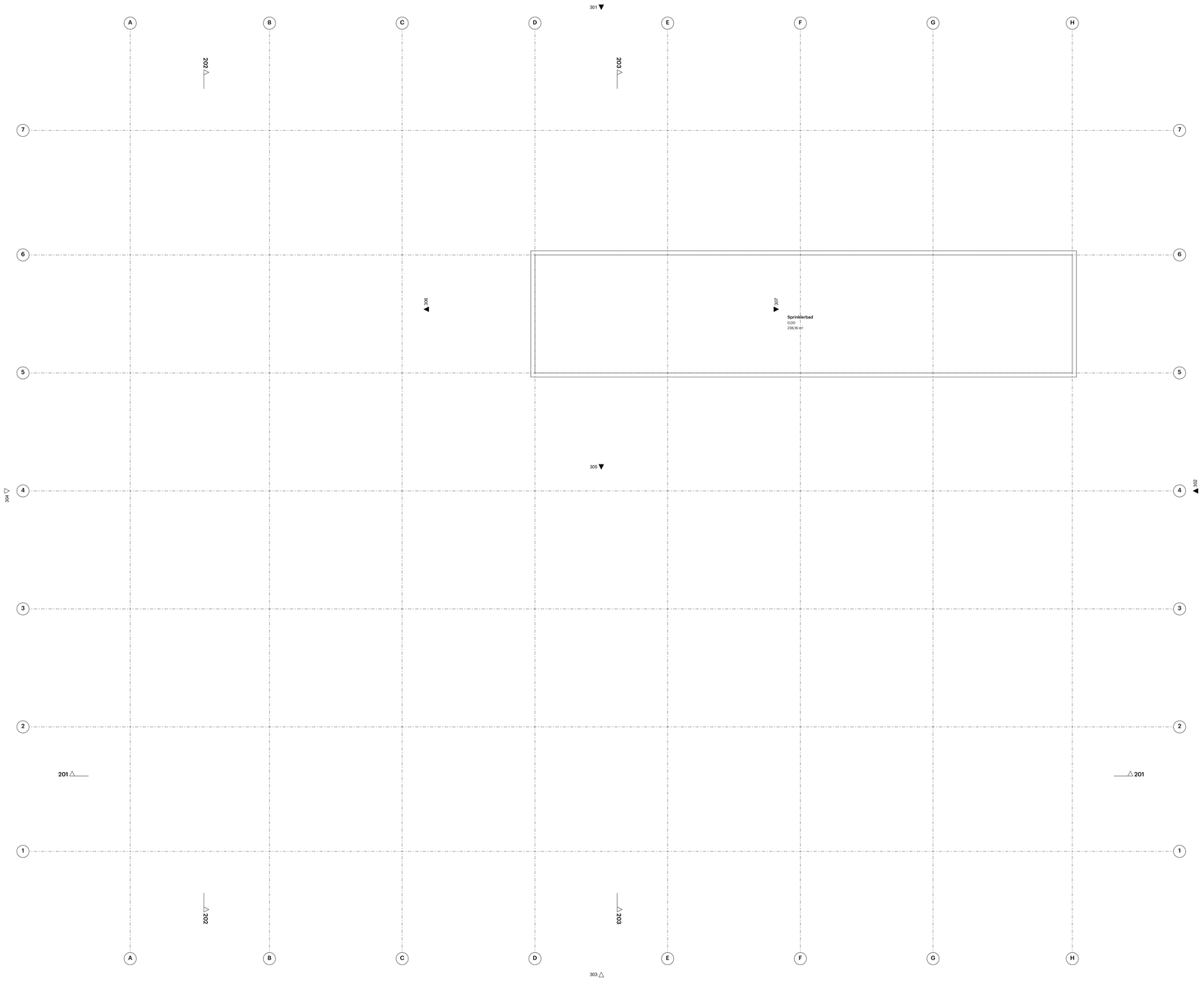
Conference center break out 49,51 m²
Meeting room 104,07 m²
Meeting room 57,16 m²
Kleedruimte D 15,18 m²
Kleedruimte H 15,18 m²
Niva-toilet 4,35 m²
Boilerruimte 9,69 m²
Toilet D 6,09 m²
Toilet H 6,09 m²
HGI 23,73m²
Archief 24,90m²
Lobby 221,15m²
Balie 17,68m²
Data Desk
Workspace for 2 persons and 2 guests
Table for mailing sorting
Sofa
0.31.1
Mailing room/ first aid room
43 m2
Canon
Meeting room 83,32 m²
Sprinklerpomp 25,40m²
VKB 66,89m²
Technieksruimte 8,48 m²
P
GP
0.32.1
Cleaning stores 40 m2
Parking dedicated for logistics
0.31.2
Storage Mailing room
43 m2
Powerchargr Truck + antibrand power sockets
Parkeergarage 1065,38m²
Possible entrance for logistics
Gangzone 2,64 m²
Ledigen
Bergruimte 13,32 m²
Trappenhuis 13,17 m²
Gangzone 11,88 m²
zone verdeyst ~150m
Fietsenstalling 184,76m²
Trappenhuis 13,17 m²
PELLET
GENERAL WASTE
10 m2
CHEMICAL WASTE
10 m2
BIO WASTE
10 m2
OFFICE
19 m2
CORRIDOR 10 m2
Trolley
Kitchen Group
Kitchen Group
Fridge 5-10 dg
Fridge 0-10 dg
Corridor
Corridor
COLD ROOM 14 m2
STORAGE 18 m2
QUARANTAINE
Roller door
LOADING AREA
Corridor
10 m2
Postion door t.b.d
Facility storage
20 m2
FRIDGE + FREEZER
14 m2
DRY STORE
12 m2
RECEIVE DECANT SORTING
16,4 m2
Inbound Sorting
WASTE AREA
30,7 m2
Huurdersruimte t.b.v. petsluchtt
18,74m²
E-verdeelkast
22,95m²
E-onderverdeling
23,70m²



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

Bouwfysica conform rapport:
- DOMS: [titel + DD-MM-YYYY]
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- DOMS: [titel + DD-MM-YYYY]
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum: [titel + DD-MM-YYYY]
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: [titel + DD-MM-YYYY]
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- [landschapsarchitect bedrijfsnaam]: [titel + DD-MM-YYYY]

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.22.23
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 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 7078
- Koudetechnische installatie NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtmouwaansluiting conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding bluswidsten conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtbroeiveiser en rookgasafvoer stookloseiel 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.1300+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)		
	tussenruimte spijlen max. 100 mm		
	Vrije doorgangshoogte/breedte tussen 200 tot 700+ vloerpeil		
bordes:	min. 850x850		
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes		
	Woonfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**	
aantrede:	min. 230 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede:	max. 270 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

Brand

- 60 min RI30B0
- 30 min RI30B0
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- nooduitrichting
- brandslanghaspel, 30m
- droge bluisleiding
- sleutelbuis vf. illuis
- brandweer ingang

Wanden

- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 145mm_alu-sp_[145]
- 21 150mm_isop_[125-25]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 21 370mm_iso_kzst[120_200]
- 21 370mm_iso_beton[120_200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair

- toilet
- toilet MVA
- wasbak
- wasbak MVA
- wasbak dubbel

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE

N
W
O
Z

N

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

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Definitief ontwerp

Status
CONCEPT

Formaat
A0 - 841 x 1189

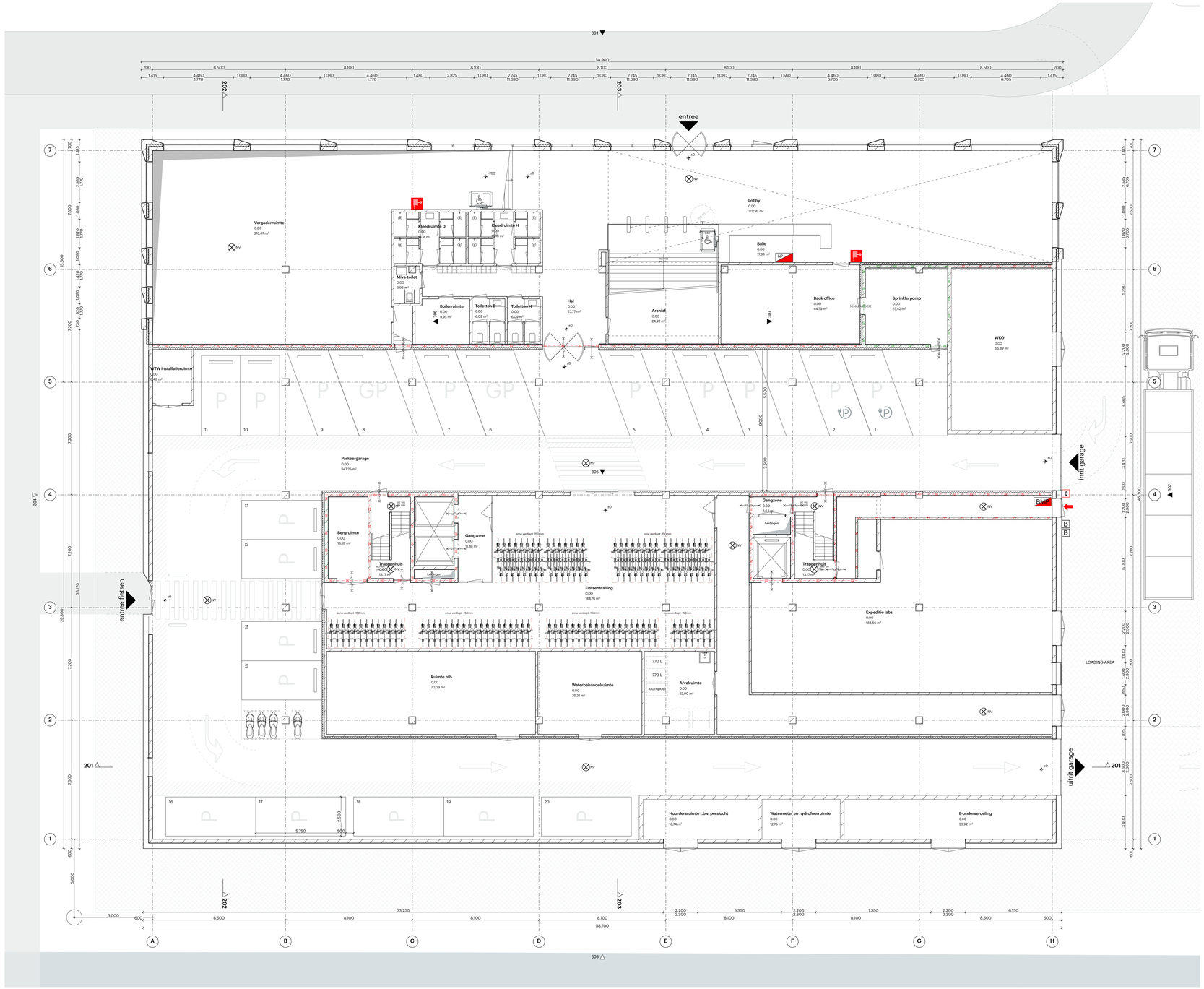
Schaal
1:100

Datum
15-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
kelder

DO.099



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

Bouwfysica conform rapport:
- DOMB. [Stat + DD-MM-YYYY]
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- Bureau Bouwkunde [Stat]
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum [Stat + DD-MM-YYYY]
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg [Stat + DD-MM-YYYY]
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- [landschapsarchitect bedrijfsnaam]. [Stat + DD-MM-YYYY]

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.22.23
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 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 7078
- Koudetechnische installatie conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtmouwaanduiding conform NEN 6088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding bluesmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtfilteraar en rookgasafvoer stookloseiel 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 1300+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)		
	tussenruimte spijlen max. 100 mm		
	Vrije doorgangshoogte/breedte tussen 200 tot 700+ vloerpeil		
bordes:	min. 800x800		
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes		
	Woonfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**	
aantrede:	min. 230 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede:	max. 270 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

Brand
- 60 min WBDBO
- 30 min WBDBO
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- nooduerlichting
- brandslaghaspel, 30m
- droge bluisleiding
- sleutelbuis vf. blus
- brandweer ingang

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 145mm_alu-sp_[145]
- 21 150mm_isop_[125-25]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 21 320mm_iso_kzst[120_200]
- 21 370mm_iso_beton[120_200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MIVA
- wasbak
- wasbak MIVA
- 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
Definitief ontwerp

Status
CONCEPT

Formaat
A0 - 841 x 1189

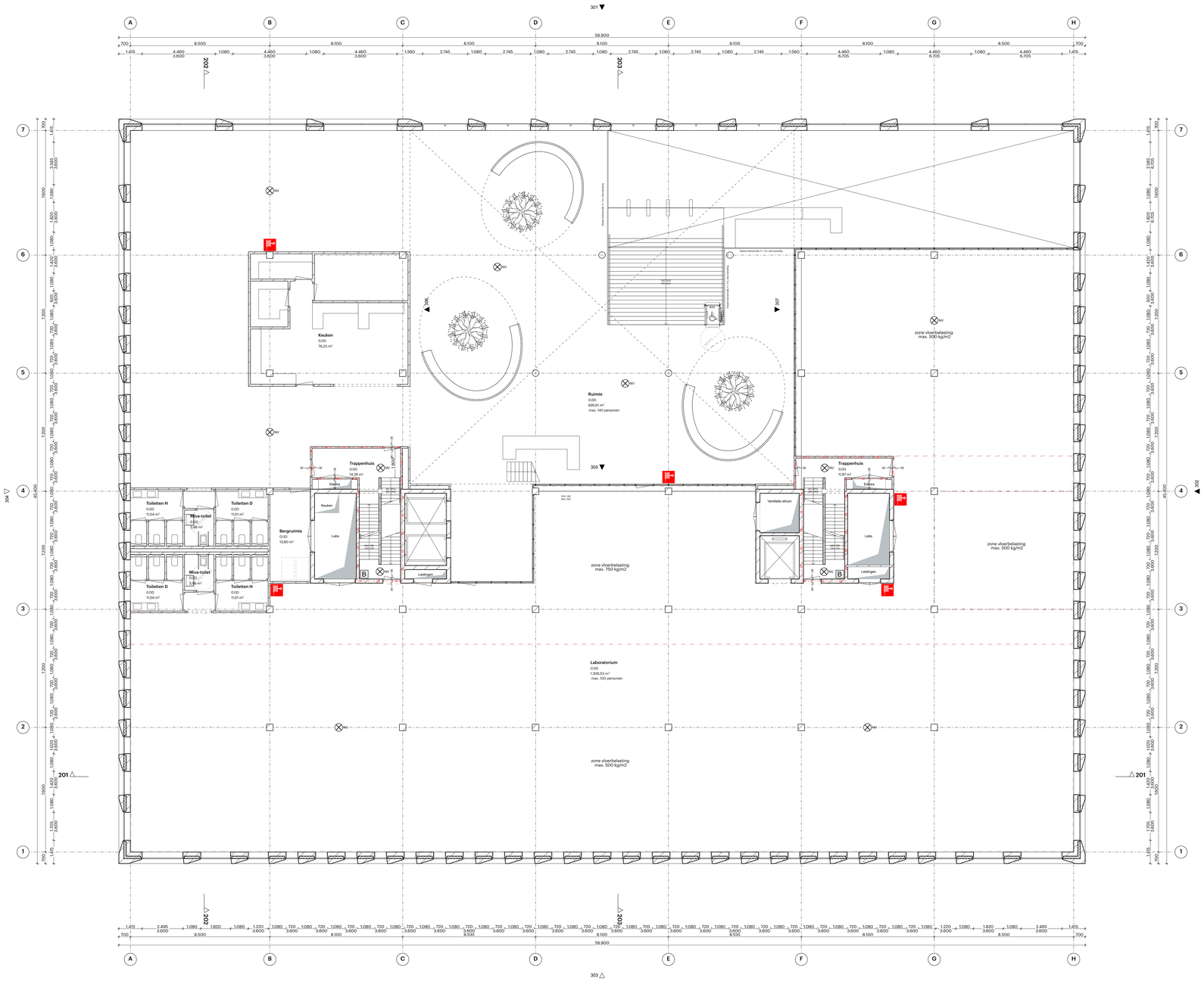
Schaal
1:100

Datum
15-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
begane grond

DO.100



Algemeen:
- REL-0, REL-1, REL t.o.v. G.B= NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- DOMB. [Stat + DD-MM-YYYY]
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- Bureau Bouwkunde [Stat]
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum [Stat + DD-MM-YYYY]
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg [Stat + DD-MM-YYYY]
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- [landschapsarchitect bedrijfsnaam]. [Stat + DD-MM-YYYY]

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.22.23
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 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 7078
- Koudetechnische installatie conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtmuuraanduiding conform NEN 6088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtfilterdeur en rookgasafvoer stookloseiel 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 1300+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	vrije doorgangshoogte/breedte tussen 200 tot 700+ vloerpeil	
bordes:	min. 800x800	
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes	

	Woonfunctie	Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap
aantrede:	min. 230 mm	aantrede: min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede: max. 270 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte: min. 850 mm

Renvooien

Brand
- 60 min WBDBO
- 30 min WBDBO
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- noodverlichting
- brandslaghaspel, 30m
- droge blusleiding
- sleutelbuis vf. ál.us
- brandweer ingang

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 145mm_alu-sp_[145]
- 21 150mm_isop_[125-25]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 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 MIVA
- wasbak
- wasbak MIVA
- wasbak dubbel

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE

N
W
O
Z

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

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Definitief ontwerp

Status
CONCEPT

Formaat
A0 - 841 x 1189

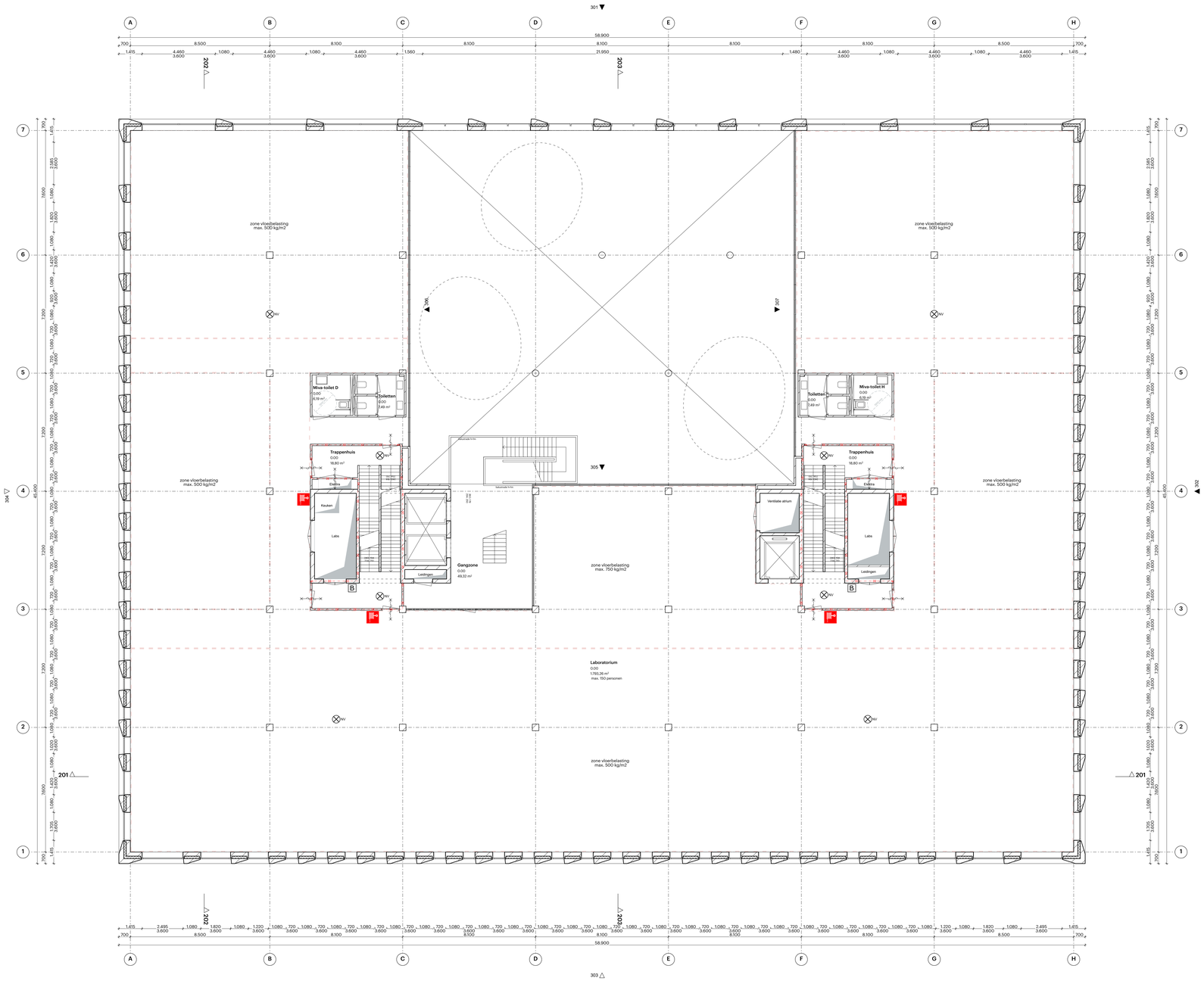
Schaal
1:100

Datum
15-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
eerste verdieping

DO.101



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

Bouwfysica conform rapport:
- SOMB: [titel + DD-MM-YYYY]
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- Bouwkunde: [titel + DD-MM-YYYY]
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum: [titel + DD-MM-YYYY]
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: [titel + DD-MM-YYYY]
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- [landschapsarchitect bedrijfsnaam]: [titel + DD-MM-YYYY]

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.22.23
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 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
- Koudetechnische installatie conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtmouwaanduiding conform NEN 6088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding bluesmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtfilterdeur en rookgasafvoer stookloseiel 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 1300+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)		
	tussenruimte spijlen max. 100 mm		
	tussenruimte/doorgangsbreed tussen 200 tot 700+ vloerpeil		
bordes:	min. 800x800		
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes		
	Woonfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**	
aantrede:	min. 230 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede:	max. 270 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 bluisleiding
- sleutelbuis vf. 4luis
- brandweer ingang

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 145mm_alu-sp_[145]
- 21 150mm_iso-gip_[125-25]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 21 320mm_iso_kzst[120_200]
- 21 370mm_iso_beton[120_200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MIVA
- wasbak
- wasbak MIVA
- 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
Definitief ontwerp

Status
CONCEPT

Formaat
A0 - 841 x 1189

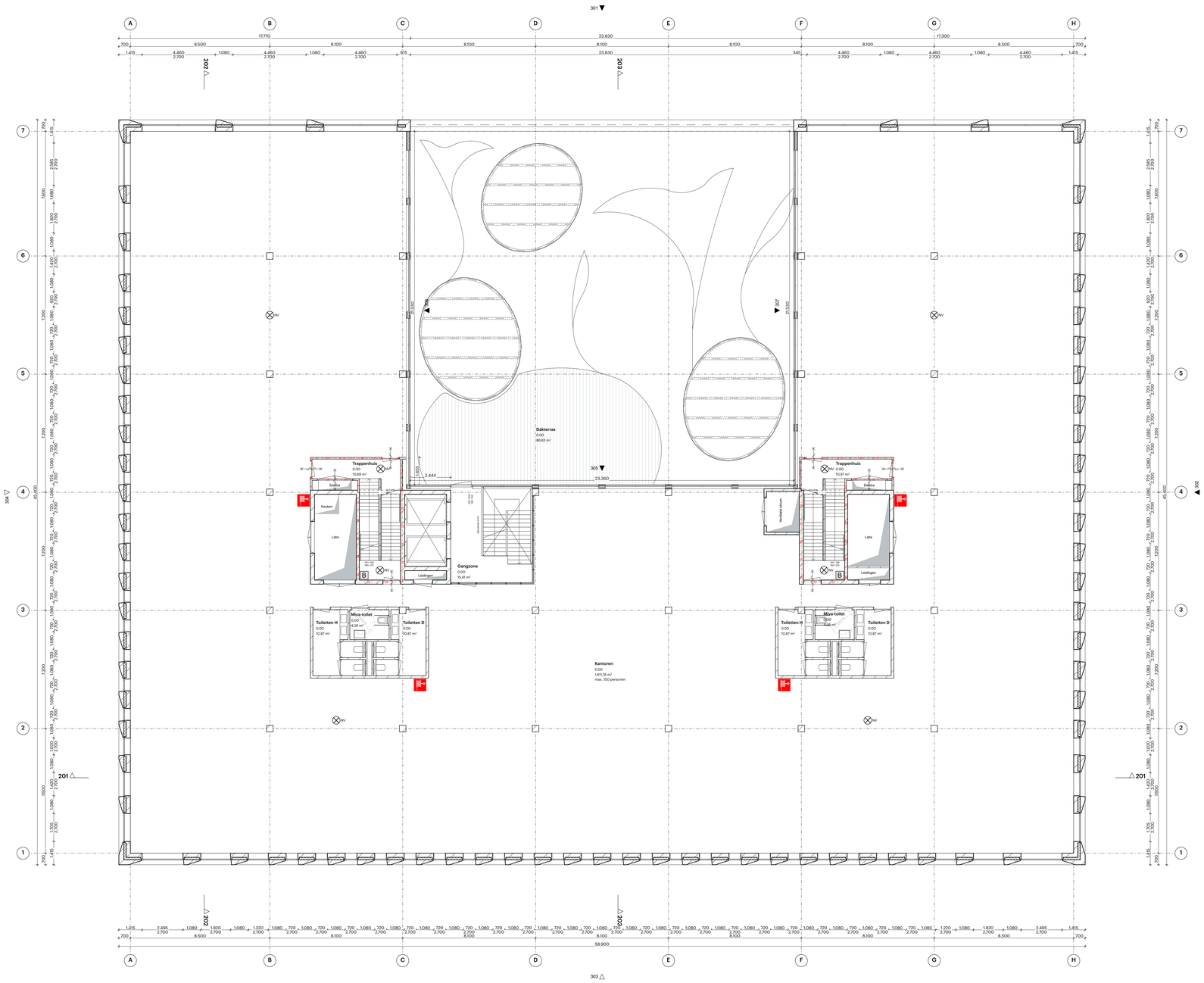
Schaal
1:100

Datum
15-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
tweede verdieping

DO.102



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

Bouwfysica conform rapport:
- 30986 [Stat + DD-MM-YYYY]
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- 30986 [Stat + DD-MM-YYYY]
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum [Stat + DD-MM-YYYY]
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg [Stat + DD-MM-YYYY]
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- [landschapsarchitect bedrijfsnaam]. [Stat + DD-MM-YYYY]

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.22.23
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 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 7078
- Koudetechnische installatie conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtmouwaanduiding conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding bluesmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtfilterdeur en rookgasafvoer stookloseiel 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 1300+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)		
	tussenruimte spijlen max. 100 mm		
	ruimte tussen voorgeëtaleerd tussen 200 tot 700+ vloerpeil		
bordes:	min. 800x800		
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes		
	Woonfunctie	**Andere gebruikfunctie/hoofdtrap**	
aantrede:	min. 230 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede:	max. 170 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

Brand
- 60 min WBDBO
- 30 min WBDBO
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- nooduerlichting
- brandslagheapel, 30m
- droge bluisleiding
- sleutelbuis vf. 4luis
- brandweer ingang

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 145mm_alu-sp_[145]
- 21 150mm_iso-sp_[125-25]
- 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 MIVA
- wasbak
- wasbak MIVA
- 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
Definitief ontwerp

Status
CONCEPT

Formaat
A0 - 841 x 1189

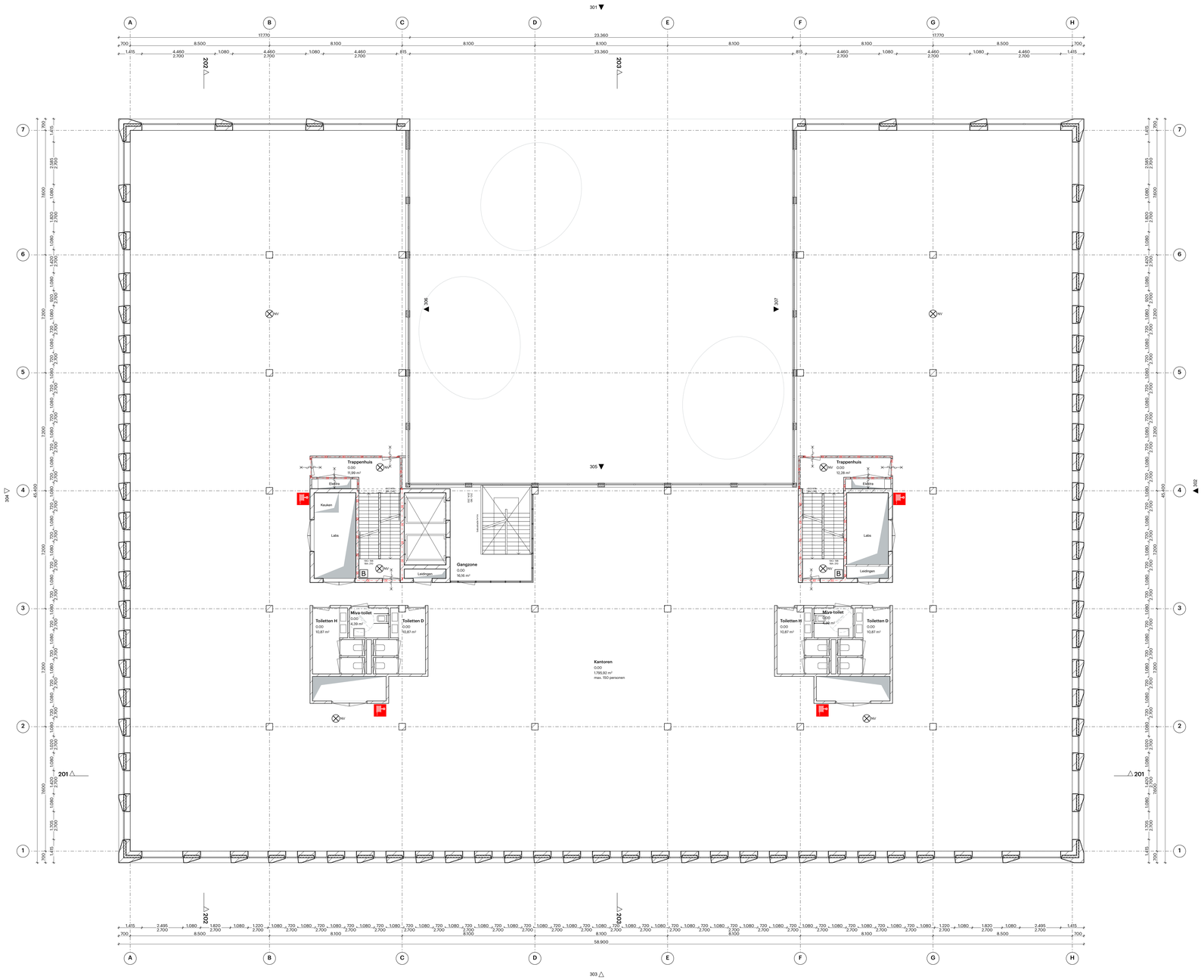
Schaal
1:100

Datum
15-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
derde verdieping

DO.103



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

Bouwfysica conform rapport:
- 30MN: [titel + DD-MM-YYYY]
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- Van Roosum: [titel + DD-MM-YYYY]
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Roosum: [titel + DD-MM-YYYY]
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: [titel + DD-MM-YYYY]
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- [landschapsarchitect bedrijfsnaam]: [titel + DD-MM-YYYY]

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.22.23
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afbeeldig 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 7078
- Koudetechnische installatie conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtmouwaanduiding conform NEN 6088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding bluesmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtdoorvoer en rookgasafvoer stookloseiel 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 1300+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	ruimte tussen voorgeëiste/heid tussen 200 tot 700+ vloerpeil	
bordes:	min. 800x800	
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes	

	Woonfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**
aantrede:	min. 230 mm	aantrede: min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede: max. 270 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
- brandwerenpaneel
- nevenpaneel
- noodverlichting
- brandslagheapel, 30m
- droge bluisleiding
- sleutelbuis vf. 4luis
- brandweer ingang

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 145mm_alu-sp_[145]
- 21 150mm_isop_[125-25]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 21 320mm_iso_kzst[120_2 00]
- 370mm_iso_beton[120_250]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

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

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE

N
W
O
Z

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

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Definitief ontwerp

Status
CONCEPT

Formaat
A0 - 841 x 1189

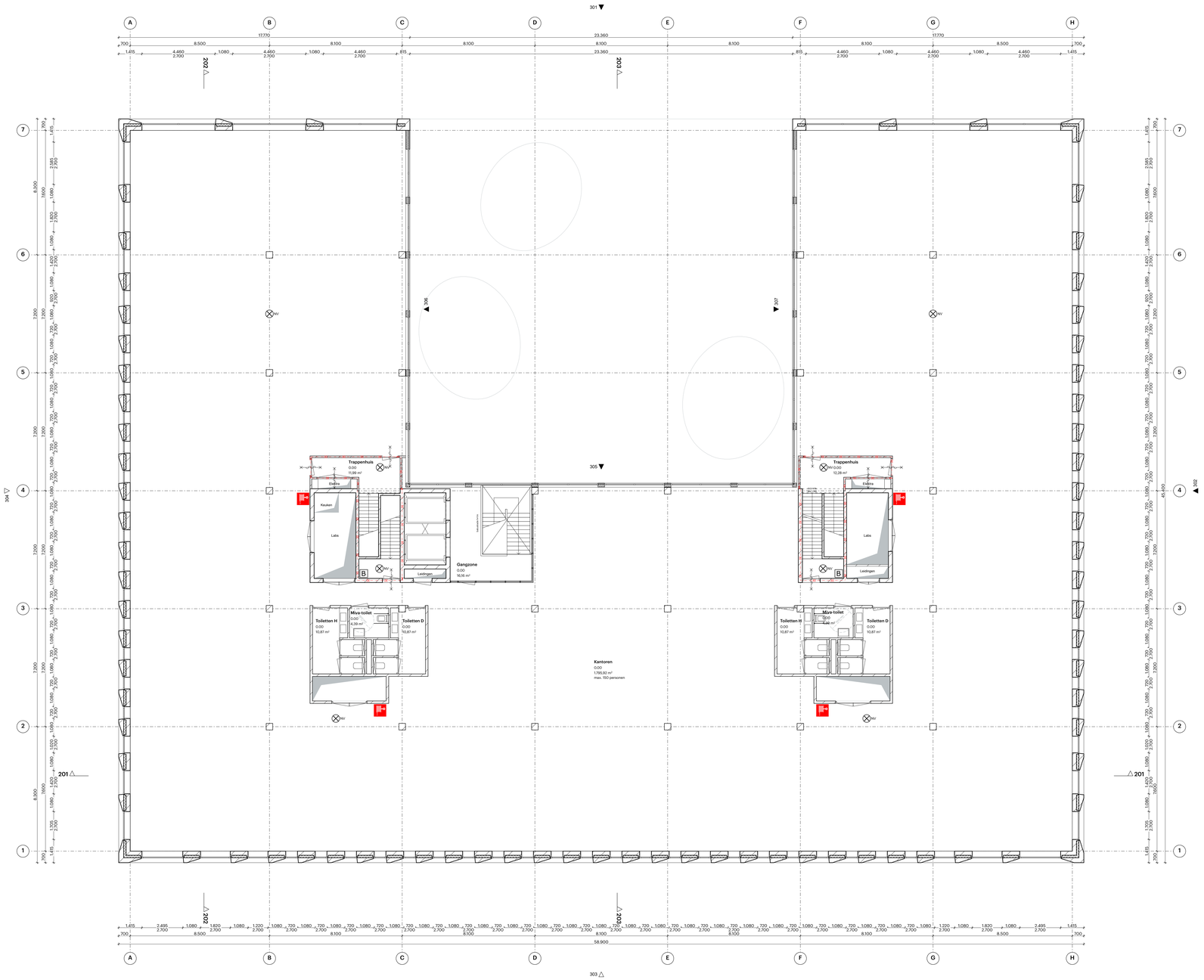
Schaal
1:100

Datum
15-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
vierde verdieping

DO.104



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

Bouwfysica conform rapport:
- DOMS: [titel + DD-MM-YYYY]
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- Bureau Bouwkunde: [titel]
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum: [titel + DD-MM-YYYY]
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg: [titel + DD-MM-YYYY]
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- [landschapsarchitect bedrijfsnaam]: [titel + DD-MM-YYYY]

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.22.23
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 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 7078
- Koudetechnische installatie conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtmouwaanduiding conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding bluismiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtdoorvoer en rookgasafvoer stookloseiel 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 1300+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	ruimte tussen voorgeëiste/heid tussen 200 tot 700+ vloerpeil	
bordes:	min. 850x850	
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes	
	Woonfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**
aantrede:	min. 230 mm	aantrede: min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede: max. 170 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 bluisleiding
- sleutelbuis vf. 4luis
- brandweer ingang

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 145mm_alu-sp_[145]
- 21 150mm_isop_[125-25]
- 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
- wasbak
- wasbak MVA
- wasbak dubbel

WijzID	Wijziging

POWERHOUSE

N
W
O
Z

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

Afmeting
3859 m²

Project
1910 Janssen Bioscience Leiden

Opdrachtgever
RED COMPANY

Fase
Definitief ontwerp

Status
CONCEPT

Formaat
A0 - 841 x 1189

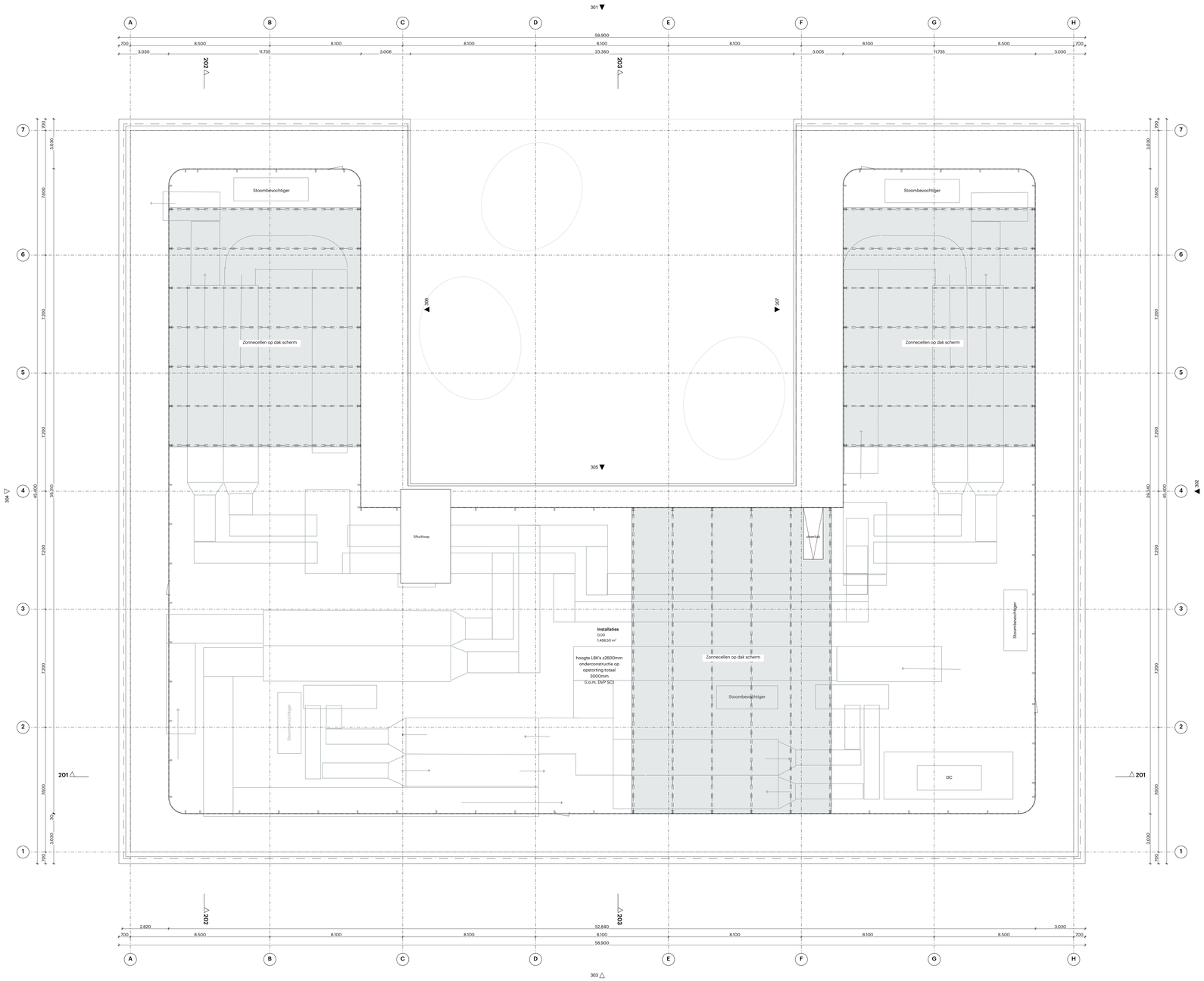
Schaal
1:100

Datum
15-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
vijfde verdieping

DO.105



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

Bouwfysica conform rapport:
- 50986 [Stat + DD-MM-YYYY]
Brandwerende voorzieningen conform rapport:
- 50986 [Stat + DD-MM-YYYY]
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- Van Rossum [Stat + DD-MM-YYYY]
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- DVP Smart Concepts en Roodenburg [Stat + DD-MM-YYYY]
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- [landschapsarchitect bedrijfsnaam]. [Stat + DD-MM-YYYY]

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.22.23
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 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
- Koudetechnische installatie conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtmouwaanduiding conform NEN 6088 art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding bluismiddelen conform NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort verntilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtbroeivlier en rookgasafvoer stookloseiel 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 1300+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)
tussenruimte spijlen max. 100 mm
vrije doorgangshoogte/breedte tussen 200 tot 700+ vloerpeil
bordes: min. 850x850
hoogte: max. 4000 mm zonder tussenbordes

	Woonfunctie	**Andere gebruiksfunctie/hoofdtrap**
aantrede:	min. 230 mm	aantrede: min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede: max. 270 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte: min. 850 mm

Renvooien

Brand
- 60 min WBDBO
- 30 min WBDBO
- 30 min zelfsluitend
- 60 min zelfsluitend
- brandwerpaneel
- nevenpaneel
- noodverlichting
- brandslanghaspel, 30m
- droge bluisleiding
- sleutelbuis vf. illuis
- brandweer ingang

Wanden
- 21 100mm_alu-sp_[100]
- 21 145mm_alu-sp_[145]
- 21 150mm_isop_[125-25]
- 21 320mm_alu-sp_[320]
- 21 320mm_iso_kzst[120_200]
- 21 370mm_iso_beton[120_200]
- 22 Vliesgevel interieur
- ALG - BUITEN
- ALG - GLAS
- KZ 100
- KZ 120
- KZ 150
- Steen - Kalkzandsteen

Sanitair
- toilet
- toilet MVA
- 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
Definitief ontwerp

Status
CONCEPT

Formaat
A0 - 841 x 1189

Schaal
1:100

Datum
15-04-2021

Revisie Datum
-

Onderwerp
dak

DO.106