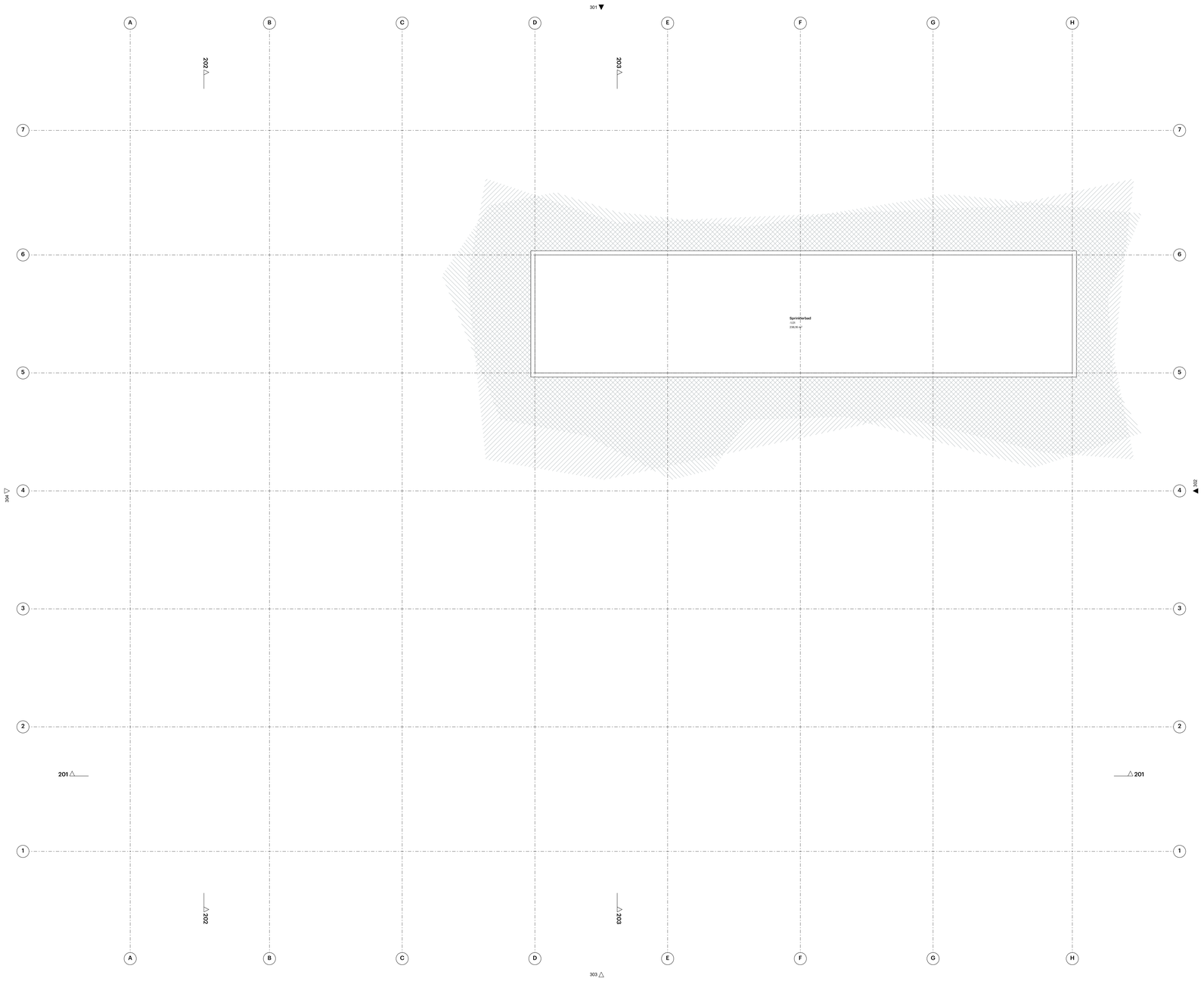


Algemeen:
- PEIL=0, PEIL t.o.v. G.P= NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- DOMB: 23-04-2021
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- Van Roseum: 23-04-2021
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Roseum: 23-04-2021
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: 23-04-2021

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 6.23.20
- Vluchtroute conform vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.38 t/m 2.20
- Detaillering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ongedierte), Art 3.114 t.m 3.116
- Electrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Electrische installatie conform NEN EN IEC 61936 1 en NEN EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoersystemen voldoen aan conform NEN 3215
- Vluchtroutebewijzing conform NEN 8088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimen waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchttitsevoer en rookgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757
- Rc-waarden conform details

Minimale eisen trappen trappen (dimensionering cf. tekening):

leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede	
balustrade:	min.1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.)	
	min.1100+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil	
bordes:	min. 1800x800	
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes	

	Kantoorfunctie	Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap	
aantrede:	min. 185 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 210 mm	optrede:	max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

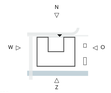
Brand
- 60 min RI30BO
- 30 min RI30BO
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- nooduerlichting
- brandslanghaspel, 30m
- droge blusleiding
- sleutelbus of 4lus
- brandweer ingang
- vluchtwegaanduiding, voorzien van transparantverlichting

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 100mm_iso-gip_[115-25]
- 21 235mm_alu-kne_[235]
- 21 320mm_alu-sp_[350]
- 21 320mm_iso_kzst[120_2 00]
- 270mm_iso_beton[120_200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MIVA
- uitstortgoosteen
- wasbak
- wasbak MIVA
- wasbak dubbel

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE



Adres
Emmy Noetherweg, [nummer n.t.b.]
Leiden, Niederland
Kadastraal nr: 4606

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Omgevingsvergunning

Status
DEFINITIEF

Formaat
-

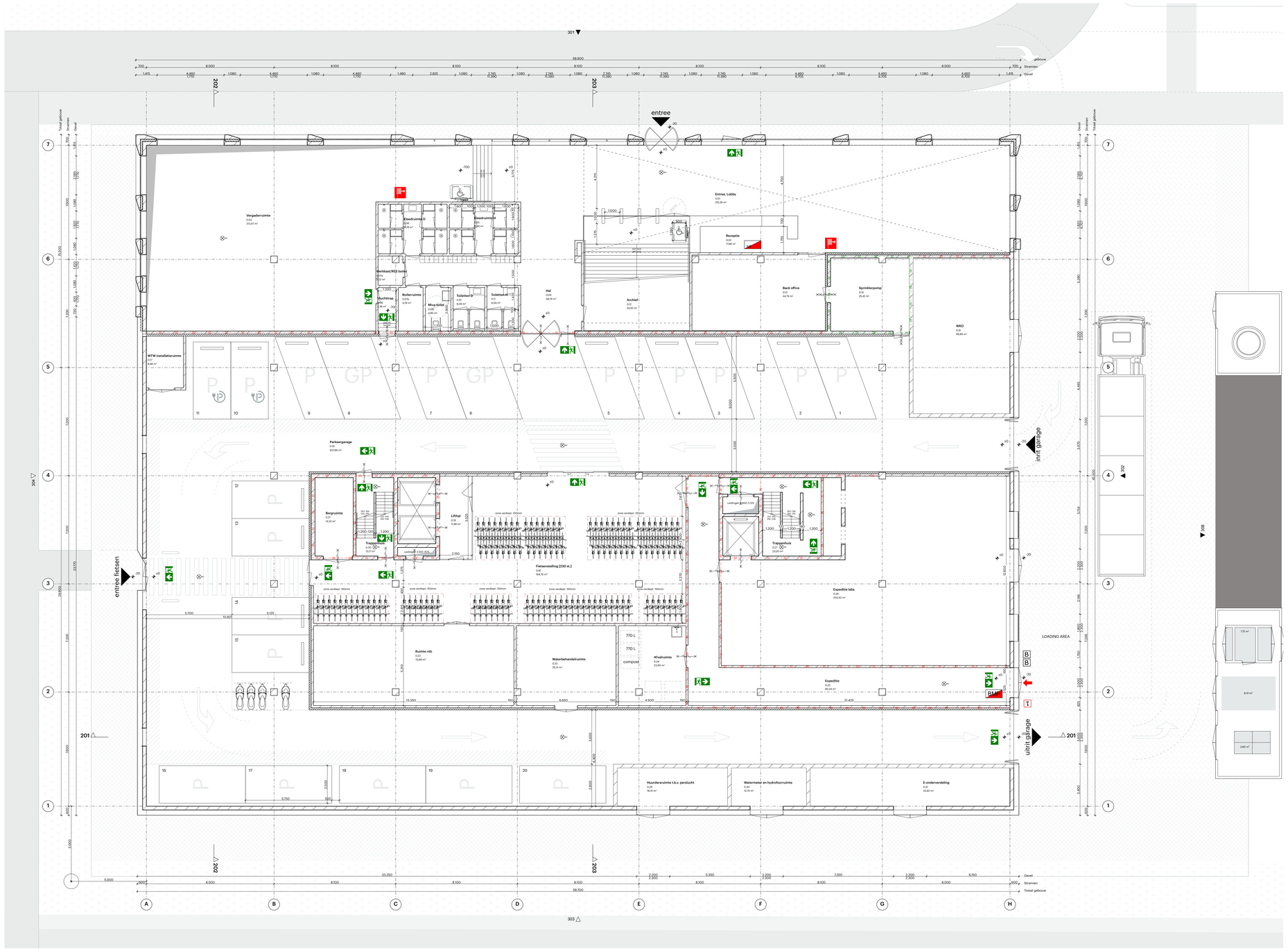
Schaal
1:100

Datum
23-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
Sprinklerbad

OV.099



Algemeen:
- PEIL=0, PEIL t.o.v. G.P= NAP

Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- DOMB. 23-04-2021

Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- Van Roseum 23-04-2021

Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Roseum 23-04-2021

Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: 23-04-2021

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (de hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 6.23 (2)
- Vluchtroute/trappenhuis voldoen aan Art. 2.38 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ongevallen), Art 3.114 t.m 3.116
- Electrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Electrische installatie conform NEN EN IEC 61936-1 en NEN EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Rioleringsinstallatie conform NEN 3215 NEN 3215
- Vluchtroutebebakening conform NEN 8088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimen waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchttoevoer en rookgasafvoer stookroestel conform NEN 2757
- Rc-waarden conform details

Minimale eisen trappen trappen (dimensionering cf. tekening).

leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede		
balustrade:	min.1000+ vloerpel (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.)		
	min.1300+ vloerpel (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)		
	tussenruimte spijlen max. 100 mm		
	geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpell		
bordes:	min. 1800x800		
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes		
	Kantoorfunctie	**Andere gebruikfunctie/hoofdtrap**	
aantrede:	min. 185 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 210 mm	optrede:	max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

Brand
- 60 min RI30B0
- 30 min RI30B0
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandweerpaneel
- nevenpaneel
- noodverlichting
- brandslaghaspel, 30m
- droge blusleiding
- sleutelbus vf. blus
- brandweer ingang
- vluchtweganaduiding, voorzien van transparantverlichting

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 150mm_lex-gip_[125-25]
- 21 235mm_alu-kne_[235]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 21 300mm_iso_kzst[120_2 00]
- 270mm_iso_beton[120_200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MVA
- uitstortgoosteen
- wasbak
- wasbak MVA
- wasbak dubbel

WijstID	Wijziging

POWERHOUSE

Adres
Emmy Noetherweg, [nummer n.t.b.]
Leiden, Nederland
Kadastraal nr: 4606

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Omgevingsvergunning

Status
DEFINITIEF

Formaat

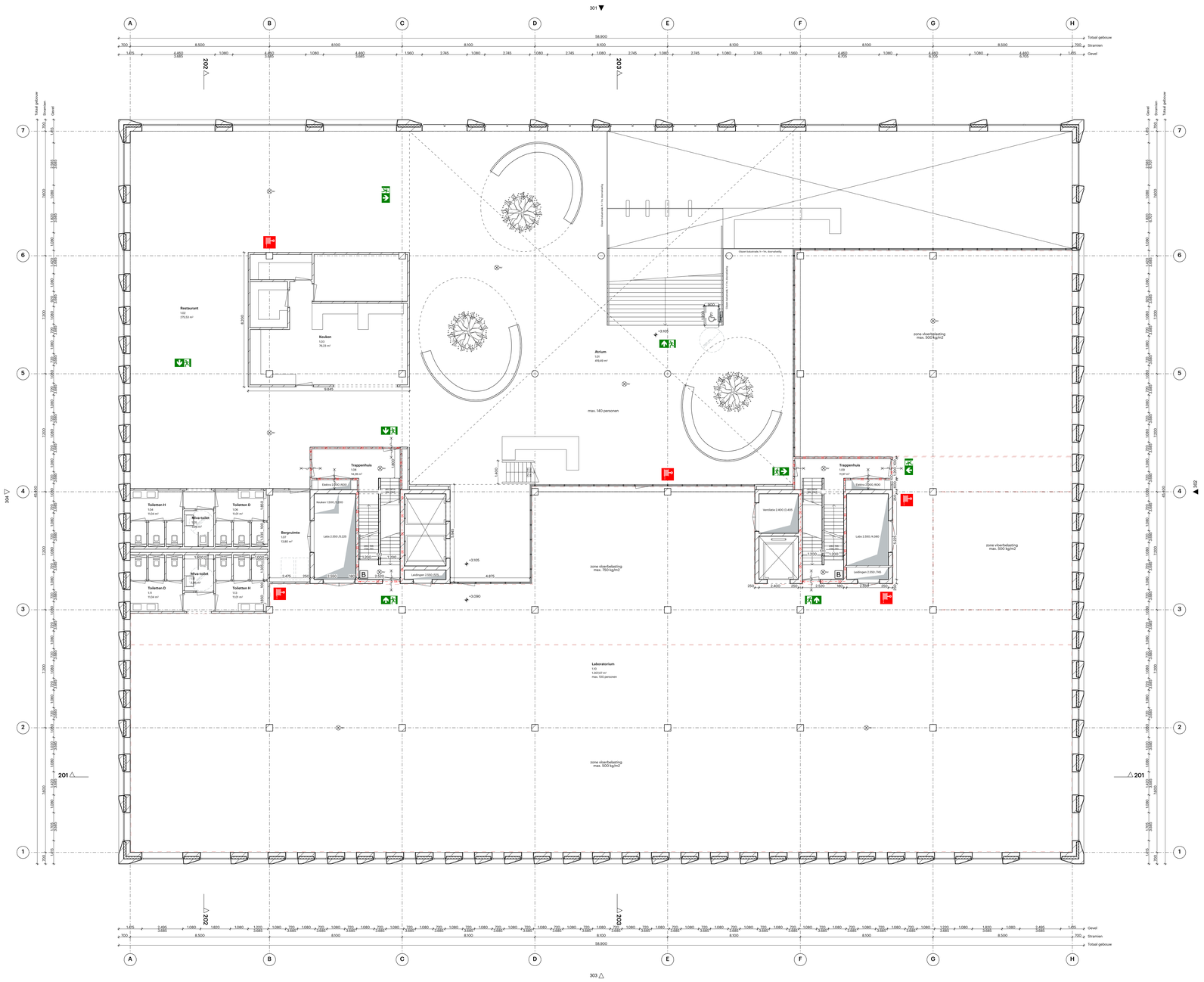
Schaal
1:100

Datum
23-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
Begane grond

OV.100



Algemeen:
- PEIL=0, PEIL t.o.v. G.P= NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- DGMB: 23-04-2021
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- DGMB: 23-04-2021
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum: 23-04-2021
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: 23-04-2021

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.23 (2)
- Vrije doorgang voldoen aan: trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.38 t/m 2.20
- Detaillering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ongevallen), Art 3.114 t.m 3.116
- Electrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Electrische installatie conform NEN EN IEC 61936-1 en NEN EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmtetapvoorziening conform NEN 1006
- Afvoersystemen voldoen aan conform NEN 3215
- Vluchtroutebewijzing conform NEN 8088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimen waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen ert thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchttoevoer en rookgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757
- Rc-waarden conform details

Minimale eisen trappen trappen (dimensionering cf. tekening):

leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede		
balustrade:	min.1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.) min.1100+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.) tussenruimte spijlen max. 100 mm geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil		
bordes:	min. 1800x800		
hoogte:	max. 4200 mm zonder tussenbordes		
	Kantoorfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**	
aantrede:	min. 185 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 210 mm	optrede:	max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

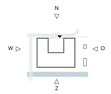
Brand
- 60 min REI/EI60
- 30 min REI/EI30
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- nooduerlichting
- brandslanghaspel, 30m
- droge bluisleiding
- sleutelbuis of -kluis
- brandweer ingang
- vluchtwegaanduiding, voorzien van transparantverlichting

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 110mm_iso-gip_[115-25]
- 21 235mm_alu-kne_[235]
- 21 320mm_alu-sp_[330]
- 21 370mm_iso_kzst[120_2 00]
- 370mm_iso_beton[120, 200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MVA
- uitstortgootsteen
- wasbak
- wasbak MVA
- wasbak dubbel

WijstID	Wijziging

POWERHOUSE



Adres
Emmy Noetherweg, [nummer n.t.b.]
Leiden, Niederland
Kadastraal nr: 4606

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Omgevingsvergunning

Status
DEFINITIEF

Formaat
-

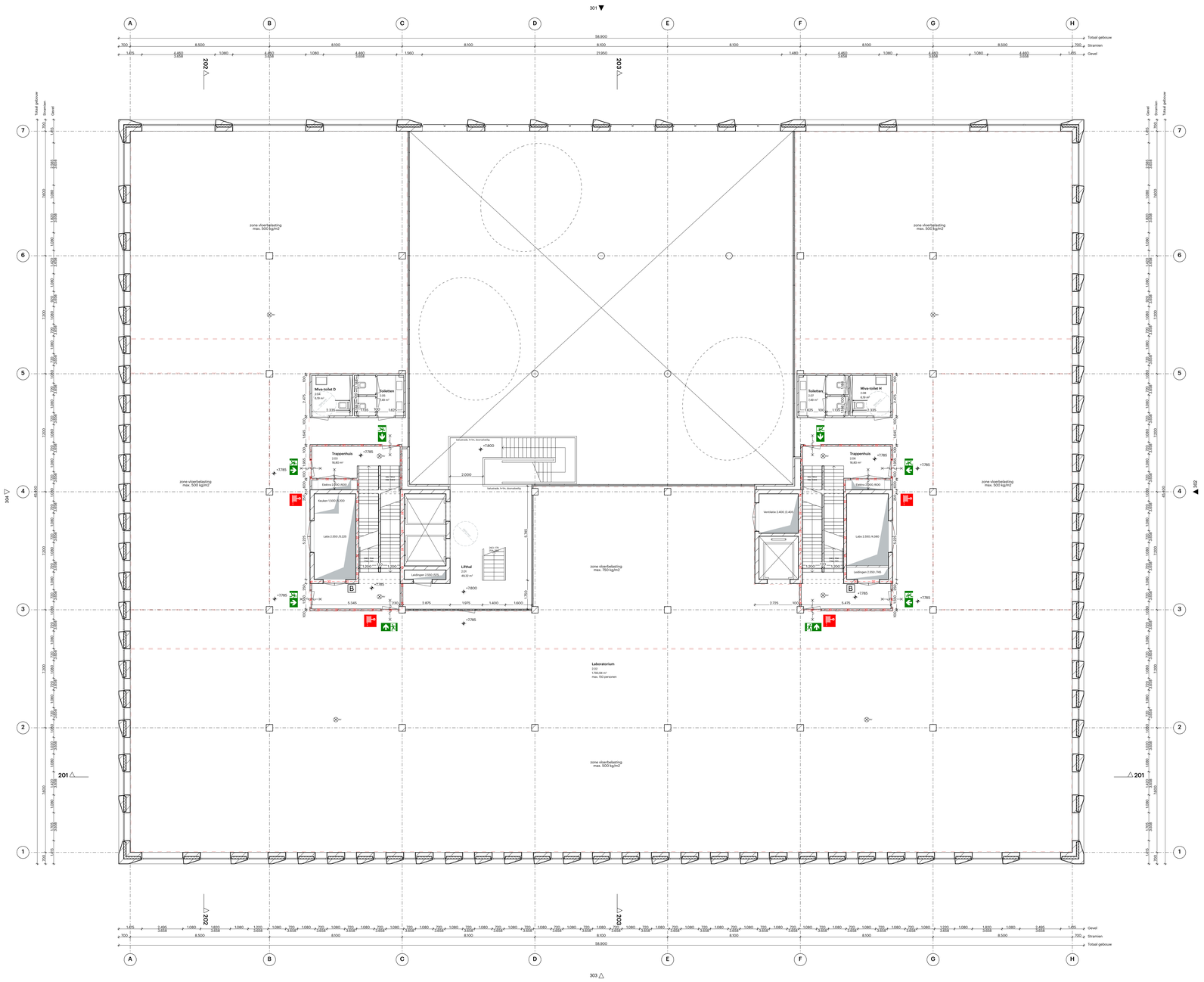
Schaal
1:100

Datum
23-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
Eerste verdieping

OV.101



Algemeen:
- PEIL=0, PEIL t.o.v. G.P= NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- DGMB: 23-04-2021
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- Van Roseum: 23-04-2021
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Roseum: 23-04-2021
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: 23-04-2021

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (de hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 6.23 20
- Bereikbaarheid voldoen aan: trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.38 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ongedierte), Art 3.114 t.m 3.116
- Electrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Electrische installatie conform NEN EN IEC 61936-1 en NEN EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoersystemen voldoen aan conform NEN 3215
- Vluchtroutebewijzing conform NEN 8088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimen waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchttoevoer en rookgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757
- Rc-waarden conform details

Minimale eisen trappen trappen (dimensionering cf. tekening).

leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede	
balustrade:	min.1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.)	
	min.1100+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil	
bordes:	min. 1800x800	
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes	
	Kantoorfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**
aantrede:	min. 185 mm	aantrede: min. 185 mm
optrede:	max. 210 mm	optrede: max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte: min. 850 mm

Renvooien

Brand
- 60 min REI/EI60
- 30 min REI/EI30
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- noodverlichting
- brandslanghaspel, 30m
- droge blusleiding
- sleutelbus of -kluis
- brandweer ingang
- vluchtwegaanduiding, voorzien van transparantverlichting

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 100mm_iso-sp_[115-25]
- 21 235mm_alu-kzw_[235]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 21 370mm_iso_kzw[120_2 00]
- 370mm_iso_beton[120_200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MVA
- uitstortgootsteen
- wasbak
- wasbak MVA
- wasbak dubbel

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE

Adres
Emmy Noetherweg, [nummer n.t.b.]
Leiden, Niederland
Kadastraal nr: 4606

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Omgevingsvergunning

Status
DEFINITIEF

Formaat

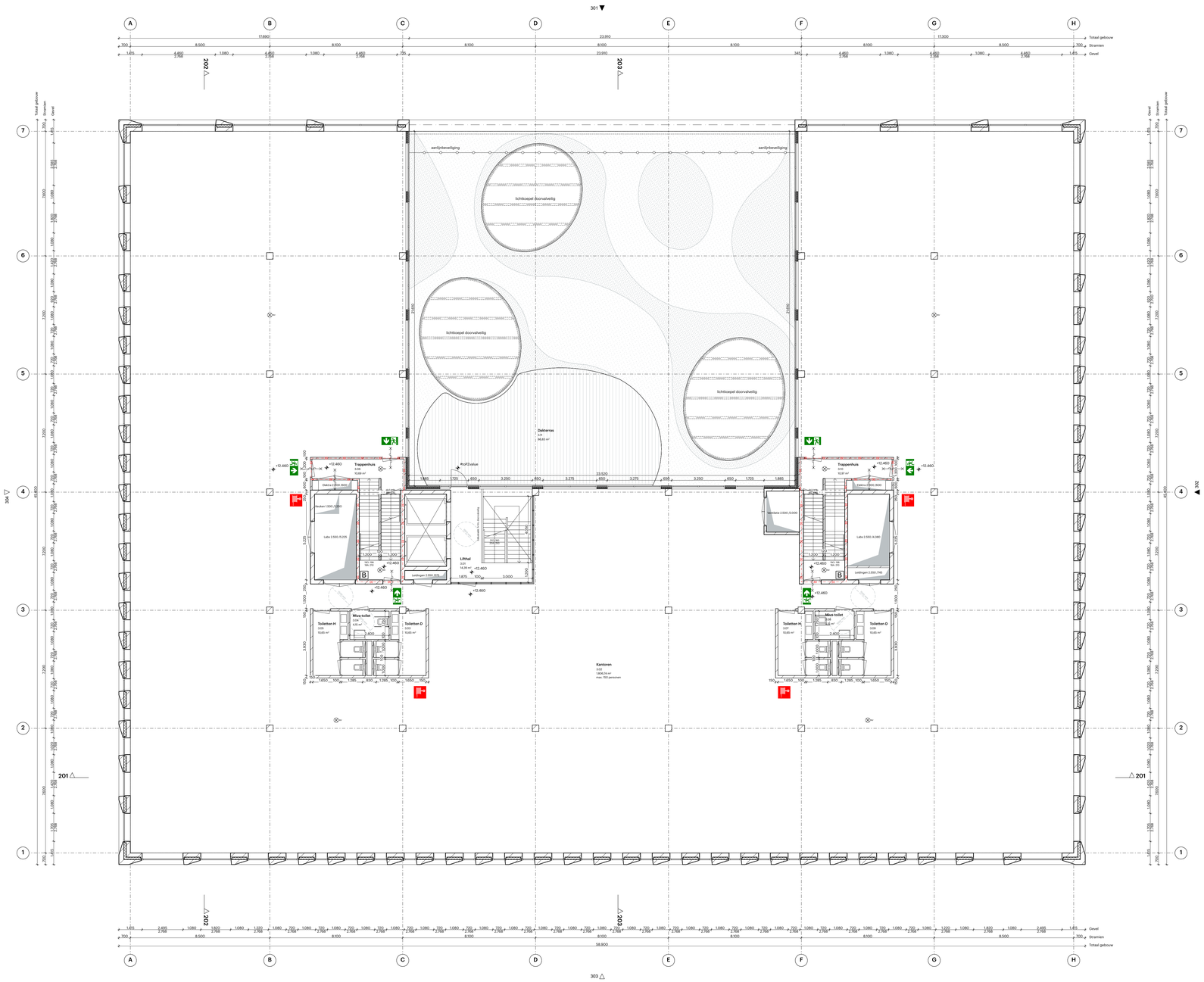
Schaal
1:100

Datum
23-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
Tweede verdieping

OV.102



Algemeen:
- REL+Q, PEIL t.o.v. G.P= NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- DGMB: 23-04-2021
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- DGMB: 23-04-2021
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum: 23-04-2021
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: 23-04-2021

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 6.23.20
- Vluchtroute voldoen aan: trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.38 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ongedierte), Art 3.114 t.m 3.116
- Electrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Electrische installatie conform NEN EN IEC 61936-1 en NEN EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoersystemen voldoen aan conform NEN 3215
- Vluchtroutebewijzing conform NEN 8088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimen waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchttoevoer en rookgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757
- Rc-waarden conform details

Minimale eisen trappen trappen (dimensionering cf. tekening):

leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede	
balustrade:	min.1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.)	
	min.1100+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil	
bordes:	min. 1800x800	
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes	

	Kantoorfunctie	Andere gebruiksfunctie/noodtrap
aantrede:	min. 185 mm	aantrede: min. 185 mm
optrede:	max. 210 mm	optrede: max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte: min. 850 mm

Renvooien

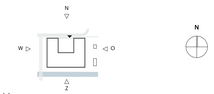
Brand
- 60 min RIBDBO
- 30 min RIBDBO
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- nooduerlichting
- brandslanghaspel, 30m
- droge bluseiding
- sleutelbuis of -kluis
- brandweer ingang
- vluchtwegaanduiding, voorzien van transparantverlichting

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 100mm_iso-gip_[125-25]
- 21 235mm_alu-kne_[235]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 21 320mm_iso_kzst[120_200]
- 270mm_iso_beton[120_200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MVA
- uitstortgootsteen
- wasbak
- wasbak MVA
- wasbak dubbel

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE



Adres
Emmy Noetherweg, [nummer n.t.b.]
Leiden, Nederland
Kadastraal nr: 4506

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Omgevingsvergunning

Status
DEFINITIEF

Formaat
-

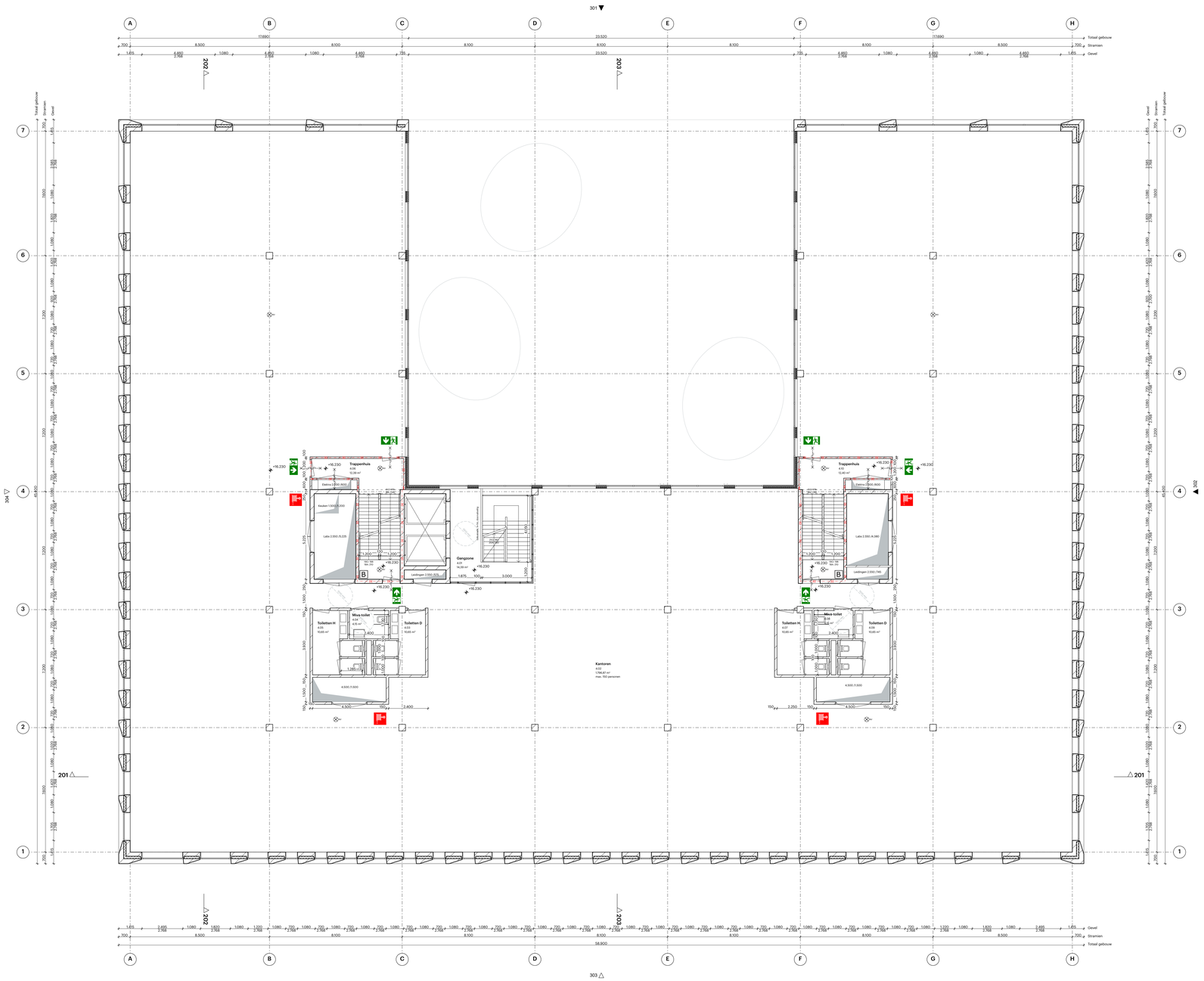
Schaal
1:100

Datum
23-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
Derde verdieping

OV.103



Algemeen:
- PEIL=0, PEIL t.o.v. G.P= NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- DOMB: 23-04-2021
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- DOMB: 23-04-2021
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum: 23-04-2021
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: 23-04-2021

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 6.23.20
- Brandwerende deuren, vluchtwegen, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.38 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ongedierte), Art 3.114 t.m 3.116
- Electrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Electrische installatie conform NEN EN IEC 61936-1 en NEN EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoersystemen voldoen aan conform NEN 3215
- Vluchtroutebewijzing conform NEN 8088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimen waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen ert thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchttoevoer en rookgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757
- Rc-waarden conform details

Minimale eisen trappen trappen (dimensionering cf. tekening):

leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede		
balustrade:	min.1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.)		
	min.1100+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)		
	tussenruimte spijlen max. 100 mm		
	geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil		
bordes:	min. 1800x800		
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes		
	Kantoorfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**	
aantrede:	min. 185 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 210 mm	optrede:	max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

Brand
- 60 min RI1/DBO
- 30 min RI1/DBO
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandweerpaneel
- nevenpaneel
- nooderlichting
- brandslanghaspel, 30m
- droge blusleiding
- sleutelbus of 4lus
- brandweer ingang
- vluchtwegaanduiding, voorzien van transparantverlichting

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 150mm_iso-gip_[125-25]
- 21 235mm_alu-kne_[235]
- 21 320mm_alu-sp_[350]
- 21 370mm_iso_kzst[120_250]
- 370mm_iso_beton[120_250]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MVA
- uitstortgootsteen
- wasbak
- wasbak MVA
- wasbak dubbel

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE

Adres
Emmy Noetherweg, [nummer n.t.b.]
Leiden, Nederland
Kadastraal nr: 4506

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Omgevingsvergunning

Status
DEFINITIEF

Formaat
-

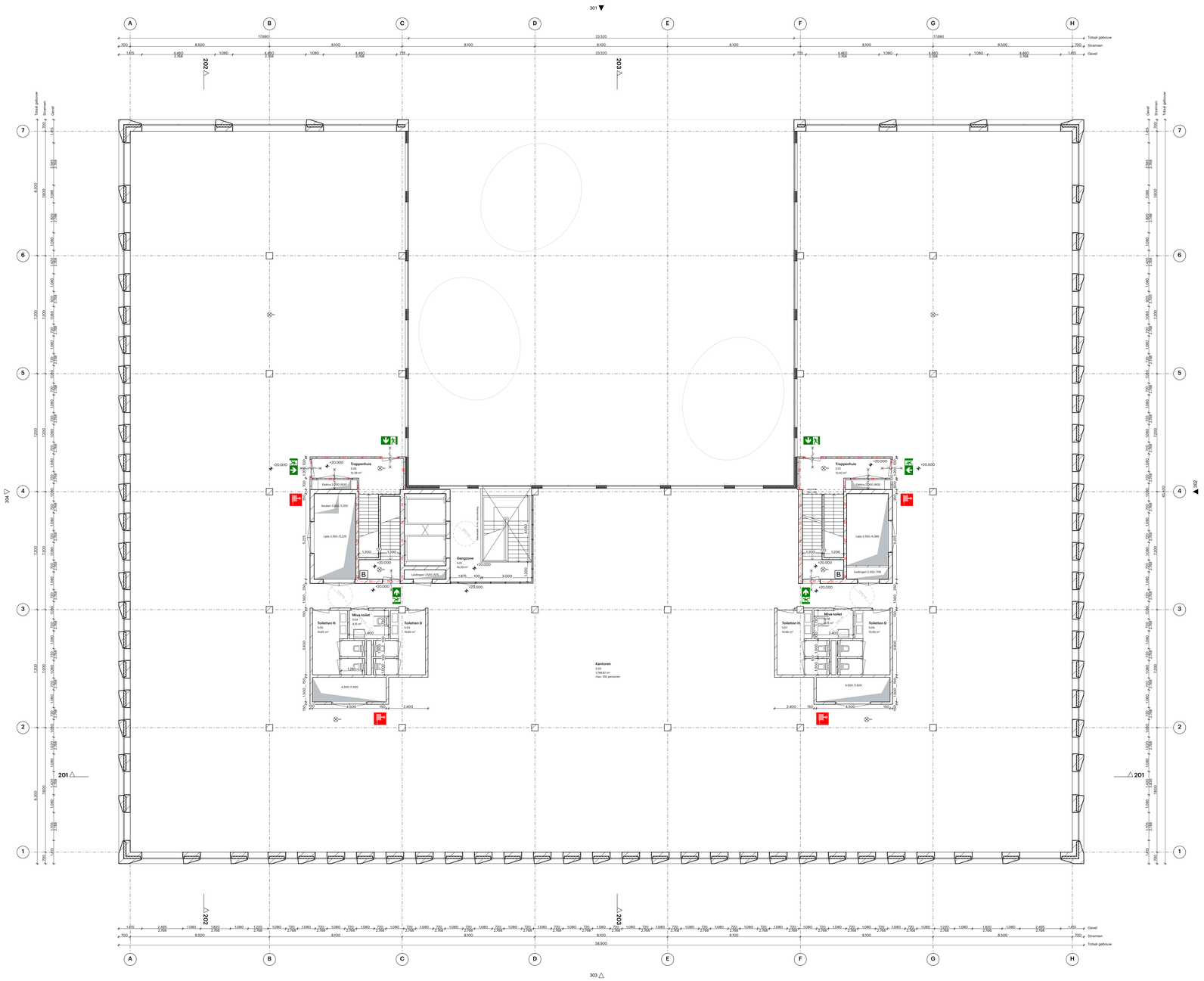
Schaal
1:100

Datum
23-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
Vierde verdieping

OV.104



Algemeen:
- PEIL=0, PEIL t.o.v. G.P= NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- DOMB: 23-04-2021
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- DOMB: 23-04-2021
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum: 23-04-2021
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: 23-04-2021

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 6.23.20
- Vluchtroute voldoen aan vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.38 t/m 2.20
- Detaillering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ongedierte), Art 3.114 t.m 3.116
- Electrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Electrische installatie conform NEN EN IEC 61936-1 en NEN EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoersystemen voldoen aan conform NEN 3215
- Vluchtroutebewijzing conform NEN 8088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimen waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen ert thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchttoevoer en rookgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757
- Rc-waarden conform details

Minimale eisen trappen trappen (dimensionering cf. tekening):

leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede		
balustrade:	min.1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.)		
	min.1100+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)		
	tussenruimte spijlen max. 100 mm		
	geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil		
bordes:	min. 1800x800		
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes		
	Kantoorfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**	
aantrede:	min. 185 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 210 mm	optrede:	max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

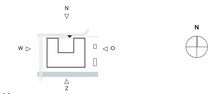
Brand
- 60 min RIBDBO
- 30 min RIBDBO
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- nooduerlichting
- brandslanghaspel, 30m
- droge bluseiding
- sleutelbuis vf. 4luis
- brandweer ingang
- vluchtwegaanduiding, voorzien van transparantverlichting

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 100mm_iso-gip_[125-25]
- 21 235mm_alu-kzw_[235]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 21 370mm_iso_kzst[120_250]
- 370mm_iso_beton[120_250]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MVA
- uitstortgootsteen
- wasbak
- wasbak MVA
- wasbak dubbel

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE



Adres
Emmy Noetherweg, [nummer n.t.b.]
Leiden, Nederland
Kadastraal nr: 4506

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Omgevingsvergunning

Status
DEFINITIEF

Formaat
-

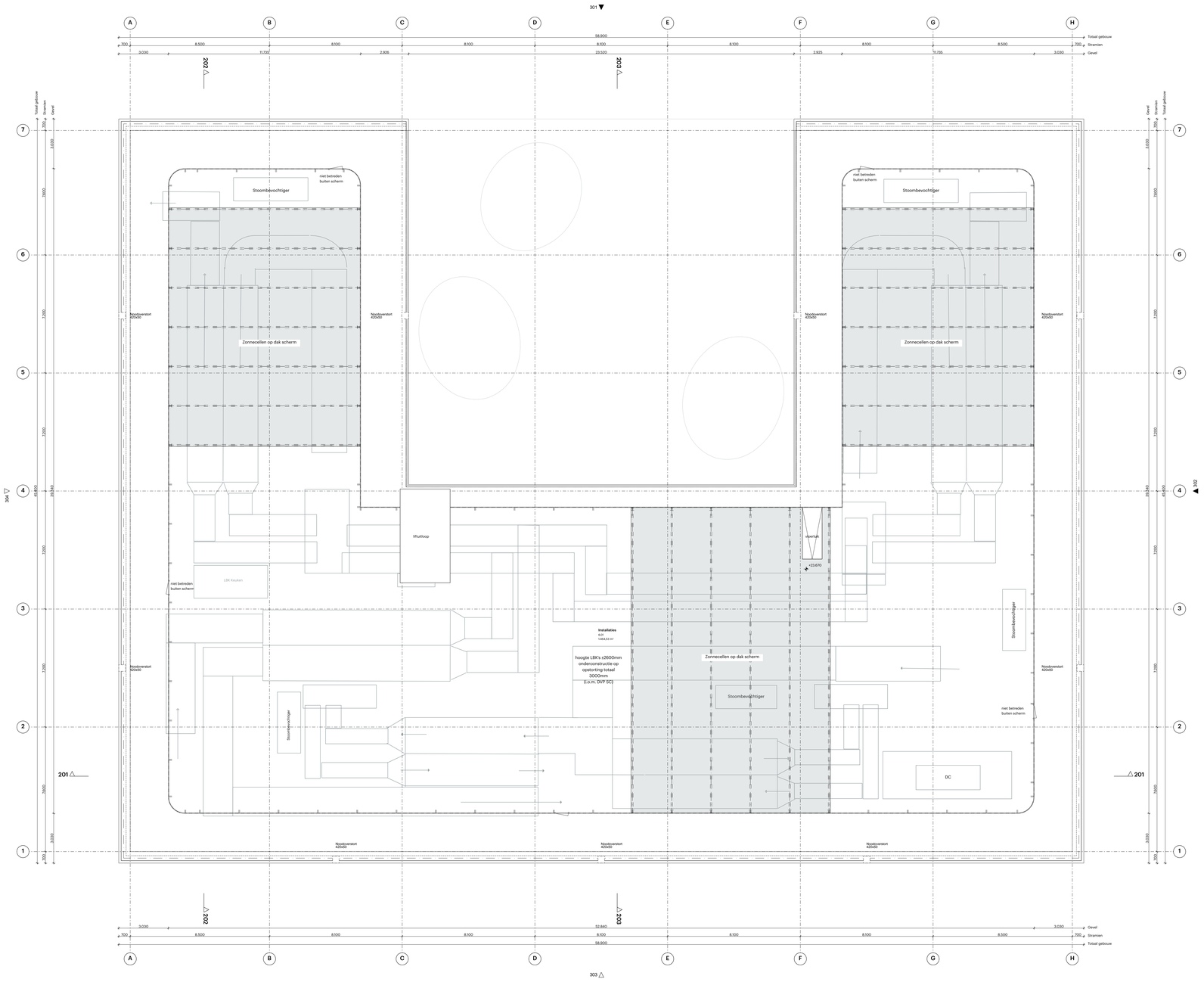
Schaal
1:100

Datum
23-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
Vijfde verdieping

OV.105



Algemeen:
- PEIL=0, PEIL t.o.v. G.P= NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- DGMB: 23-04-2021
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- DGMB: 23-04-2021
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum: 23-04-2021
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: 23-04-2021

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (de hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 6.23.20
- Vluchtroute conform vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.38 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ongedierte), Art 3.114 t.m 3.116
- Electrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Electrische installatie conform NEN EN IEC 61936-1 en NEN EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoersystemen voldoen aan conform NEN 3215
- Vluchtroutebewijzing conform NEN 8088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimen waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchttitsevoer en rookgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757
- Rc-waarden conform details

Minimale eisen trappen trappen (dimensionering cf. tekening):

leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede	
balustrade:	min.1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.)	
	min.1100+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil	
bordes:	min. 1800x800	
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes	

	Kantoorfunctie	Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap	
aantrede:	min. 185 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 210 mm	optrede:	max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

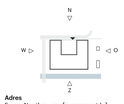
Brand
- 60 min REI/EI60
- 30 min REI/EI30
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- noodverlichting
- brandslaghaspel, 30m
- droge blusleiding
- sleutelbus of -kluis
- brandweer ingang
- vluchtwegaanduiding, voorzien van transparantverlichting

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 150mm_lev-gp_[125-25]
- 21 235mm_alu-kne_[235]
- 21 320mm_alu-sp_[300]
- 21 370mm_iso_kzst[120_200]
- 370mm_iso_beton[120_200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MVA
- uitstortgootsteen
- wasbak
- wasbak MVA
- wasbak dubbel

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE



Adres
Emmy Noetherweg, [nummer n.t.b.]
Leiden, Nederland
Kadastraal nr: 4606

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Omgevingsvergunning

Status
DEFINITIEF

Formaat
-

Schaal
1:100

Datum
23-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
Dak

OV.106