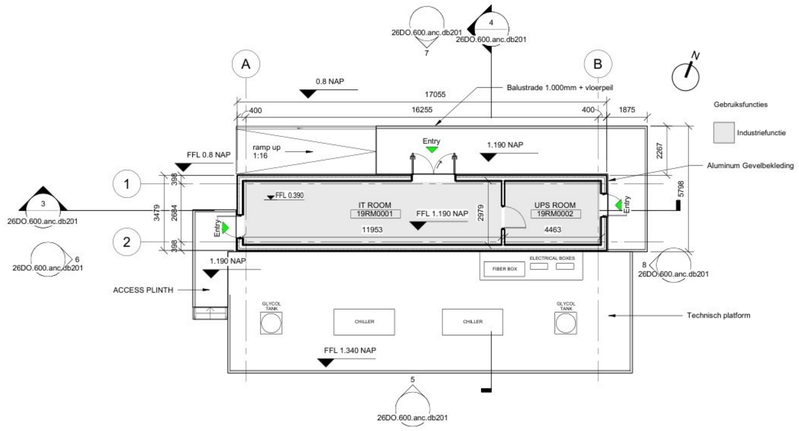
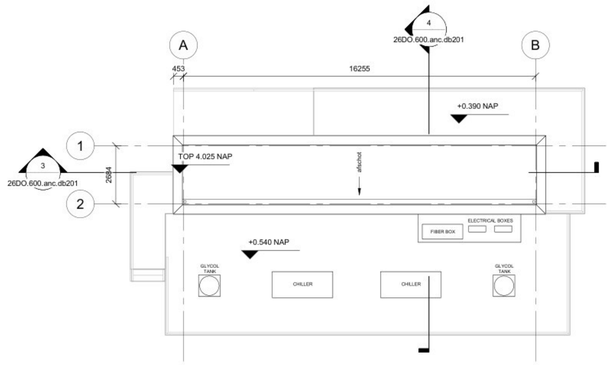
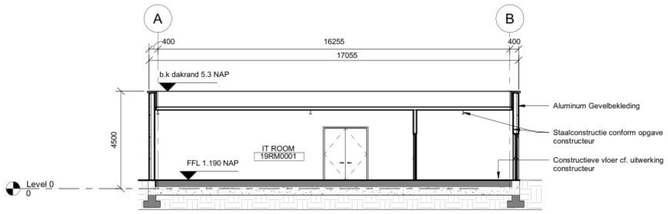
DATA CENTER 2



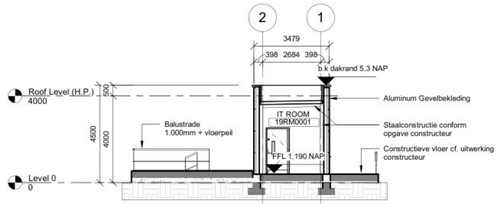
1 DATA CENTER 2 - PLATTEGROND BEGANE GROND
1 : 100



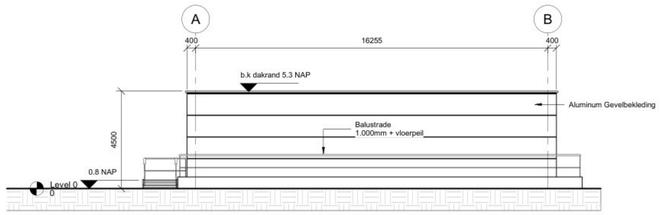
2 DATA CENTER 2 - PLATTEGROND DAKVERDIEPING
1 : 100



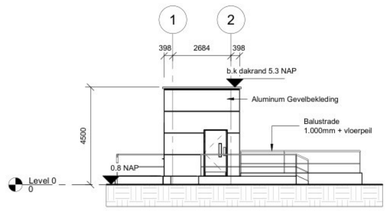
3 DATA CENTER 2 - DOORSNEDE 1
1 : 100



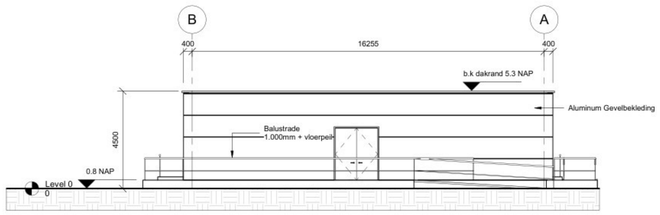
4 DATA CENTER 2 - DOORSNEDE 2
1 : 100



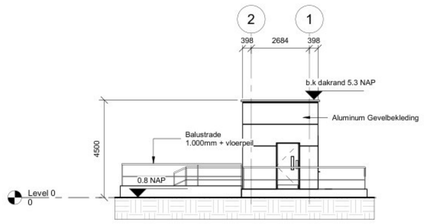
5 DATA CENTER 2 - AANZICHT 1
1 : 100



6 DATA CENTER 2 - AANZICHT 2
1 : 100



7 DATA CENTER 2 - AANZICHT 3
1 : 100



8 DATA CENTER 2 - AANZICHT 4
1 : 100

Algemeen:
- PEIL=0 is 1,5 M +NAP

Alle maten in het werk te controleren
Deze tekening wordt in kleur afgedrukt

Bouwfysica cf. rapport:
- [DGMR Bouw B.V.]

Brandwerende voorzieningen cf. rapport:
- [DGMR Bouw B.V.] [Jacobs Engineering Group Inc]

Constructie cf. berekeningen en tekeningen constructeur:
- [Van Rossum B.V.] [Jacobs Engineering Group Inc]

Installaties cf. berekeningen en tekeningen installateur:
- [DGMR Bouw B.V.] [Jacobs Engineering Group Inc]

Ontwerp landschap cf. rapportages en tekeningen:
- [LAP Landscape & Urban Design B.V.]

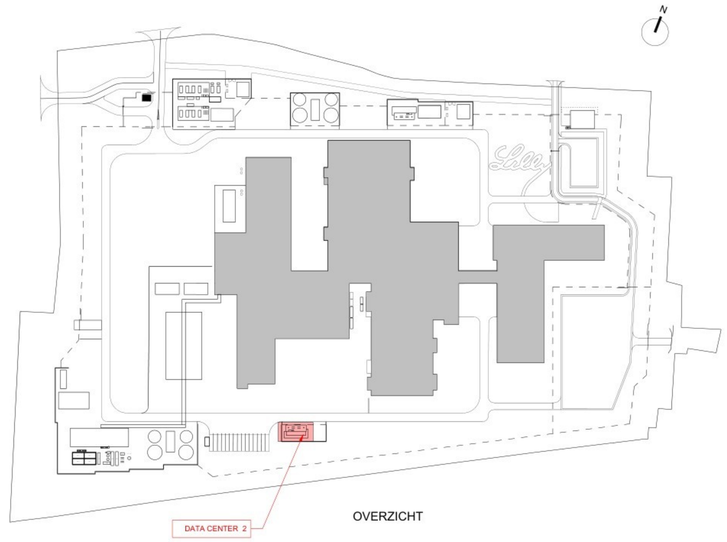
Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL):
- Trappen voldoen aan Art. 4.24 t/m 4.28 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.180-4.181
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 4.19 t/m 4.23
- Detaillering van gebouw voldoet aan Afdeling 4.3.9 (Bescherming tegen ongedierte), Art 4.143 t.m 4.145
- Elektrische installatie cf. NEN 1010 voor laagspanning
- Elektrische installatie cf. NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie cf. NEN 1078
- Drinkwatervoorziening cf. NEN 1006
- Warmwatervoorziening cf. NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater cf. NEN 3215
- Vluchtrouteaanduiding cf. NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen cf. NEN 3011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht cf. NEN 2778
- Volumestromen en thermisch cf. ventilatievoorzieningen cf. NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchttoevoer en rookgasafvoer stooktoestel cf. NEN 2757
- Rc-waarden minimaal cf. BBL

Minimale eisen trappen cf. Bbl en tekeningen:

leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede	
balustrade:	min.1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.)	
	min.1200+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	geen opstap mogelijkheid tussen 200+ vloerpeil tot 700+ vloerpeil	
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes	

Andere gebruiksfunctie/noodtrap

aantrede:	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	optrede:	max. 210 mm
breedte:	breedte:	min. 850 mm



OVERZICHT

Wijziging		
A	ISSUE FOR PERMIT	03-04-2026
REV	PROJECT NUMBER / DESCRIPTION	DATE

Jacobs | Lilly

POWERHOUSE

Project
2533 Project Mondrian

Opdrachtgever
Lilly

Fase
Permitting

Status
Design

Formaat
A0 1189mm W x 841mm H

Schaal
1 : 100

Gebouwdeel
2533 Project Mondrian

Datum
03-04-2026

Onderwerp
PLANS ELEVATIONS AND SECTIONS

DATA CENTRE 2

DO.600.anc.db2