

RENVOOI			
Bouwkundig			
	Beton		maaiveld
	Prefab beton		GLD
	Baksteen		930
	Kalkzandsteen		HS
	Isolatie platen		30
	minerale wol		WBDBO 30
	Afwerkvloer		60
	Lichte scheidingswand		WBDBO 60
	Hout		WBDBO 60 zelfsl.
	natuursteen		mechanische ventilatie toevoer
			mechanische ventilatie afvoer
Veiligheid			
	Uitgang		Brandslanghaspel 30m
	Nooduitgang		Brandslanghaspel 20m
	Vluchtweig aanduiding		Poederblusser
	Algemene noodverlichting		Handmelder
	Slow whoop		Brandmelder
	Sluutelkuis		

Hersbach
en Könst

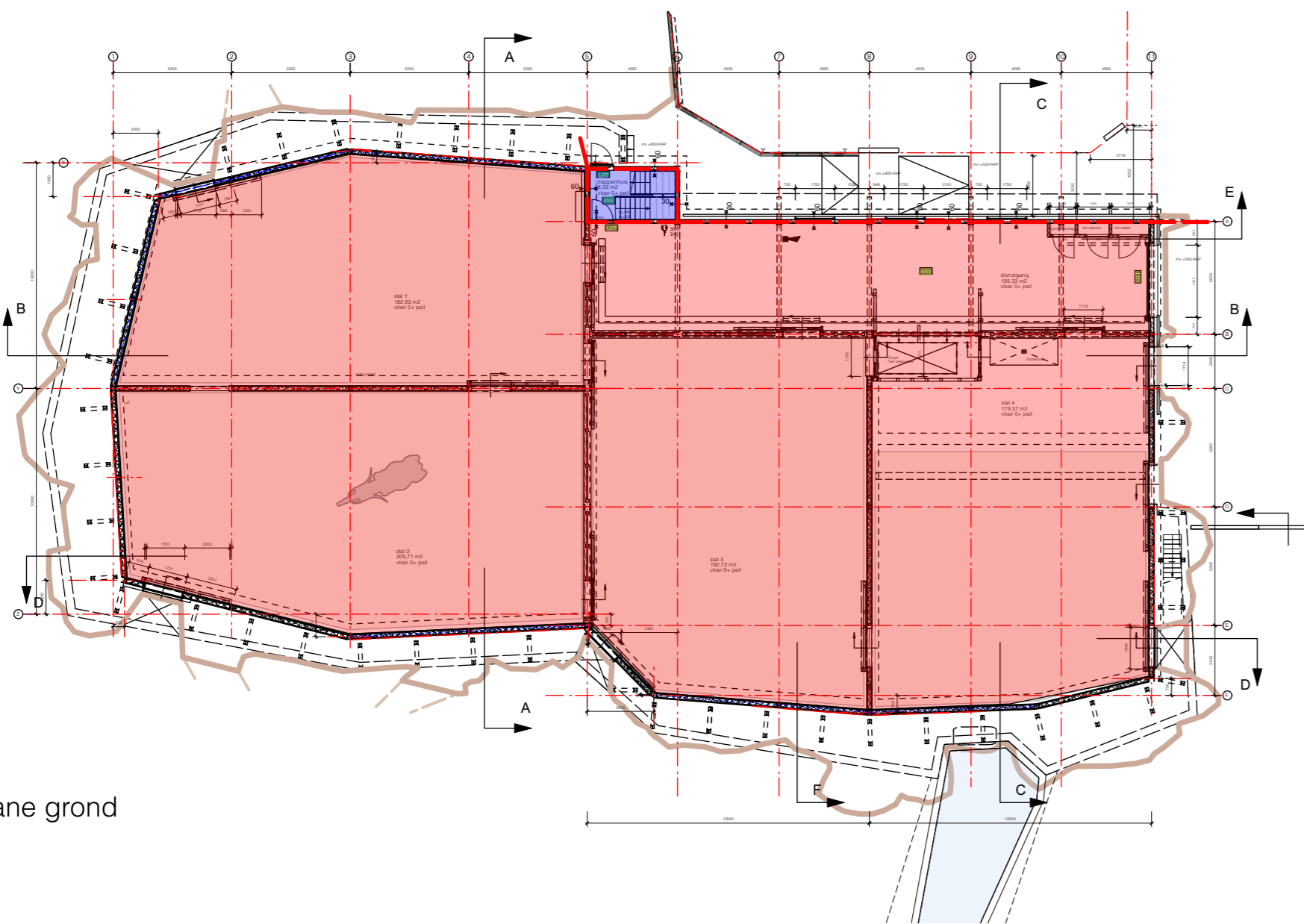
Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkunst.nl

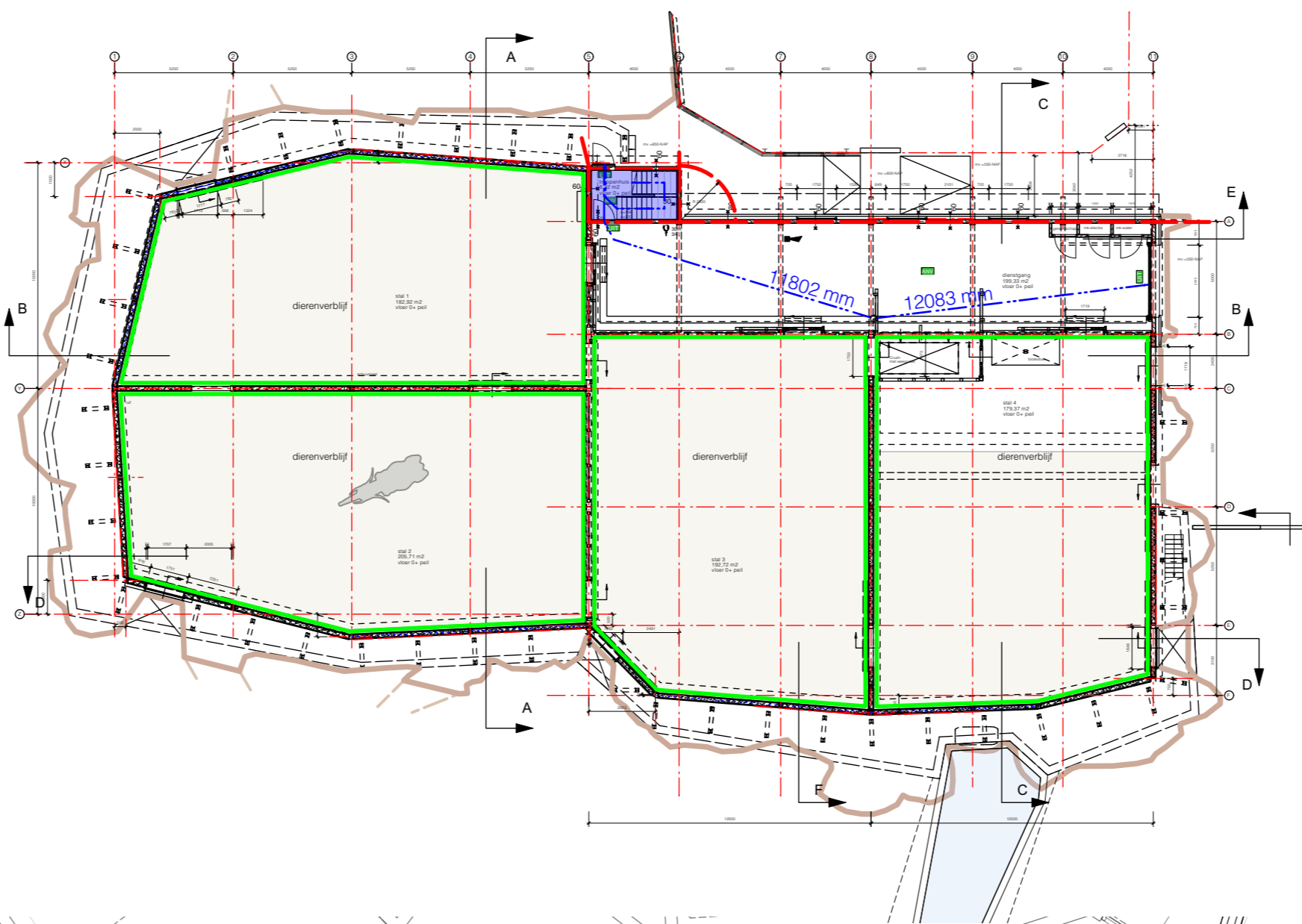
Opdrachtgever: Koninklijke Diergaarde Blijdorp			
Project: Olifantenperk Olifantenstal			
Onderdeel: Funderingsplattegrond			
Datum: 27-03-2024		Schaal: 1:100	
wijziging: A		Formaat: A1	
B		Projectnr.: 2213	
C		Tek.nr.: BA-BS-099	
D			

Brandcompartimentering

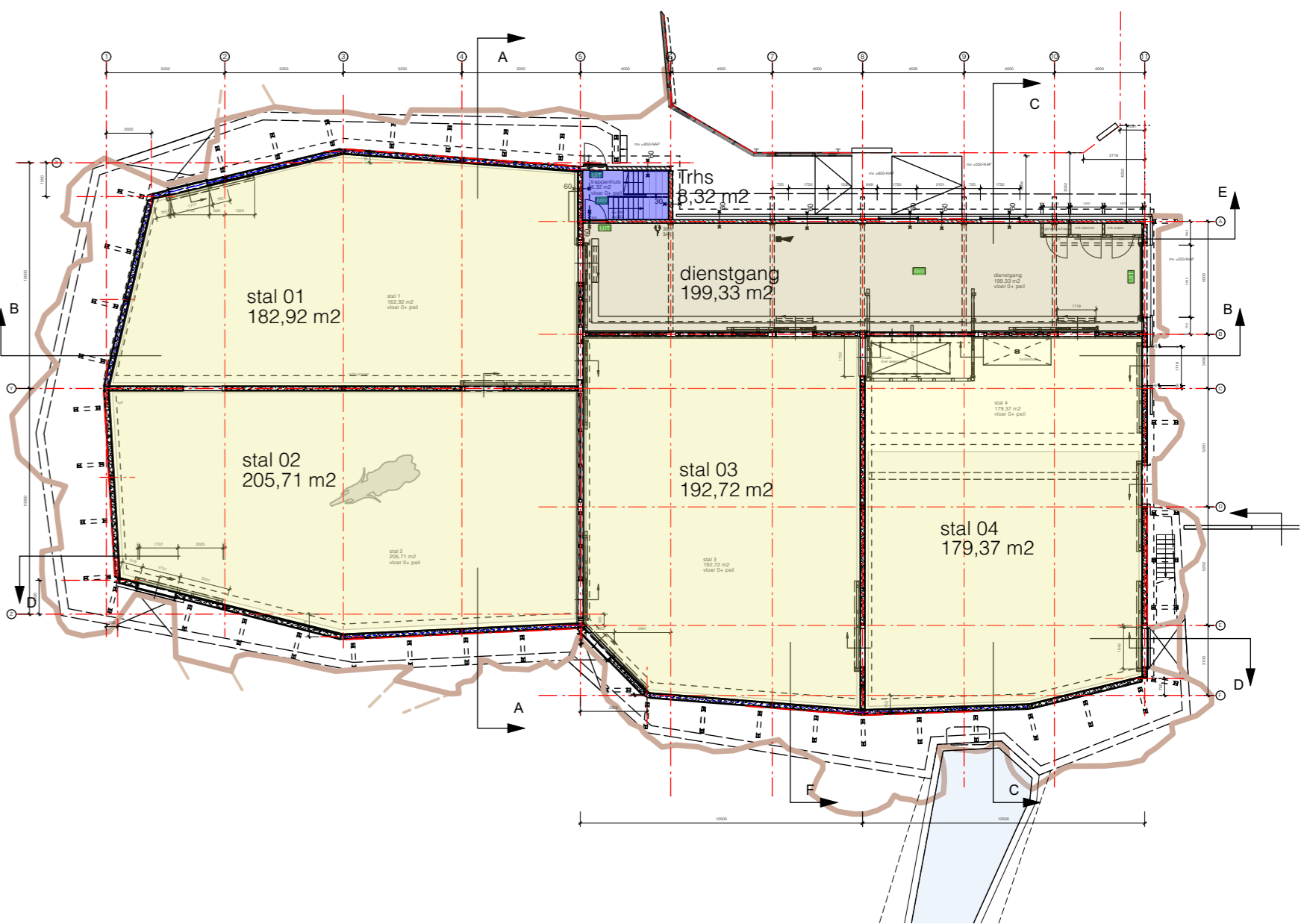


Begane grond

Vluchtwegen



Functionele indeling



RENVOOI oppervlakte en functieaanduiding

- Dierenverblijf
- Dienstgang - verkeersruimte
- Trappenhuis - verkeersruimte
- Gang/omloop - verkeersruimte
- kantoor - Verblifsruimte
- Techniek - overig

RENVOOI brandcompartimentering en vluchtwegen

- Brandcompartiment 01, verblijfsgebied
- Brandcompartiment 02, beschermde vluchtweg
- Brandcompartiment 03, verkeersruimtegang
- Brandcompartiment 04, techniek
- Brandschiding 60/90 min WBDO
- Dierverblijf (geen personen aanwezig)
- Vluchtroute met lengte aanduiding
- Vluchtweg dienstruimte 30 meter twee richtingen (Art. 2.102 lid 4)
- Vluchtweg omloop 45 meter (alleen te betreden door verzorger) twee richtingen (Art. 2.102 lid 6)
- Beschermde vluchtroute
- Bouwbesluit
- Functie gebouw: Dierenverblijf, industriële functie
- BVO = 1336 m2
- bruto inhoud = 9359 m3
- Gebruiksfunctie = 30m2
- Verblifsgebied = 0 m2
- functiegebied = 1149 m2 waarvan 781 dierenverblijf is
- Thermische eisenverwarmd gebouw dus nieuwbouweisen thermische schil (Art. 5.3 en art. 5.5)
- Spuwvoorziening via open afsluitendeuren en bovenramen dakopbouw

RENVOOI

Bouwkundig

Beton	maaiweld
Prefab beton	GLD deurkozijn/ glasdeur
Baksteen	930 deurmaat
Kalkzandsteen	HS hardsteen dorpel
Isolatie platen	30 WBDO 30
minerale wol	30 WBDO 30 zelfsl.
Afwerkvloer	60 WBDO 60
Lichte scheidingwand	60 WBDO 60 zelfsl.
Hout	
natuursteen	

Veiligheid

UIT	Uitgang	30m	Brandslanghaspel 30m'
ND	Nooduitgang	20m	Brandslanghaspel 20m'
V	Vluchtweg aanduiding	34"	Poederblusser
ANV	Algemene noodverlichting	46	Handmelder
SK	Slow whoop	46	Brandmelder
	Sluiterkluis		

Hersbach
en Könst
Architecten

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

+31 (0)10 - 750 32 10
info@herschbachkonst.nl

Opdrachtgever: Koninklijke Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenperk
Olifantenstal

Onderdeel: Plattegrond Begane grond

Datum: 27-03-2024	Schaal: 1:100
wijziging: A	Formaat: A1
B	Projectnr.: 2213
C	Tek.nr.: BA-BS-100
D	

The floor plan shows a building with an irregular footprint. The rooms and their areas are:

- gang** (corridor): 9,96 m²
- kantoor** (office): 26,93 m²
- Techniek** (technical room): 74,85 m²
- Rondgang** (circular corridor): 28,23 m²

The plan includes a large central hall with a grid of columns and a circular corridor. The building is surrounded by a landscape with trees and a parking area. The plan is oriented with North (N) at the top.

[illegible]

	Dierenverblijf
	Dienstgang - verkeersruimte
	Trappenhuis - verkeersruimte
	Gang/omloop - verkeersruimte
	kantoor - verblijfsruimte
	Techniek - overig

	Brandcompartiment 01: verblijfsgebied
	Brandcompartiment 02: beschermde vluchtweg
	Brandcompartiment 03: verkeersruimte/gang
	Brandcompartiment 04: techniek
	Brandscheiding 60/30 min WDBDO
	Dierverblijf (geen personen aanwezig)
	Vluchtroute met lengte aanduiding

Vluchtweg dienst ruimten	30 meter te richten (Art. 2:102 lid 4)
Vluchtweg omloop	45 meter tallen te betreden door verzorgers (Art. 2:102 lid 6)
Beschermde vluchtroute	Via trapruimte

Bouwelement

Functie gebouw/Dierenverblijf; industriefunctie	
BVO = 1306 m ²	
bruto inhoud = 9369 m ³	
Gestruktedifice = 30m ²	
Verblijfsgebied = 0 m ²	
functiegebied = 1149 m ² waarvan 781 dierenverblijf is	

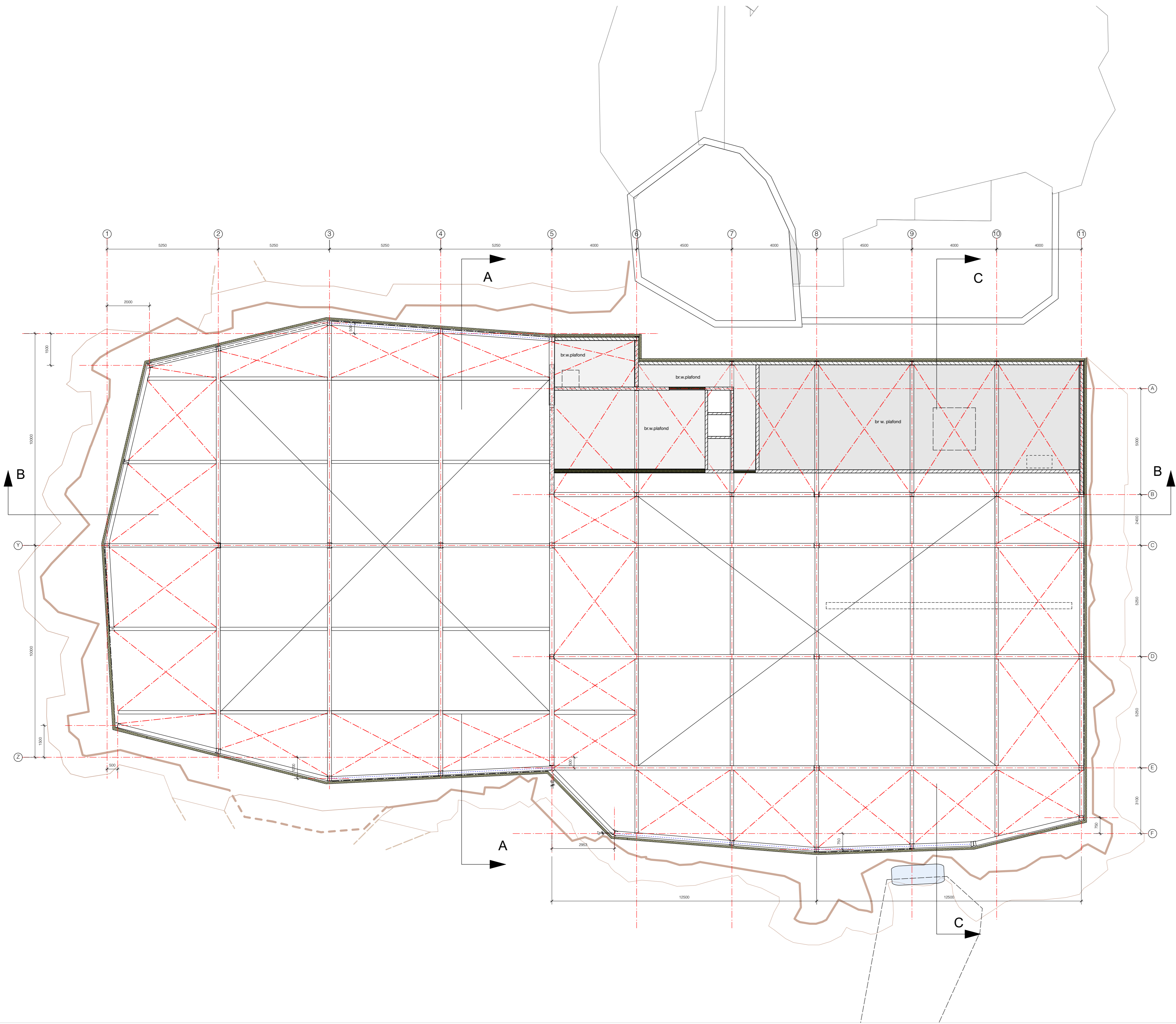
Thermische eisenvaardig gebouw dus nieuwbouwenorm thermische schil (Art. 5.3 en art. 5.5)

Bouwkundig			
	Beton		maaienveld
	Prefab beton	GLD	deurkozijn/ glasdeur
	Baksteen	930	deurmaat
	Kaakzandsteen	HS	hardsteen dorpel
	Isolatie platen	30x →	WBDBO 30
	minerale wol	30x →	WBDBO 30 zelfsl.
	Afwerkvloer	60x →	WBDBO 60
	Lichte scheidingwand	60x →	WBDBO 60 zelfsl.
	Hout		mechanische ventilatie toevoer
	natuursteen		mechanische ventilatie afvoer

	Nooduitgang		Brandslanghaspel 20m'
	Vluchtweg aanduiding		Poederblusser
	Algemene noodverlichting		Handmelder
	Slow whoop		Brandmelder
SK	Seutelkluis		

Hersbach en Kunst Mathenesserdijk 416a 3026 GV Rotterdam	Architecten + 31 (0)10 - 750 32 10 info@hersbachenkunst.nl
---	---

Datum:	27-03-2024	Schaal:	1:100
		Formaat:	A1
wijziging:	A	Projectnr.:	2213
	B		
	C	Tek.nr.:	BA-BS-101
	D		



RENVOOI			
Bouwkundig			
	Beton		maaienveld
	Prefab beton		GLD deurkozijn/ glasdeur
	Baksteen		930 deurmaat
	Kalkzandsteen		HS hardsteen dorpel
	Isolatie platen		30 WDBO 30
	minerale wol		30 WDBO 30 zelfsl.
	Afwerkvloer		60 WDBO 60
	Lichte scheidingwand		60 WDBO 60 zelfsl.
	Hout		mechanische ventilatie toevoer
	natuursteen		mechanische ventilatie afvoer
Veiligheid			
	UIT Uitgang		30m Brandslanghaspel 30m
	Nooduitgang		20m Brandslanghaspel 20m
	Vluchtweig aanduiding		Poederblusser
	Algemene noodverlichting		Handmelder
	Slow whoop		Brandmelder
	SK Sleutelkuis		

Hersbach
en Könst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

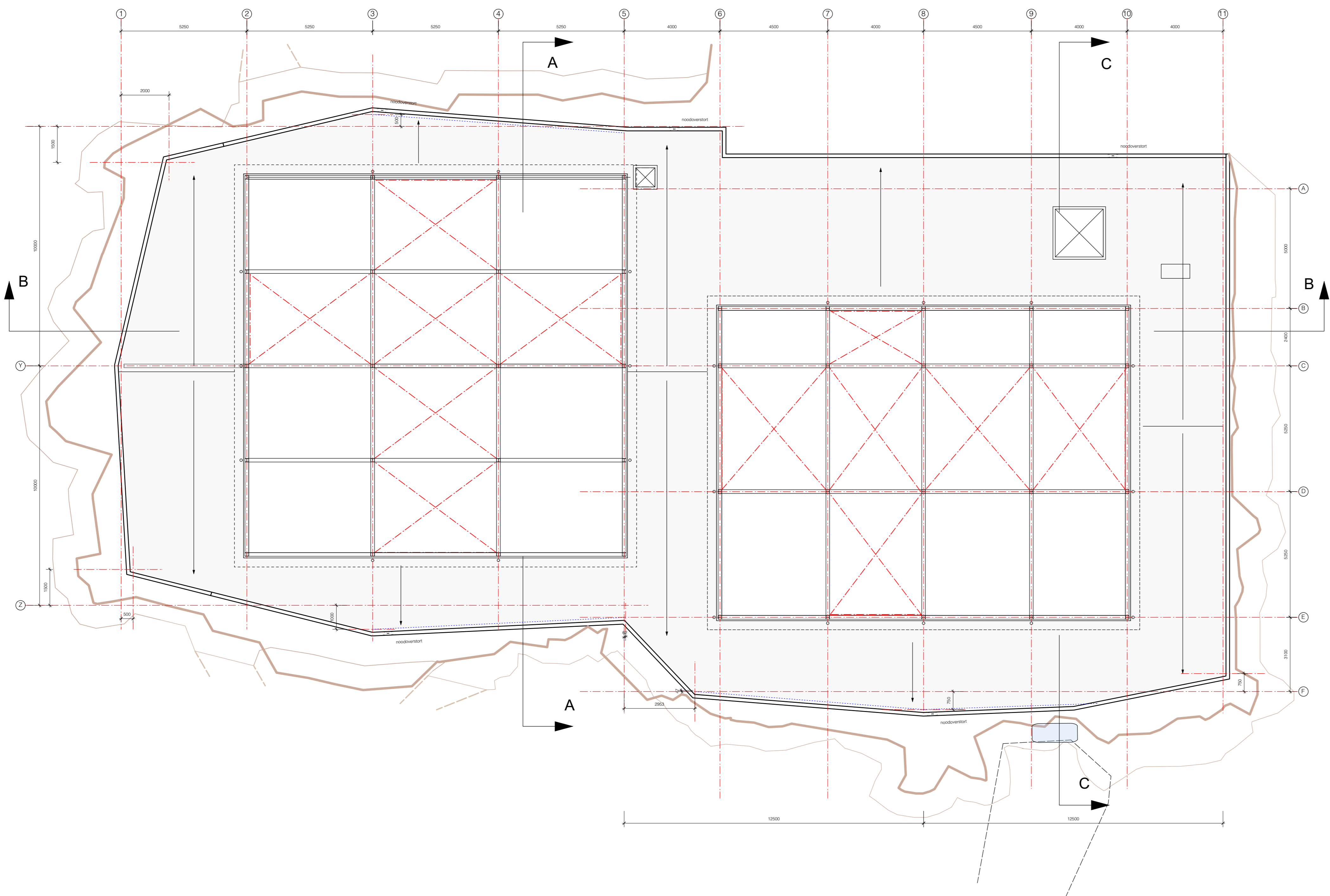
+31 (0)10 - 750 32 10
info@herschbachenkonst.nl

























Opdrachtgever: Koninklijke Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenperk
Olifantenstal

Onderdeel: Dakniveau

Datum: 27-03-2024 Schaal: 1:100
wijziging: A Formaat: A1
B Projectnr.: 2213
C Tek.nr.: BA-BS-103
D



RENVOOI			
Bouwkundig			
	Beton		maaienveld
	Prefab beton	GLD	deurkozijn/ glasdeur
	Baksteen	930	deurmaat
	Kalkzandsteen	HS	hardsteen dorpel
	Isolatie platen	30	WBDO 30
	minerale wol	30	WBDO 30 zelfsl.
	Afwerkvloer	60	WBDO 60
	Lichte scheidingswand	60	WBDO 60 zelfsl.
	Hout		mechanische ventilatie toevoer
	natuursteen		mechanische ventilatie afvoer
Veiligheid			
	Uitgang		Brandslanghaspel 30m'
	Nooduitgang		Brandslanghaspel 20m'
	Vluchtweg aanduiding		Poederblusser
	Algemene noodverlichting		Handmelder
	Slow whoop		Brandmelder
	Seutelkluis		

Hersbach
en Könst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+31 (0)10 - 750 32 10
info@herschbachenkunst.nl

Opdrachtgever: Koninklijke Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenperk
Olifantenstal

Onderdeel: Dakaanzicht lage niveau

Datum: 27-03-2024	Schaal: 1:100
wijziging: A	Formaat: A1
B	Projectnr.: 2213
C	Tek.nr.: BA-BS-104
D	

