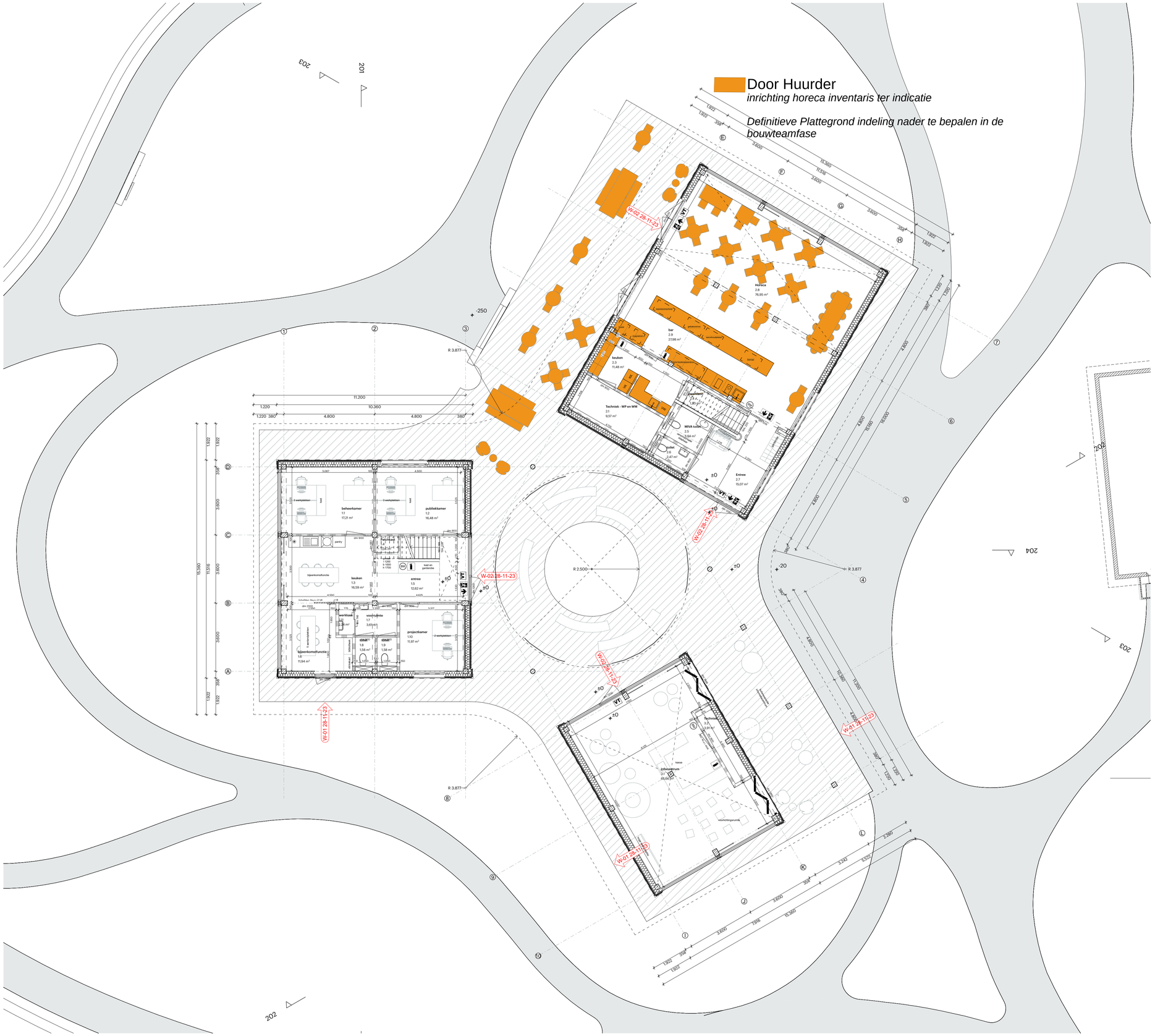


Algemeen:
- PEIL=0 is 0,7 M +NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- Royal Haskoning DHV
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- LUNING
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- Royal Haskoning DHV
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- Delva Landscape Architects

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 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
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtrouteaanduiding conform NEN 6088 en 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
- 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.1200+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.) tussenruimte spijlen max. 100 mm geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil
bordes:	min. 800x800
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes

	Woonfunctie	Andere gebruiksfunctie/noodtrap	
aantrede:	min. 230 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede:	max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

Brand
- 120 min WBDBO
- 90 min WBDBO
- 60 min WBDBO
- 30 min WBDBO
- 30 min
- 30 min zelfsluitend
- 60 min
- 60 min zelfsluitend
- zelfsluitend
- vluchtroute
- vluchtrichting
- brandmeldcentrale
- brandtelefoon
- noodverlichting
- brandmelder
- kleefmagneet
- lift niet gebruiken
- brandweerlift
- verzamelplaats
- vluchttrappenhuis
- brandslanghaspel
- blusleiding
- draagbaar blustoestel
- Vluchtdeur cf. art. 7.12 bouwbesluit

Wanden
- Metalstud, 100mm
- Metalstud, 125mm
- HSB, 170mm
- HSB, 270mm

Vloeren
- PS renovatievloer, 300mm
- Verdiepingsvloer, houten balklaag
- Dak

WijzID	Wijziging	Datum
W-01	Wijziging contour vlonder	28/11/2023
W-02	Vluchtdeur cf. art. 7.12 bouwbesluit	

POWERHOUSE

Project
2031 Koekamp

Opdrachtgever
Staatsbosbeheer

Fase
Omgevingsvergunning

Status
CONCEPT

Formaat

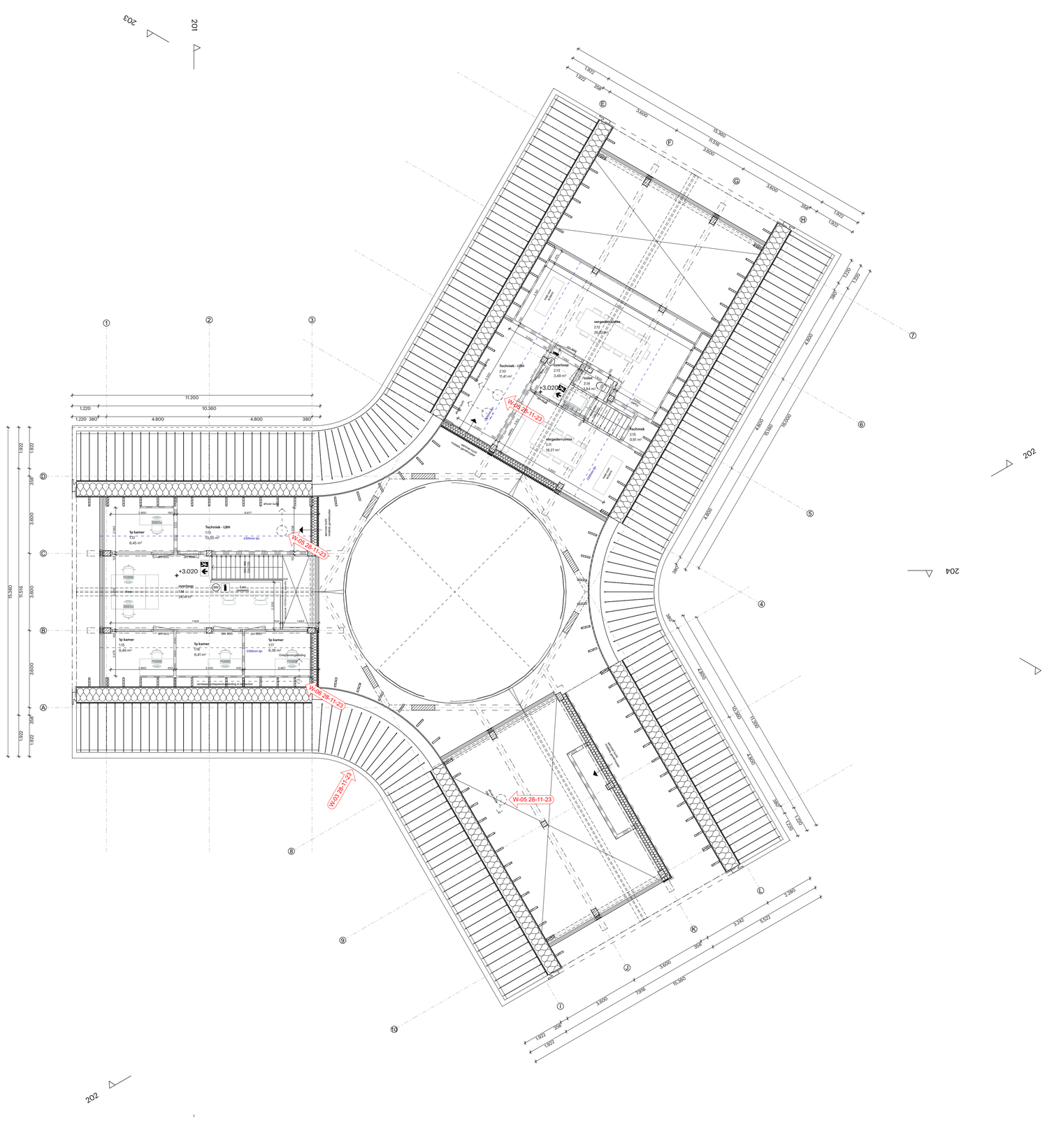
Schaal
1:100

Datum
28-11-2023

Revisie Datum
-

Onderwerp
Begane grond

OV.100



Algemeen:
- PEIL=0 is 0,7 M +NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- Royal Haskoning DHV
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- LUNING
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- Royal Haskoning DHV
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- Delva Landscape Architects

Bouwbesluit 2012:
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
- Vrije doorgang voldoen aan Art. 4.22-23
- Afschеidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 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
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtrouteaanduiding 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
- 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.1200+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)	
	tussenruimte spijlen max. 100 mm	
	geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil	
bordes:	min. 800x800	
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes	
	Woonfunctie	Andere gebruiksfunctie/noodtrap
aantrede:	min. 230 mm	aantrede: min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede: max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte: min. 850 mm

Renvooien

Brand
- 120 min WBDBO
- 90 min WBDBO
- 60 min WBDBO
- 30 min WBDBO
- 30 min
- 30 min zelfsluitend
- 60 min
- 60 min zelfsluitend
- zelfsluitend
- vluchtroute
- vluchtrichting
- SMC brandmeldcentrale
- brandtelefoon
- NV noodverlichting
- SM brandmelder
- kleefmagneet
- lift niet gebruiken
- brandweerlift
- verzamelplaats
- vluchttrappenhuis
- brandslanghaspel
- D blusleiding
- draagbaar blustoestel
- VT Vluchtdeur cf. art. 7.12 bouwbesluit

Wanden
- Metalstud, 100mm
- Metalstud, 125mm
- HSB, 170mm
- HSB, 270mm

Vloeren
- PS renovatievloer, 300mm
- Verdiepingsvloer, houten balklaag
- Dak

WijzID	Wijziging	Datum
W-03	Wijzing detail dakgoot	
W-05	Aanduiding lucht aan- en afvoer	28/11/2023
W-06	Aanduiding ontspanningsleiding	

POWERHOUSE

Project
2031 Koekamp

Opdrachtgever
Staatsbosbeheer

Fase
Omgevingsvergunning

Status
CONCEPT

Formaat

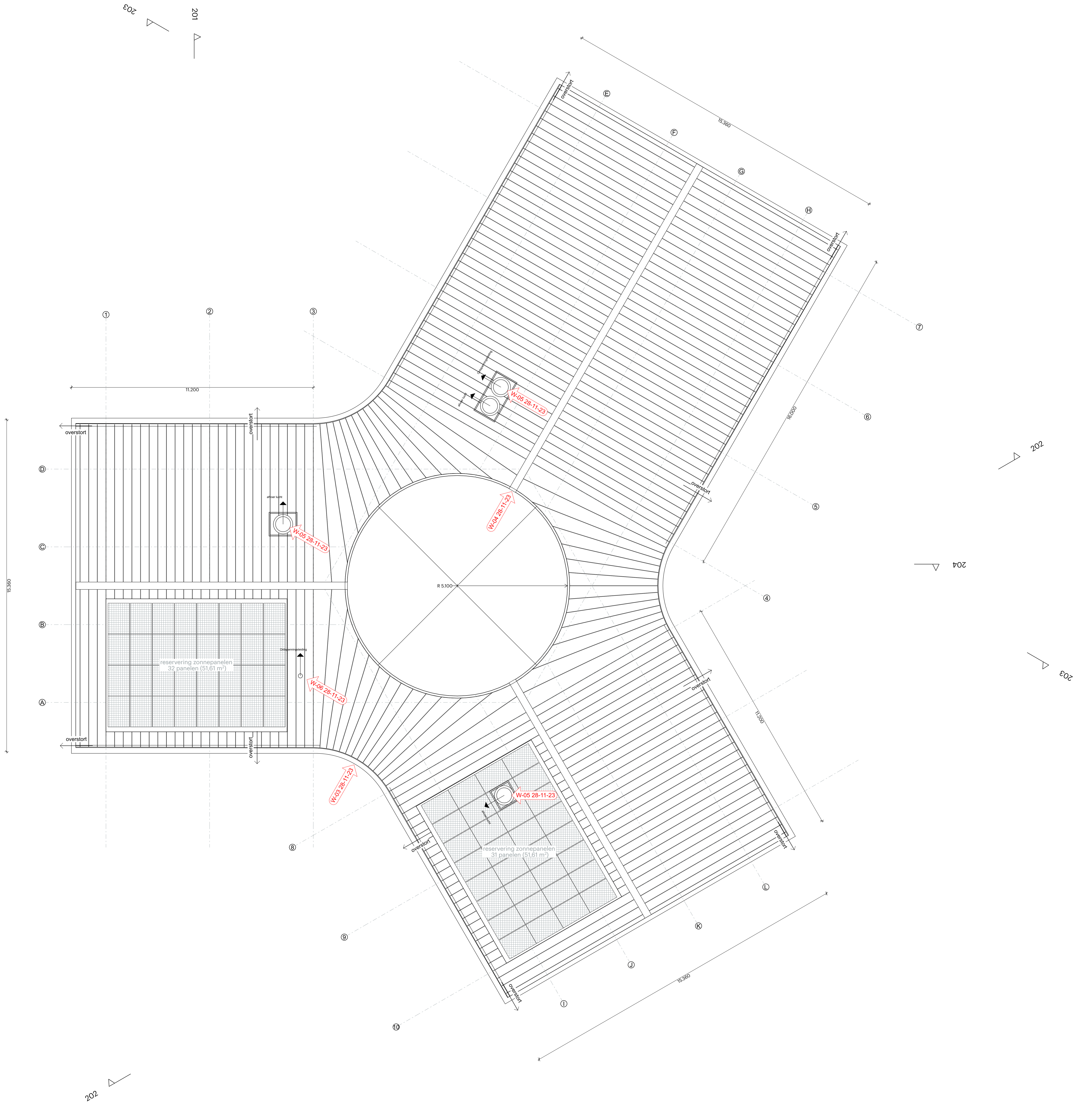
Schaal
1:100

Datum
28-11-2023

Revisie Datum
-

Onderwerp
Eerste verdieping

OV.101



Algemeen:
- PEIL=0 is 0,7 M +NAP
Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica conform rapport:
- Royal Haskoning DHV
Constructie conform berekeningen en tekeningen constructeur:
- LUNING
Installaties conform berekeningen en tekeningen installateur:
- Royal Haskoning DHV
Ontwerp landschap conform rapportages en tekeningen:
- Delva Landscape Architects

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 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
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtrouteaanduiding conform NEN 6088 en 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
- 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.1200+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer > 13 m.)		
	tussenruimte spijlen max. 100 mm		
	geen opstapmogelijkheid tussen 200 tot 700+ vloerpeil		
bordes:	min. 800x800		
hoogte:	max. 4000 mm zonder tussenbordes		
	Woonfunctie	Andere gebruiksfunctie/noodtrap	
aantrede:	min. 230 mm	aantrede:	min. 185 mm
optrede:	max. 188 mm	optrede:	max. 210 mm
breedte:	min. 850 mm	breedte:	min. 850 mm

Renvooien

Brand

- 120 min WBDBO
- 90 min WBDBO
- 60 min WBDBO
- 30 min WBDBO
- 30 min
- 30 min zelfsluitend
- 60 min
- 60 min zelfsluitend
- zelfsluitend
- vluchtroute
- vluchtrichting
- BMC brandmeldcentrale
- brandtelefoon
- NV noodverlichting
- BM brandmelder
- kleefmagneet
- lift niet gebruiken
- brandweerlift
- verzamelplaats
- vluchttrappenhuis
- brandslanghaspel
- B blusleiding
- draagbaar blustoestel
- VT Vluchtdeur cf. art. 7.12 bouwbesluit

Wanden

- Metalstud, 100mm
- Metalstud, 125mm
- HSB, 170mm
- HSB, 270mm

Vloeren

- PS renovatievloer, 300mm
- Verdiepingsvloer, houten balklaag
- Dak

WijzID	Wijziging	Datum
W-05	Aanduiding lucht aan- en afvoer	Work in Progress
W-06	Aanduiding ontspanningsleiding	

POWERHOUSE

N

Project 2031 Koekamp	Opdrachtgever Staatsbosbeheer
Fase Omgevingsvergunning	Status CONCEPT
Formaat	Schaal 1:100
Datum 28-11-2023	Revisie Datum -
Onderwerp Dak	OV.102