - gas 48

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2G2R2

2 x Perslucht geregeld - gas 11

2 x Propaan - gas 48

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

2 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

7 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

7 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

3. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

2 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

2 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

debiet 60 m³/h

drukverlies 40 Pa

3 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 xZuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h

drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 xZuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h

drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 xZuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GRÜ2V

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

2 x	Koelwater geregeld	
1 x	Perslucht geregeld - gas 11	
1 x	Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x	Vacuüm	
6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x	Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h drukverlies 150 Pa	
1 x	Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
1 x	Zuurkast 150, Steinzeug	DD15-S6GRÜ2V
2 x	Koelwater geregeld	
1 x	Perslucht geregeld - gas 11	
1 x	Stikstof 5.0 - gas 4	
1 x	Vacuüm	
6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Storingsmelding zuurkast (ledige doos)	
1 x	Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m ³ /h drukverlies 150 Pa	
1 x	Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m ³ /h	
4 x	Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast	DEC
4 x	Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik	DN-V
4 x	Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast	ARV2-P600
4 x	Onderbouwkast 150 voor zuurkast	US15-T3
4 x	24 h afvoerlucht 60 m ³ /h debiet 240 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x	Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG6-AP
1 x	24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

1 x Energiecel 150	EZ15-6GNR
1 x Perslucht geregeld - gas 11	
1 x Stikstof 5.0 - gas 4	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 150	EZ15-6GNR
1 x Perslucht geregeld - gas 11	
1 x Stikstof 5.0 - gas 4	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-V
1 x Vacuüm	
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x paneel	SV1.5-M27
1 x Onderverdeelkast	ET8F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
2 x Puntafzuiging	ABPE100
2 x 24 h afvoerlucht 100 m ³ /h debiet 200 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
10 xm Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
2 x Onderbouw-opslagstation voor oplosmiddelfval HPLC	SASL-PE6-6HPLC
2 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

debiet 120 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Vacuümonderbouw 60 met regelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement

UT6-VAP

1 x Afgezogen omkasting 120

AB12

1 x Potentiaal vereffeningpunt

1 x Afvoerlucht 250 m³/h

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

4. Statafel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en
legplanken

SH3-NOT

12 x m Leidingwerk voor zuivere gassen koper DN10

RO10-CU

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6G6R2

2 x Helium 5.0 - gas 1

2 x Hoogvacuüm

2 x Perslucht geregeld - gas 11

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

2 x Waterstof 5.0 - gas 7

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6G4NR2

2 x Argon 5.0 - gas 2

1 x Hoogvacuüm

2 x Perslucht geregeld - gas 11

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Mediavoorziening 90 wandmontage

MEK9-6G9NR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 2 Life Science en Chemie

RUIMTE-NR.

L.01.02

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research lab met een
deel research Chemie

3 x Apparatuur afzuiging

ABG-100

3 x Afvoerlucht apparatuur 100 m³/h

debiet 300 m³/h

drukverlies 100 Pa

5 x m Vacuümleiding DN10

RO10-T

1 x Roltafel op stahoogte 210, werkblad melamine

TR21-PH9-9

1 x Roltafel 360, melamine

TR36-PH9-9

5. Omkasting

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12-6

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

3 x Apparatuur afzuiging

ABG-100

3 x 24 h afvoerlucht 200 m³/h

debiet 600 m³/h

drukverlies 100 Pa

1. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 60

EZ6-6U

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6B

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Energiecel 120

EZ12-6

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 60 t.b.v. stahoogte

FB6-9

1 x Onderverdeelkast

ET5F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Wandhangkast 60, materiaal gemelamineerde spaanplaat met 1 glazen deur en 1 legplank

WS6-G

3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

1 x Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep

WA6-G2

3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Kolom doorvoering werktafel op stahoogte

TTD25-PH25

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact

TT21-PH85

1 x Tafelverlenging HPL compact, 500 mm

SV50-P9

1 x Onderbouw-koelkast 60

UT6-K

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Elektragoot 60, wandmontage

EK6-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Energiecel 120

EZ12-6N

18 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Data (ledige doos)

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

1 x Werktafel op stahoogte 360, werkblad HPL-compact

TT36-PH85

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

Techniekljst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

1. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

2. Statafel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x	Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL6-AF
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x	Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades	GS6
1 x	24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x	Apothekerskast 30 met opzetkast, materiaal MFC, met 1 lade met 5 legborden met opvangbak	SAU3-HK9-27AW5
2 x	Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x	Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG6-AP
1 x	Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG9-AP
1 x	24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x	Energiecel 150	EZ15-V
1 x	Vacuüm	
1 x	Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
5 x	m Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 x	Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
1 x	Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x	Afgezogen omkasting 150	AB15
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Afvoerlucht 250 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

3. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

1 x Elektragoot 150, wandmontage

EK15-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x paneel

SV1.5-M27

1 x Passtuk, materiaal MFC, 30 cm

SV3

1 x Onderverdeeldkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

4. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

5. Zuurkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6G

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6G

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

2 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

2 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

2 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

2 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

2 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

debiet 120 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 150

EZ15-6BGNR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Propaan - gas 48

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Techniekljst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

1 x	Data (ledige doos)	
1 x	Energiecel 150	EZ15-6BGNR
1 x	Perslucht geregeld - gas 11	
1 x	Propaan - gas 48	
1 x	Stikstof 5.0 - gas 4	
6 x	230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x	Data (ledige doos)	
2 x	Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x	Onderverdeelkast	ET5F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
2 x	Wandhangkast 150, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS15-S
2 x	Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
1 x	Werktafel op stahoogte 300, werkblad HPL-compact	TT30-PH85
2 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
2 x	Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

6. Statafel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2G2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
2 x Stikstof 5.0 - gas 4	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2G2NR2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
2 x Stikstof 5.0 - gas 4	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2G2R2
2 x Perslucht geregeld - gas 11	
2 x Propaan - gas 48	
2 x Stikstof 5.0 - gas 4	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

6 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

6 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

7. Statafel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12BGN2R

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Propaan - gas 48

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12G2N2S

2 x Kooldioxide 5.0 - gas 6

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

1 x Storingsmelding broed stoof (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12BGN2R

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Propaan - gas 48

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12BGNR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Propaan - gas 48

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12NV

1 x Vacuüm

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
3 x Console 120 Melamine	KO12-M
1 x Onderverdeelkast	ET11F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Puntafzuiging	ABPE100
1 x Afvoerlucht puntafzuiging 100 m³/h drukverlies 100 Pa	
5 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
7 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Weegtafel 120	TW12-PH85-2
2 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad HPL-compact	TT12-PH85
2 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Tafel laag 90, werkblad melamine	Opmerking: Plateau voor incubators TM9-M9-3
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Vacuümderbouw 60 met regelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
1 x Afvoerlucht 60 m³/h drukverlies 115 Pa	
1 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180	YLF2-18V-AV-2F
1 x Vacuüm	
1 x Afvoerlucht 720 m³/h	
1 x Stelplaats voor broedstoofzuil	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

8. Statafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

1 x Energiecel 150

EZ15-6BN

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6BV

1 x Propaan - gas 48

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Mediavoorziening 90 wandmontage

MEK9-4

4 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Passtuk, materiaal MFC, 30 cm

SV3

1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte

FB15-9

1 x Onderverdeelkast

ET3F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Research 1 Life Science

RUIMTE-NR.

L.01.04

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Life Science research

1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Wandhangkast 150, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS15-S
1 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
5 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een lade en een draaideur	UT6-ST
1 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180	YLF2-18V-AV-2F
1 x Vacuüm	
1 x Afvoerlucht 720 m ³ /h	
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6BN
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 90	EZ9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET3F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep	WA6-G2
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.05

RUIMTE EISEN

ML-I

2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact

TT21-PH85

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm

SV20-P9

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT9-S5

2. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Elektragoot 60, wandmontage

EK6-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6B

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Energiecel 120

EZ12-6N

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

1 x Werktafel op stahoogte 360, werkblad HPL-compact

TT36-PH85

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm

SV20-P9

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Apparatenruimte

RUIMTE-NR.

L.01.06

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Klimaatkasten en vriezer

1. media-elektrakanaal combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 90

EZ9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6O2S

2 x Afvoer voor apparaten

2 x Demiwater

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding algemeen

2 x Energiecel 120

EZ12-6.1O2S3

2 x Afvoer standaard

4 x Afvoer voor apparaten

4 x Demiwater

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x 400 V (16A) wandcontactdoos

4 x Storingsmelding algemeen

2 x Storingsmelding diepvries -80 (ledige doos)

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Console 90 Melamine

KO9-M

3 x Console 120 Melamine

KO12-M

1 x Onderverdeelkast

ET4.2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep

WA9-G2

3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

4 x Stelplaats voor klimaatkast

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Apparatenruimte

RUIMTE-NR.

L.01.06

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Klimaatkasten en vriezer

2 x Stelplaats voor vriezer

Opmerking: -80C vriezer

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Apparatenruimte

RUIMTE-NR.

L.01.06

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Klimaatkasten en vriezer

2. media-elektrakanaal combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 90	EZ9-6.1S
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x 400 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Storingsmelding diepvries -80 (ledige doos)	
2 x Energiecel 120	EZ12-6O2S
4 x Afvoer voor apparaten	
4 x Demiwater	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Storingsmelding algemeen	
1 x Energiecel 120	EZ12-6.1O2S2
1 x Afvoer standaard	
2 x Afvoer voor apparaten	
2 x Demiwater	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x 400 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Storingsmelding algemeen	
3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
3 x Console 120 Melamine	KO12-M
1 x Console 90 Melamine	KO9-M
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET4.2F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Apparatenruimte

RUIMTE-NR.

L.01.06

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Klimaatkasten en vriezer

5 x Stelplaats voor klimaatkast

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

ML-II ruimte

RUIMTE-NR.

L.01.07

RUIMTE EISEN

ML-II

RUIMTE GEBRUIK

ML-II lab

1. Microbiologische veiligheidsbank combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met garderobe

37570 SH3-NOT kittelleiste

1 x Mediavoorziening 60 wandmontage

MEK6-4

4 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6G2S2

2 x Kooldioxide 5.0 - gas 6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Storingsmelding broed stoof (ledige doos)

2 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET5F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Stelplaats voor broedstoofzuil

1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

2 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180

YLF2-18V-AV-2F

2 x Vacuüm

2 x Afvoerlucht 720 m³/h

debiet 1.440 m³/h

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

ML-II ruimte

RUIMTE-NR.

L.01.07

RUIMTE EISEN

ML-II

RUIMTE GEBRUIK

ML-II lab

2. Statafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 90

EZ9-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-6BGNR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Propaan - gas 48

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6NU

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6BGNR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Propaan - gas 48

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

4 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

ML-II ruimte

RUIMTE-NR.

L.01.07

RUIMTE EISEN

ML-II

RUIMTE GEBRUIK

ML-II lab

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET5F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
10 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
4 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
4 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Werktafel op stahoogte 480, werkblad HPL-compact	TT48-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaieur	UT6-T
1 x Vacuümderbouw 60 met geregelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

ML-II ruimte

RUIMTE-NR.

L.01.07

RUIMTE EISEN

ML-II

RUIMTE GEBRUIK

ML-II lab

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

1 x Afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.01.08

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Entree

1. Sta-tafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

4 x Jabjassenhaken 120

Opmerking: 64 haken

CODE

KHL12-E12

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.01.08

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Entree

2. labjassenhaken

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

2 x Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

2 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 240, RVS werkblad

TT24-E85

2 x Spoelbak RVS, groot

BL9-E5

2 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB12-TM

2 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

Techniekljst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.01.08

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Entree

3. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

4 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, afsluitbaar

CODE

SL15-HKDV6-27F6V

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.01.08

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Entree

4. Media electrakanaal combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, 90 cm diep

SL15-HKDV9-27F6

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, 90 diep, materiaal MFC, 6 legplanken

RE12-HK9-27F6

1 x Energiecel 90

EZ9-6JÖU

1 x Afvoer standaard

1 x Afvoer voor apparaten

1 x Demiwater in de onderbouw

1 x Koud water in onderbouw

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Console 90 Melamine

KO9-M

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Onderverdeelkast

ET2F

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.01.08

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Entree

1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
2 x	Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
2 x	Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x	Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
2 x	Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x	Werktafel op stahoogte 240, RVS werkblad	TT24-E85
1 x	Tafel laag 90, werkblad melamine	Opmerking: voor ijsmachine TM9-M9-3
2 x	Spoelbak RVS, groot	BL9-E5
2 x	Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x	Stelplaats voor Ijsmachine	
2 x	Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Voorbereiding

RUIMTE-NR.

L.01.09

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Voorbereiding docenten

1. Microbiologische veiligheidsbank combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Hoge laboratoriumkast 90, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL9-HKDV6-27F6

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-7.2S

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 230 V (16A) wandcontactdoos afzonderlijk
afgezekerd

2 x 400 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding diepvries -80 (ledige doos)

1 x Mediavoorziening 150 wandmontage

MEK15-6G2S2

2 x Kooldioxide 5.0 - gas 6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Storingsmelding broed stoof (ledige doos)

1 x Onderverdeelkast

ET4.2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Tafel laag 90, werkblad melamine

Opmerking: voor incubatoren

TM9-M9-3

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een lade en een draaideur

UT6-ST

1 x Stelplaats voor vriezer

1 x Stelplaats voor broedstoofzuil

1 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180

YLF2-18V-AV-2F

1 x Afvoerlucht 720 m³/h

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Voorbereiding

RUIMTE-NR.

L.01.09

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Voorbereiding docenten

2. Statafel met spoelbak combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met garderobe

37570 SH3-NOT kittelleiste

1 x Mediavoorziening 90 wandmontage

MEK9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 90

EZ9-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

2 x Energiecel 120

EZ12-6B

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas

SS85-6

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Voorbereiding

RUIMTE-NR.

L.01.09

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Voorbereiding docenten

1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie	
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Koude kamer

RUIMTE-NR.

L.01.10

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Koude kamer

1. Koude kamer

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Koudekamer +4°C als ruimte in ruimte oplossing, 360 x 360 x 245

37570 KRa-360-360-245-S1

1 x Afvoer standaard

1 x 400 V (32A) vaste aansluiting

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Storingsmelding algemeen

1 x 24 h afvoerlucht 50 m³/h

drukverlies 50 Pa

1 x Koudekamer deur voor koelcel +4° C

37570 KRc-F

1 x Koudetechniek +4° C

37570 KRg-EW-134a-2

1 x Serviceluik voor koelcel +4° C

37570 KRd-d-08-08-08

2. Hoge laboratoriumstelling

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, 90 diepmateriaal RVS, 6 legplanken

RE12-E9-27F6

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Hoge laboratoriumstelling 100, 90 diep materiaal RVS, 6 legplanken

RE10-E9-27F6

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Koude kamer

RUIMTE-NR.

L.01.10

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Koude kamer

3. Hoge laboratoriumstelling

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 100, 90 diep materiaal RVS, 6 legplanken

RE10-E9-27F6

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Hoge laboratoriumstelling 120, 90 diepmateriaal RVS, 6 legplanken

RE12-E9-27F6

2 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12-6.1

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x 400 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET2.2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

4. Schakelkast koude kamer

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Schakelkast koudetechniek +4° C

37570 KRh-30-30-25-WK

1 x Potentiaal vereffeningspunt

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 5 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.11

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30x60 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-HK6-NOT

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm

SV1

2. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG6-AP

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x Energiecel 150

EZ15

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte

FB15-9

1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact

TT15-PH85

1 x Afgezogen omkasting 150

AB15

1 x Afvoerlucht 250 m³/h

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 5 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.11

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

3. Kast voor gevaarlijke stoffen combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 110, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL11-HKDV6-27F6

1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Apothekerskast 30 met opzetkast, materiaal MFC, met 1 lade met 5 legborden met opvangbak

SAU3-HK9-27AW5

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

1 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL12-A2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Apothekerskast 30x60 met opzetkast, materiaal MFC, met 1 lade met 5 legborden met opvangbak

SAU3-HK6-27AW5

2 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE12-HK27W

1 x Passtuk, materiaal MFC, 10 cm

SV1

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 5 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.11

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

4. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

1 x Elektragoot 150, wandmontage

9 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

CODE

SL12-HKDV6-27F6

EK15-9

ET2F

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 5 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.11

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

5. Zuurkast combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

2 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6G

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

2 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
debiet 1.200 m³/h

drukverlies 150 Pa

2 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h
debiet 440 m³/h

2 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

2 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

2 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

2 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

2 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

debiet 120 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 150

EZ15-9N

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklíjst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 5 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01. 11

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

9 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x Onderverdeelkast	ET5F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 5 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.11

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

6. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

2 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 5 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.11

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

7. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Weegtafel 120

TW12-PH85-2

1 x Werktafel op stahoogte 480, werkblad HPL-compact

TT48-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 5 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.11

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

8. Microbiologische veiligheidsbank combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Mediavoorziening 150 wandmontage

MEK15-6B2

2 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Mediavoorziening 150 wandmontage

MEK15-6BG2S2

4 x Kooldioxide 5.0 - gas 6

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Storingsmelding broed stoof (ledige doos)

1 x Onderverdeelkast

ET3F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Tafel laag 90, werkblad melamine

Opmerking: Incubatoren

TM9-M9-3

2 x Stelplaats voor broedstoofzuil

2 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180

YLF2-18V-AV-2F

2 x Afvoerlucht 720 m³/h
debiet 1.440 m³/h

1. Zuurkast combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC, 6 legplanken

RE15-HK6-27F6

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

2 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6G

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

2 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
debiet 1.200 m³/h
drukverlies 150 Pa

2 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h
debiet 440 m³/h

2 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

2 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

2 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

1 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 150 voor gevaarlijke stoffen met 2 lades en PP lekbakken

UG15-A2P2

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklĳst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 6 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.12

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x	Koud water in onderbouw	
1 x	Warm water	
1 x	400 V (16A) vaste aansluiting	
1 x	Onderverdeelkast	ET3F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x	Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x	Handdoekdispenser	BSH
1 x	Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x	Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x	Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x	Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x	Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x	Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 6 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.12

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

2. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

2 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 6 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.12

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

3. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B
1 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12BN2
1 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Data (ledige doos)	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Weegtafel 120	TW12-PH85-2
1 x Werktafel op stahoogte 480, werkblad HPL-compact	TT48-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85
5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 6 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.12

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 6 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.12

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

4. Afgezogen omkasting combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL6-AF
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC	RE12-HK6-27F6
1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL15-HKDV6-27F6
1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG9-AP
1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG6-AP
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Mediavoorziening 90 wandmontage	MEK9-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 150	EZ15
1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x Onderverdeelkast	ET1F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie	
1 x Afgezogen omkasting 150	AB15
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 250 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 6 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.12

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Elektragoot 60, wandmontage

EK6-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6.1B

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) wandcontactdoos

2 x Energiecel 120

EZ12-6N

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET4.1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 360, werkblad HPL-compact

TT36-PH85

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

2. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 90	EZ9
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6.1N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x 400 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6BN
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET3.1F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.13

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep

WA6-G2

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact

TT21-PH85

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm

SV20-P9

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT9-S5

1. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Elektragoot 90, wandmontage

EK9-6.1

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 150

EZ15-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6B

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte

FB15-9

1 x Console 120 Melamine

KO12-M

1 x Onderverdeelkast

ET3.1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep

WA15-G2

1 x Wandhangkast 150, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank

WS15-S

1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact

TT15-PH85

1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT9-S5

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.14

RUIMTE EISEN

ML-I

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 90

EZ9-6.1

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6B

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Console 120 Melamine

KO12-M

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Onderverdeelkast

ET4.1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep

WA9-G2

3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 90, werkblad HPL-compact

TT9-PH85

2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.14

RUIMTE EISEN

ML-I

2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT9-S5

1 x Stelplaats voor apparaat

Opmerking: Bloedstollingsapparaat

1. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Energiecel 120

EZ12-6GNR

2 x Perslucht geregeld - gas 11

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6BGR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Propaan - gas 48

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 90

EZ9-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Onderverdeelkast

ET3F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas

SS85-6

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.15

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad HPL-compact	TT12-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 90, werkblad Steinzeug	TT9-S85
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9
1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9
1 x Spoelbak Steinzeug klein	BL5-S4
1 x Onderbouwbak 90 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB9-M
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaieur	UT6-T
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.15

RUIMTE EISEN

ML-I

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 60

EZ6-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-6GNR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6BGR

1 x Perslucht geregeld - gas 11

1 x Propaan - gas 48

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Afwerkpaneel 60 t.b.v. stahoogte

FB6-9

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET3F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.15

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Spatscher, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep	WA6-G2
3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandhangkast 60, materiaal gemelamineerde spaanplaat met 1 glazen deur en 1 legplank	WS6-G
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Kolom doorvoering werktafel op stahoogte	TTD25-PH25
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad HPL-compact	TT12-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 180, werkblad HPL-compact	TT18-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Tafelverlenging HPL compact, 500 mm	SV50-P9
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaieur	UT6-T
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.16

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

2. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG6-AP

1 x Energiecel 150

EZ15

1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte

FB15-9

1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact

TT15-PH85

1 x Afgezogen omkasting 150

AB15

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Afvoerlucht 250 m³/h

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.16

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

3. Kast voor gevaarlijke stoffen combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL12-A2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Hoge laboratoriumkast 60, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL6-HKDV6-27F6

1 x Apothekerskast 30 met opzetkast, materiaal MFC, met 1 lade met 5 legborden met opvangbak, met afzuiging

SAU3-HK9-27AW5B

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE12-HK27W

1 x Elektragoot 90, wandmontage

EK9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x paneel

SV1.5-M27

1 x Onderverdeeldkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

4. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.16

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

5. Zuurkast combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

2 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6G

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

2 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h

debiet 1.200 m³/h

drukverlies 150 Pa

2 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

debiet 440 m³/h

2 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

2 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

2 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

2 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

2 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

debiet 120 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 150

EZ15-9N

9 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.16

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x	Warm water	
1 x	400 V (16A) vaste aansluiting	
1 x	Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x	Onderverdeelkast	ET5F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x	Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x	Handdoekdispenser	BSH
1 x	Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x	Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x	Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
1 x	Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x	Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x	Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x	Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x	Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x	Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x	Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.16

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

6. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2N

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

2 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.16

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

7. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Weegtafel 120	TW12-PH85-2
1 x Werktafel op stahoogte 480, werkblad HPL-compact	TT48-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85
5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 3 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.16

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

8. Microbiologische veiligheidsbank combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Mediavoorziening 150 wandmontage

MEK15-6BG2S2

4 x Kooldioxide 5.0 - gas 6

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Storingsmelding broed stoof (ledige doos)

2 x Mediavoorziening 150 wandmontage

MEK15-6B

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Tafel laag 90, werkblad melamine

TM9-M9-3

2 x Stelplaats voor broedstoofzuil

2 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180

YLF2-18V-AV-2F

2 x Afvoerlucht 720 m³/hdebiet 1.440 m³/h

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.17

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Zuurkast combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC, 6 legplanken

RE15-HK6-27F6

2 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6G

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

2 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/h
debiet 1.200 m³/h
drukverlies 150 Pa

2 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h
debiet 440 m³/h

2 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

2 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

2 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

1 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 150 voor gevaarlijke stoffen met 2 lades en PP lekbakken

UG15-A2P2

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Techniekljst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.17

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x	Koud water in onderbouw	
1 x	Warm water	
1 x	400 V (16A) vaste aansluiting	
1 x	Onderverdeelkast	ET3F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x	Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x	Handdoekdispenser	BSH
1 x	Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x	Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x	Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x	Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x	Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x	Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.17

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

2. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

2 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.17

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

3. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2N2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Data (ledige doos)	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2N2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Data (ledige doos)	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Weegtafel 120	TW12-PH85-2
1 x Werktafel op stahoogte 480, werkblad HPL-compact	TT48-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85
5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.17

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.17

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

4. Afgezogen omkasting combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL6-AF
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC	RE12-HK6-27F6
1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL15-HKDV6-27F6
1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG9-AP
1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG6-AP
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Mediavoorziening 90 wandmontage	MEK9-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 150	EZ15-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x Onderverdeeltkast	ET2F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie	
1 x Afgezogen omkasting 150	AB15
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 250 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 4 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.17

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Elektragoot 90, wandmontage

EK9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6B

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6N

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 360, werkblad HPL-compact

TT36-PH85

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm

SV20-P9

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.18

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

2. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6B
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 90	EZ9
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET3F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.18

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm

SV20-P9

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT9-S5

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Elektragoot 60, wandmontage

EK6-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Energiecel 120

EZ12-6N

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Data (ledige doos)

1 x Energiecel 120

EZ12-6B

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

1 x Werktafel op stahoogte 360, werkblad HPL-compact

TT36-PH85

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm

SV20-P9

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 90	EZ9
1 x Energiecel 120	EZ12-6BN
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET3F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Analyse

RUIMTE-NR.

L.01.19

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Wandschap 60, materiaal glas, 15 diep

WA6-G2

1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact

TT21-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm

SV20-P9

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT9-S5

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.01.20

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Entree

1. Labjassen haken

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Jabjassenhaken 120

Opmerking: 64 haken

KHL12-E12

2. Sta-tafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Energiecel 120

EZ12-JKW

4 x Afvoer standaard

4 x Koud water

4 x Koud water in onderbouw

4 x Warm water

4 x 400 V (16A) vaste aansluiting

4 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

4 x Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

4 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

4 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 480, RVS werkblad

TT48-E85

1 x Tafelverlenging RVS, 25 mm

SV2.5-E85

4 x Spoelbak RVS, groot

BL9-E5

4 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken

UB12-TM

4 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Entree/opslag

RUIMTE-NR.

L.01.20

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Entree

3. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

4 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, afsluitbaar

CODE

SL15-HKDV6-27F6V

4. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

1 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, afsluitbaar

CODE

SL15-HKDV6-27F6V

3 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, afsluitbare deuren

SL12-HKDV6-27F6V

1 x Energiecel 90

EZ9-6JÖU

1 x Afvoer standaard

1 x Afvoer voor apparaten

1 x Demiwater in de onderbouw

1 x Koud water in onderbouw

1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Console 90 Melamine

KO9-M

1 x Onderverdeelkast

ET2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep

WA9-G2

1 x Tafel laag 90, werkblad melamine

Opmerking: voor ijsmachine

TM9-M9-3

1 x Stelplaats voor Ijsmachine

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Vorbereitung

RUIMTE-NR.

L.01.21

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Vorbereitung docenten

1. Eelektrakanaal combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL6-AF

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h

drukverlies 40 Pa

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC

RE12-HK6-27F6

3 x Hoge laboratoriumkast 80, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL8-HKDV6-27F6

1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Elektragoot 90, wandmontage

EK9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Onderverdeelkast

ET1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Stelplaats voor koelkast

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Vorbereiding

RUIMTE-NR.

L.01.21

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Vorbereiding docenten

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met garderobe

37570 SH3-NOT kittelleiste

1 x Zuurkast 120, Steinzeug

DD12-S6G

1 x Stikstof 5.0 - gas 4

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

1 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 480 m³/h
drukverlies 150 Pa

1 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/h

1 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

1 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

1 x Variabele volumestroomregelaar 480 voor zuurkast

ARV2-P480

1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG6-AP

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG6-AP

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

1 x Afvoer standaard

1 x Demiwater

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 90

EZ9-6N

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Voorbereiding

RUIMTE-NR.

L.01.21

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Voorbereiding docenten

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 90	EZ9-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
2 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET5F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
1 x Puntafzuiging	ABPE100
1 x 24 h afvoerlucht 100 m ³ /h drukverlies 100 Pa	
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
2 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Afdruipek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Weegtafel 90	TW9-85
1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Vorbereitung

RUIMTE-NR.

L.01.21

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Vorbereitung docenten

1 x Tafelverlenging HPL compact, 200 mm	SV20-P9
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.22

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

5 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken, 50 cm diep

CODE

SL12-HKDV5-27F6

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.22

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

2. Zuurkast combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

2 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜV

2 x Koelwater geregeld

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

2 x Vacuüm

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

2 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/hdebiet 1.200 m³/h

drukverlies 150 Pa

2 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/hdebiet 440 m³/h

2 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

2 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

2 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

1 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 150

EZ15-9

9 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.22

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x	Afvoer standaard	
1 x	Demiwater	
1 x	Koud water	
1 x	Koud water in onderbouw	
1 x	Warm water	
1 x	400 V (16A) vaste aansluiting	
1 x	Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x	Onderverdeelkast	ET5F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x	Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x	Handdoekdispenser	BSH
1 x	Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x	Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
6 x m	Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 x	Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
1 x	Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x	Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x	Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x	Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x	Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaieur	UT6-T
1 x	Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x	Vacuümonderbouw 60 met regelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.22

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

3. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.22

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

4. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 120

EZ12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Energiecel 120

EZ12-6B

4 x Propaan - gas 48

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

5 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

5 x paneel

SV1.5-M27

1 x Onderverdeelkast

ET5F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

5 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.22

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

5. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

1 x Energiecel 120

EZ12-6BN

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

3 x Energiecel 120

EZ12-6

18 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 90

EZ9-6BN

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Data (ledige doos)

4 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Onderverdeelkast

ET5F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

4 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep

WA9-G2

1 x Weegtafel 120

TW12-PH85-2

1 x Werktafel op stahoogte 450, werkblad HPL-compact

TT45-PH85

1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT9-S5

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 1 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.22

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.23

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1. Zuurkast combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-NOT

2 x Zuurkast 150, Steinzeug

DD15-S6GÜV

2 x Koelwater geregeld

2 x Stikstof 5.0 - gas 4

2 x Vacuüm

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Storingsmelding zuurkast (ledige doos)

2 x Afvoerlucht zuurkast maximaal 600 m³/hdebiet 1.200 m³/h

drukverlies 150 Pa

2 x Afvoerlucht zuurkast minimaal 220 m³/hdebiet 440 m³/h

2 x Schuifraam stuur- en regeleenheid voor zuurkast

DEC

2 x Zuurkast functieaanduiding voor VAV gebruik

DN-V

2 x Variabele volumestroomregelaar 600 voor zuurkast

ARV2-P600

1 x Onderbouwkast 150 voor zuurkast

US15-T3

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Energiecel 150

EZ15-9

9 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-JKOW

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.23

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x	Afvoer standaard	
1 x	Demiwater	
1 x	Koud water	
1 x	Koud water in onderbouw	
1 x	Warm water	
1 x	400 V (16A) vaste aansluiting	
1 x	Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x	Onderverdeelkast	ET5F
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x	Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x	Handdoekdispenser	BSH
1 x	Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x	Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
6 x m	Vacuümleiding DN10	RO10-T
1 x	Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
1 x	Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x	Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x	Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x	Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 x	Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
1 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaieur	UT6-T
1 x	Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x	Vacuümonderbouw 60 met regelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.23

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW

UT-DE88

2. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Dubbele energiecel 120

DZ12-12B2

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET10F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.23

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

3. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Energiecel 120

EZ12-6B

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

3 x Energiecel 120

EZ12-6

18 x 230 V (16A) wandcontactdoos

5 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

5 x paneel

SV1.5-M27

1 x Onderverdeelkast

ET5F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

5 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact

TT60-PH85

5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

4. Dubbele energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2N
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data enkele WCD	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Dubbele energiecel 120	DZ12-12B2
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
10 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET10F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
10 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Weegtafel 120	TW12-PH85-2
1 x Werktafel op stahoogte 480, werkblad HPL-compact	TT48-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 600, werkblad HPL-compact	TT60-PH85
5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
5 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.23

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.23

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

5. Energiecel-combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30x60 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken

SH3-HK6-NOT

1 x Veiligheidskast 60 voor zuren/logen, met vouwdeur en lades

GS6

1 x 24 h afvoerlucht 30 m³/h
drukverlies 40 Pa

1 x Veiligheidskast 120 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades

GL12-A2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 40 Pa

5 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

1 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE6-HK27W

1 x Opzetkast 120 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank

GAE12-HK27W

1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG9-AP

1 x 24 h afvoerlucht 60 m³/h
drukverlies 115 Pa

1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak

UG6-AP

1 x Energiecel 90

EZ9-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 150

EZ15

1 x Console 90 Melamine

KO9-M

1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte

FB15-9

1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte

FB9-9

1 x Onderverdeelkast

ET1F

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Lab 2 Life Science Inholland

RUIMTE-NR.

L.01.23

RUIMTE EISEN

ML-I

RUIMTE GEBRUIK

Practicumzaal 16 studenten

1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
1 x	Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x	Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x	Stelplaats voor koel/vries combinatie	
1 x	Afgezogen omkasting 150	AB15
1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	24 h afvoerlucht 250 m ³ /h	

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Microscopen

RUIMTE-NR.

L.01.24

RUIMTE EISEN

ML-I

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Onderbouwveiligheidskast 60 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG6-AP
1 x Onderbouwveiligheidskast 90 voor gevaarlijke stoffen met lade en PP lekbak	UG9-AP
1 x 24 h afvoerlucht 60 m ³ /h drukverlies 115 Pa	
1 x Energiecel 120	EZ12-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-6B
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 150	EZ15
1 x Energiecel 90	EZ9-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x Onderverdeelkast	ET4F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Microscopen

RUIMTE-NR.

L.01.24

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
1 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
1 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Tafelverlenging HPL compact, 500 mm	SV50-P9
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x Afgezogen omkasting 150	AB15
1 x Potential vereffeningspunt	
1 x Afvoerlucht 250 m ³ /h	

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL6-AF
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
1 x Veiligheidskast 60 voor oplosmiddelenvoorziening, met vouwdeur en lades	GL6-AF
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x 24 h afvoerlucht 30 m ³ /h drukverlies 40 Pa	
2 x Opzetkast 60 voor veiligheidskast, materiaal MFC, 1 legplank	GAE6-HK27W
1 x Energiecel 150	EZ15-9
9 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-6BN
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Mediavoorziening 90 wandmontage	MEK9-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Onderverdeelkast	ET5F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Wandhangkast 150, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS15-S
2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Microscopen

RUIMTE-NR.

L.01.24

RUIMTE EISEN

ML-I

2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep

WA15-G2

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

1 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact

TT15-PH85

3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

2 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

1 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

1. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumstelling 110, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken	SL11-HKDV6-27F6
1 x Mediavoorziening 90 wandmontage	MEK9-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Mediavoorziening 120 wandmontage	MEK12-6V
1 x Vacuüm	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 150	EZ15-6BN
1 x Propaan - gas 48	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 150	EZ15-6BU
1 x Propaan - gas 48	
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x Onderverdeelkast	ET5F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
25 x m Vacuümleiding DN10	RO10-T
2 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
2 x Werktafel op stahoogte 150, werkblad HPL-compact	TT15-PH85
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT9-S5
1 x Vacuümderbouw 60 met regelde vacuümpomp, koeling d.m.v. peltierelement	UT6-VAP

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Cellweek

RUIMTE-NR.

L.01.25

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Afvoerlucht 60 m³/h

drukverlies 115 Pa

1 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180

1 x Vacuüm

1 x Afvoerlucht 720 m³/h

YLF2-18V- AV-2F

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Celkweek

RUIMTE-NR.

L.01.25

RUIMTE EISEN

ML-I

2. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6V

1 x Vacuüm

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6B

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Energiecel 120

EZ12-6B

1 x Propaan - gas 48

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

1 x Onderverdeelkast

ET5F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank

WS12-S

2 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep

WA12-G2

1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact

TT24-PH85

1 x Tafelverlenging HPL compact, 500 mm

SV50-P9

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur

UT6-T

1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades

UT6-S5

1 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180

YLF2-18V-AV-2F

Nieuwbouw
Amsterdam School of
Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Cellweek

RUIMTE-NR.

L.01.25

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Vacuüm

1 x Afvoerlucht 720 m³/h

2 x Stelplaats voor koel/vries combinatie

3. Sta-tafel combinatie met spoelbak

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting, materiaal MFC met draaideuren en legplanken	SH3-NOT
1 x Energiecel 90	EZ9-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
2 x Energiecel 120	EZ12-6B
2 x Propaan - gas 48	
12 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-6N
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Data (ledige doos)	
1 x Energiecel 120	EZ12-KO
1 x Afvoer standaard	
1 x Demiwater	
1 x Koud water	
1 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 90 t.b.v. stahoogte	FB9-9
1 x Onderverdeelkast	ET4F
1 x Potentiaal vereffeningspunt	
1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling	AU-1
1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, syteem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x Handdoekdispenser	BSH
1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Celkweek

RUIMTE-NR.

L.01.25

RUIMTE EISEN

ML-I

1 x Wandhangkast 90, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS9-S
3 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandschap 90, materiaal glas, 15 diep	WA9-G2
3 x Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x Werktafel op stahoogte 240, werkblad HPL-compact	TT24-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 210, werkblad HPL-compact	TT21-PH85
1 x Werktafel op stahoogte 120, werkblad Steinzeug	TT12-S85
1 x Spoelbak Steinzeug	BL6-S4
1 xOnderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken	UB12-TM
2 xOnderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades	UT6-S5
3 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur	UT6-T

4. Energiecel combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

2 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6BG2S2

4 x Kooldioxide 5.0 - gas 6

2 x Propaan - gas 48

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

4 x Storingsmelding broed stoof (ledige doos)

2 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6V

2 x Vacuüm

12 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12-6.1

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x 400 V (16A) wandcontactdoos

1 x Mediavoorziening 120 wandmontage

MEK12

1 x Onderverdeelkast

ET5.1F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

2 x Tafel laag 90, werkblad melamine

TM9-M9-3

2 x Stelplaats voor broedstoofzuil

2 x Microbiologische veiligheidswerkbank 180

YLF2-18V-AV-2F

2 x Vacuüm

2 x Afvoerlucht 720 m³/h

debiet 1.440 m³/h

1. Statafel met spoelbak combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Hoge laboratoriumkast 30 voor noodvoorzieningenuitrusting

SH3-PH6-NOT

1 x Energiecel 120

EZ12-JKW

1 x Afvoer standaard

1 x Koud water

1 x Koud water in onderbouw

1 x Warm water

1 x 400 V (16A) vaste aansluiting

1 x Energiecel 120

EZ12-6

6 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x Energiecel 120

EZ12-4.1J

2 x Afvoer voor apparaten

2 x Koud water in onderbouw

8 x 230 V (16A) wandcontactdoos

2 x 400 V (16A) wandcontactdoos

4 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte

FB12-9

2 x Console 120 Melamine

KO12-M

1 x Onderverdeelkast

ET3.2F

1 x Potentiaal vereffeningspunt

1 x Oogdouche met een hand te bedienen, met waterstraalregeling

AU-1

1 x Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen

DI

1 x Handdoekdispenser

BSH

1 x Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen

BSS

1 x Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas

SS85-6

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Spoelruimte

RUIMTE-NR.

L.01.26

2 x Afzuigkap 120, gecoat staal, ventilatiepijp verzinkt staal	ABA-12SV9
2 x Afvoerlucht 600 m ³ /h debiet 1.200 m ³ /h	
4 x Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
1 x Werktafel op stahoogte 240, RVS werkblad	TT24-E85
1 x Spoelbak RVS	BL6-E4
1 x Onderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met 2 draaideuren	UT9-T2
1 x Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaieur, materiaal HPL compact	UT6-T-PH
1 xOnderbouw 90 voor werkplek op stahoogte met deuren PH	UT9-T2-PH
1 xOnderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken, materiaal HPL compact, foodgrade	UB12-TM2PH
1 xStelplaats voor droogstoof	
2 xStelplaats voor horizontale autoklaaf	
1 xOnderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

2. Hoge laboratoriumkast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

1 x Energiecel 150	EZ15-6.1CJ2Ö2U
1 x Afvoer voor apparaten	
2 x Demiwater in de onderbouw	
2 x Koud water in onderbouw	
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x 400 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
1 x 400 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-JKW
1 x Afvoer standaard	
1 x Koud water	
1 x Koud water in onderbouw	
1 x Warm water	
1 x 400 V (16A) vaste aansluiting	
1 x Energiecel 120	EZ12-6
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x Energiecel 120	EZ12-6CJ2ÖU
1 x Afvoer voor apparaten	
1 x Demiwater in de onderbouw	
2 x Koud water in onderbouw	
1 x 230 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
6 x 230 V (16A) wandcontactdoos	
1 x 400 V (16A) onderbouw wandcontactdoos	
3 x Afwerkpaneel 120 t.b.v. stahoogte	FB12-9
1 x Afwerkpaneel 150 t.b.v. stahoogte	FB15-9
1 x Onderverdeelkast	ET4.3F

Nieuwbouw Amsterdam School of Life Sciences

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Spoelruimte

RUIMTE-NR.

L.01.26

1 x	Potentiaal vereffeningspunt	
1 x	Dispenser voor desinfectiemiddel, systeem "Eurospender" voor 500ml flessen	DI
1 x	Handdoekdispenser	BSH
1 x	Spatscherm, op werkblad bevestigd, materiaal gelaagd veiligheidsglas	SS85-6
1 x	Zeepdispenser, Systeem "Eurospender" voor 500 ml flessen	BSS
3 x	Wandhangkast 120, materiaal gemelamineerde spaanplaat, 2 glazen schuifdeuren, 1 legplank	WS12-S
1 x	Wandhangkast 150, materiaal gemelamineerde spaanplaat met glazen schuifdeuren en 1 legplank	WS15-S
1 x	Wandschap 150, materiaal glas, 15 diep	WA15-G2
3 x	Wandschap 120, materiaal glas, 15 diep	WA12-G2
1 x	Afdruiprek 60 op paneel 120	AT6-12
1 x	Werktafel op stahoogte 270, RVS werkblad	TT27-E85
1 x	Werktafel op stahoogte 240, RVS werkblad	TT24-E85
1 x	Spoelbak RVS	BL6-E4
2 x	Spoelmachine voor laboratoriumglaswerk voor onderbouw 90	UT9-SP
1 x	Onderbouwbak 120 met draaideuren en 3 afvalbakken, materiaal HPLcompact, foodgrade	UB12-TM2PH
1 x	Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met een draaideur, materiaal HPLcompact	UT6-T-PH
1 x	kopie van Onderbouw 60 voor werkplek op stahoogte met 5 lades, materiaal HPL-compact	UT6-S5-PH
1 x	Onderbouw Doorstroomverwarmer 8,8 kW	UT-DE88

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

Spoelruimte

RUIMTE-NR.

L.01.26

3. Statafel met spoelbak combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

CODE

4 x Hoge laboratoriumstelling 150, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL15-HKDV6-27F6

1 x Hoge laboratoriumstelling 120, materiaal MFC met draaideuren en 6 legplanken

SL12-HKDV6-27F6

Technieklijst Definitief Ontwerp -

1. verdieping

RUIMTE AANDUIDING

opslag

RUIMTE-NR.

L.01.opslag

1. Laboratorium kast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

4 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC

CODE

RE12-HK6-27F6

2. Laboratorium kast combinatie

KORTE OMSCHRIJVING

4 x Hoge laboratoriumstelling 120, MFC

CODE

RE12-HK6-27F6

24 x 230 V (16A) wandcontactdoos

1 x Elektragoot 120, wandmontage

EK12

1 x Onderverdeelkast

ET4F

1 x Potentiaal vereffeningspunt