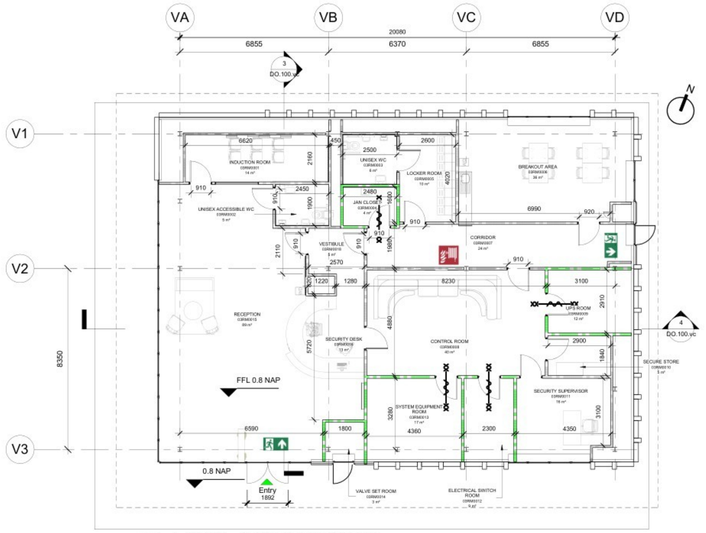
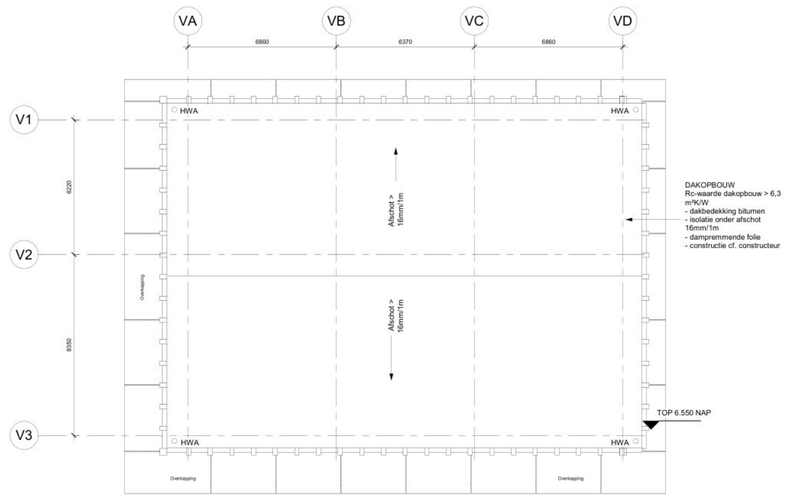
VISITOR CENTRE



1 - **LEVEL 0 FLOOR PLAN**
1 : 100



2 - **ROOF PLAN**
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.]

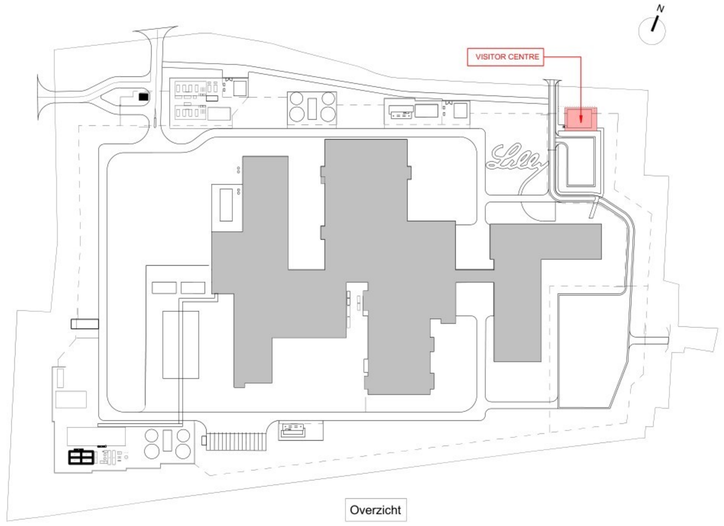
Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL):
- Trappen voldoen aan Art. 4.24 t/m 4.28 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.180-4.181
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 4.19 t/m 4.23
- Detaillering van gebouw voldoet aan Afdeling 4.3.9 (Bescherming tegen ongedierte), 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:

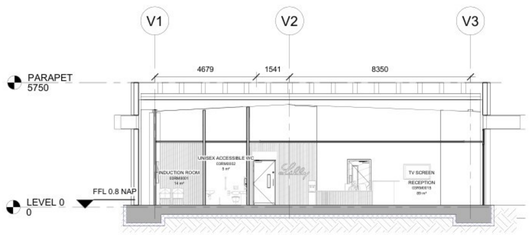
leuningen:	800 tot 1000+ tov. voorkant trede	
balustrade:	min.1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer < 13 m.)	
	min.1200+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	geen opstap mogelijkheid tussen 200+ vloerpeil tot 700+ vloerpeil	
hoogte:	max. 4000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

Andere gebruiksfunctie/noodtrap

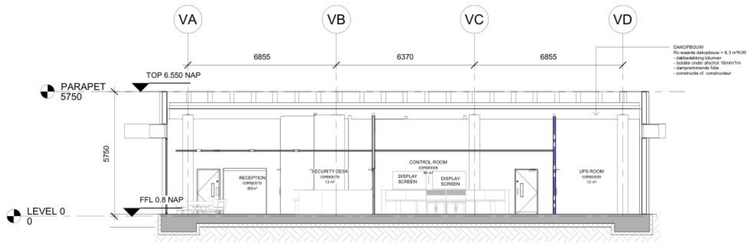
aantrede:	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	optrede:	max. 210 mm
breedte:	breedte:	min. 850 mm



Overzicht



3 - **SECTION 1**
1 : 100



4 - **SECTION 2**
1 : 100

Legenda:

Brand
- Deur, 30 min brandwerende en zelfsluitend
- Deur, 60 min brandwerende en zelfsluitend
- Brandweeringang
- Vluchtroute aanduiding
- Brandslanghaspel (30 m)
- Droge blusleiding
- Brandmeldpaneel

Annotaties
- hoogte relatief tot NAP

Bouwkundig
- Binnenwand, Metalstud wand, 60min brandwerend
- Binnenwand, Metalstud wand
- Steriele ruimte, externe partij
- Buitenwand, Vliesgevel
- Buitenwand, Sandwichpaneel
- Staalconstructie, cf opgave constructeur
- Vloeren, Begane grondvloer incl. isolatie, cf. opgave constructeur
- Vloeren, staalplaat betonvloer, cf. opgave constructeur
- Vloeren, staalplaat betonvloer, cf. opgave constructeur, 60 min brandwerend
- Dak, staalplaat betonvloer incl. isolatie cf. opgave constructeur
- Vloeren, mezzanine staalplaat betonvloer, cf. opgave constructeur
- Installatieplatform
- Plafond, beloopbaar

Wijz.ID	Wijziging	Datum
A	ISSUE FOR PERMIT	03-04-2026
REV	PROJECT NUMBER / DESCRIPTION	DATE

Jacobs | Lilly

POWERHOUSE

Project: 2533 Project Mondrian	Opdrachtgever: Lilly
Fase: Omgevingsvergunning	Status: Definitief
Formaat: A0 1189mm W x 841mm H	Schaal: As indicated
Gebouwdeel: VISITOR CENTRE	Datum: 03-04-2026
Onderwerp: PLANS AND SECTIONS VISITORS CENTRE	DO.100.vc