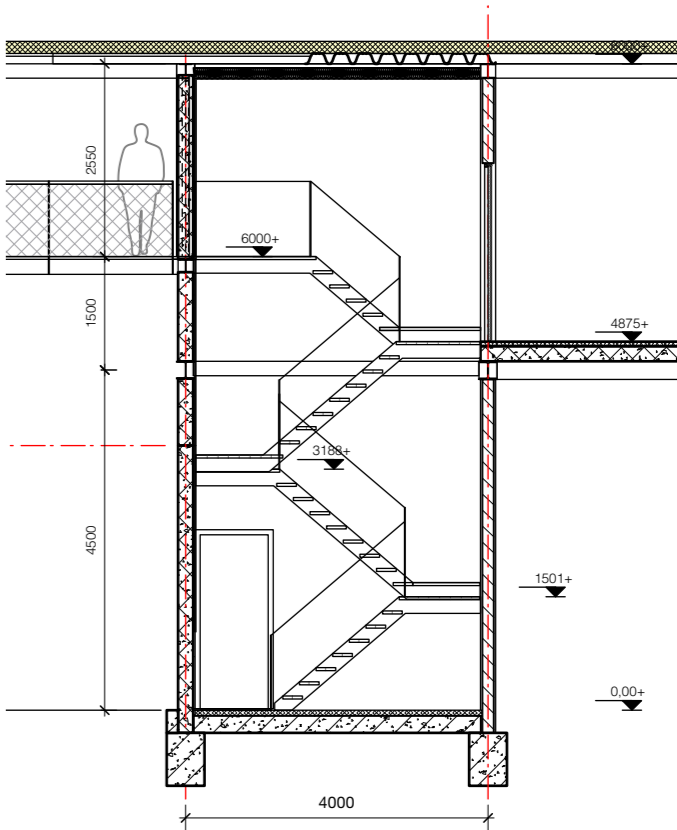
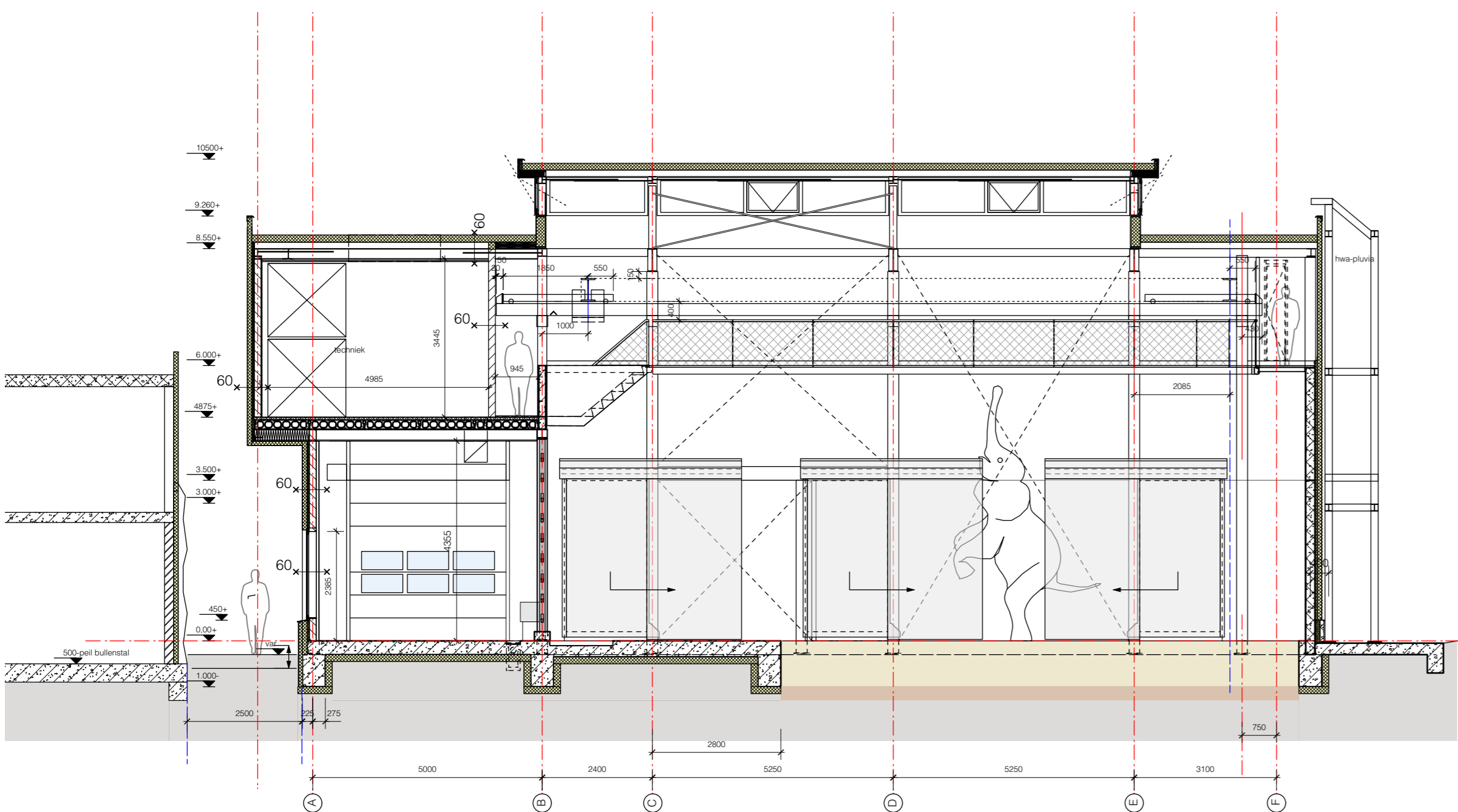


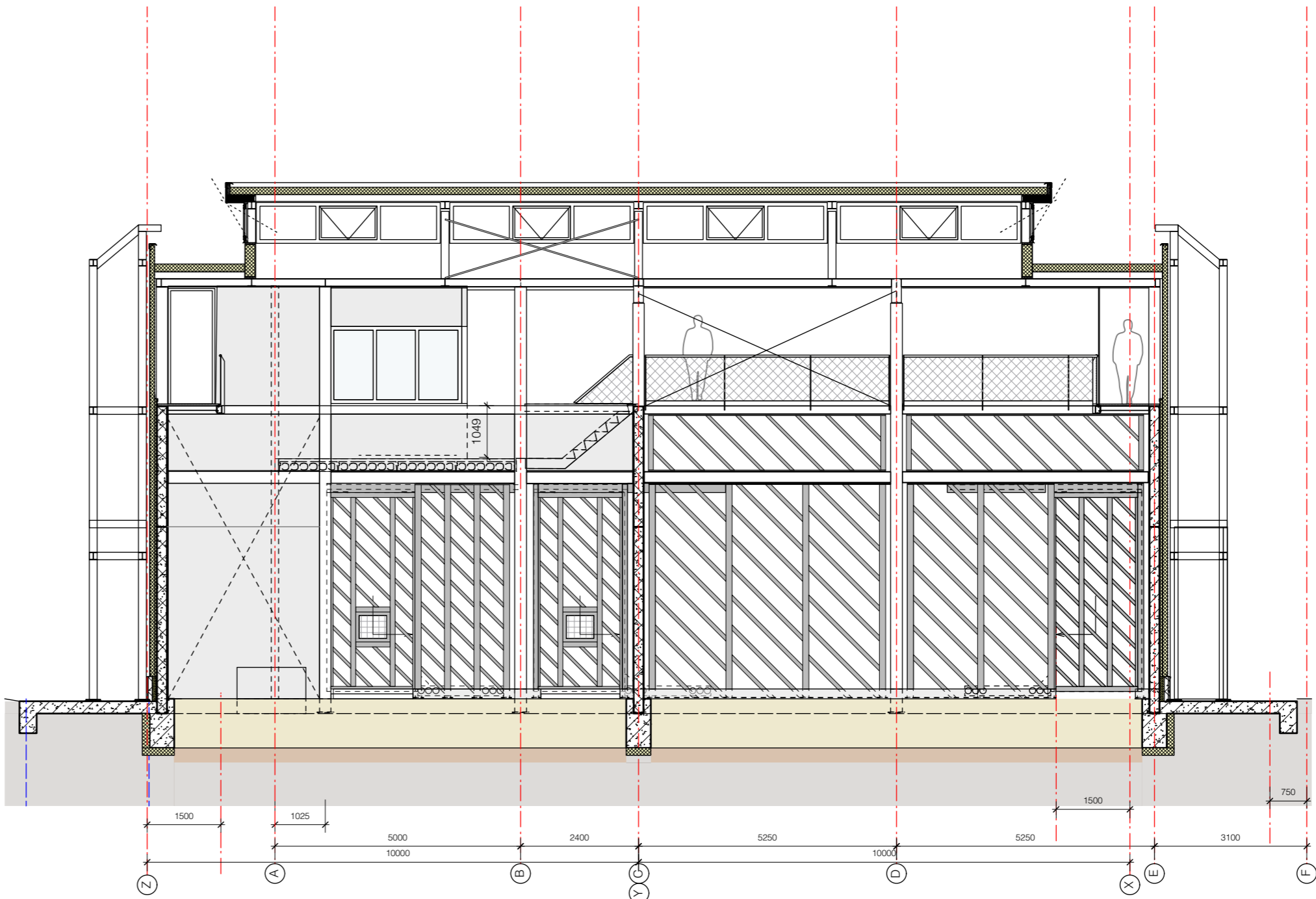
Langsdoorsnede B-B
stal 1, 3 en 4



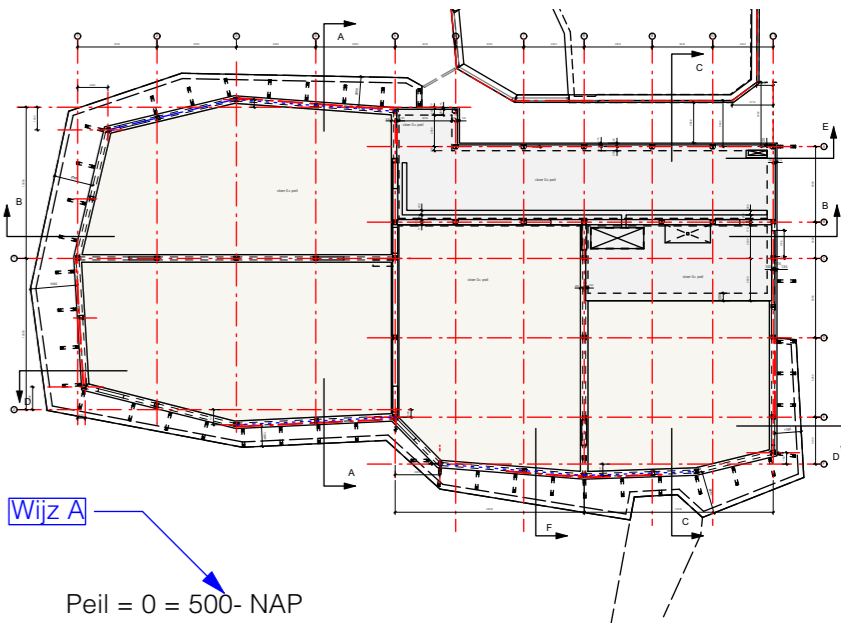
Doorsnede trappenhuis



Dwarsdoorsnede C-C
stal 4



Dwarsdoorsnede A-A
stal 1 en 2



Peil = 0 = 500- NAP
Aansluitende hoogte maaiveld conform bestemmingsplan
art 1.44 en 2.4 = hoogte publiekspad = 1000-NAP

RENOVOI

Constructie

Fundering
Betonvloer dienstgang
Ingestorte goot:
Staalconstructie:
Gevelwanden:
Gevelwand dienstgang:
Verdiepingsvloer:
Dak:
Staalconstructie rotsdecor:

betonbalken, vlg's opgave constructeur
gestort en afgevlinderd
Straatkolken TBS 300x300 met zandvangr >20dm3
Thermisch verzinkt
Prefab betonwanden dik 200mm ingeklemd in staalconstructie
Onderste paneel voorzien van wandverwarming
Kalkzandsteen 150mm
Kanaalplaat 200mm met druklaag
Stalen dakprofielplaat 156mm
Thermisch verzinkt

Interieur

Binnenwanden:
Omloop
Hekwerk omloop:
Binnendeuren:
Hekwerken in stal:

Bouwbesluit

Functie gebouw
Thermische eisen
Spuivoorziening:
Vluchtweg dienstruimten
Vluchtweg omloop
Beschermde vluchtroute:

Kalkzandsteen, dikte conform tekening
Roostervloer op staalconstructie: thermisch verzinkt
RVS netconstructie maaswijdte <50x50 mm
Houten deuren geschilderd stompe deuren
Thermisch verzinkt

dierenverblijf; industriefunctie
verwarmd gebouw dus nieuwbouweisen thermische schil (Art. 5.3 en art. 5.5)
via open olifantendeuren en bovenramen dakopbouw
30 meter twee richtingen (Art. 2.102.lid 4)
45 meter (alleen te betreden door verzorger) twee richtingen (Art. 2.102.lid 6)
via trappenhuis

RENOVOI

Bouwkundig

Beton
Prefab beton
Baksteen
Kalkzandsteen
Isolatie platen
minerale wol
Afwerkvloer
Lichte scheidingwand
Hout
natuursteen

maaiaveld
GLD
930
HS
30x
30x
60x
60x
WBDBO 30
WBDBO 30 zelfsl.
WBDBO 60
WBDBO 60 zelfsl.

Veiligheid

Uitgang
Nooduitgang
Vluchtweg aanduiding
Algemene noodverlichting
Slow whoop
SK
Sluutelkuis

Brandslanghaspel 30m'
Brandslanghaspel 20m'
Poederblusser
Handmelder
Brandmelder

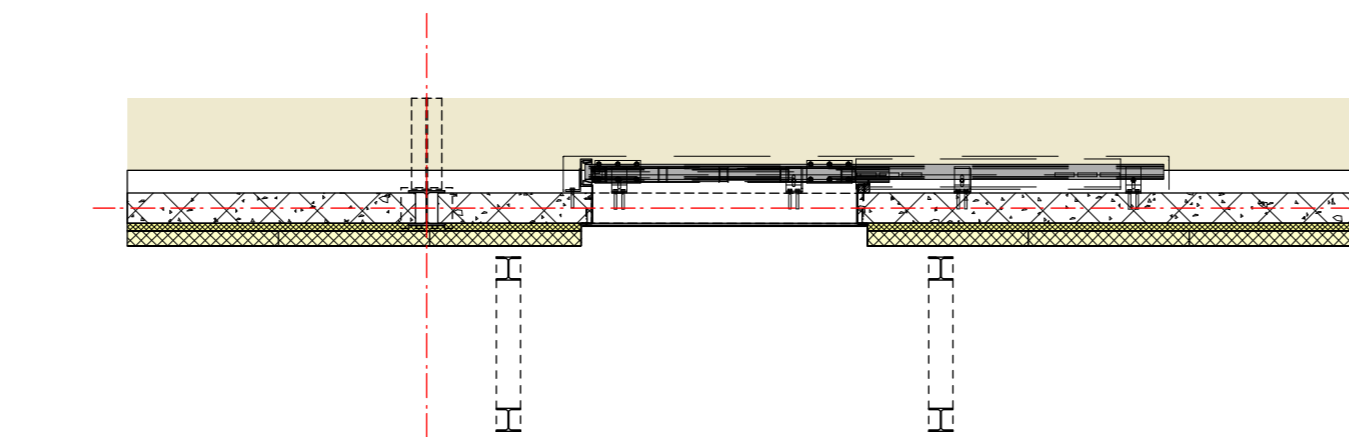
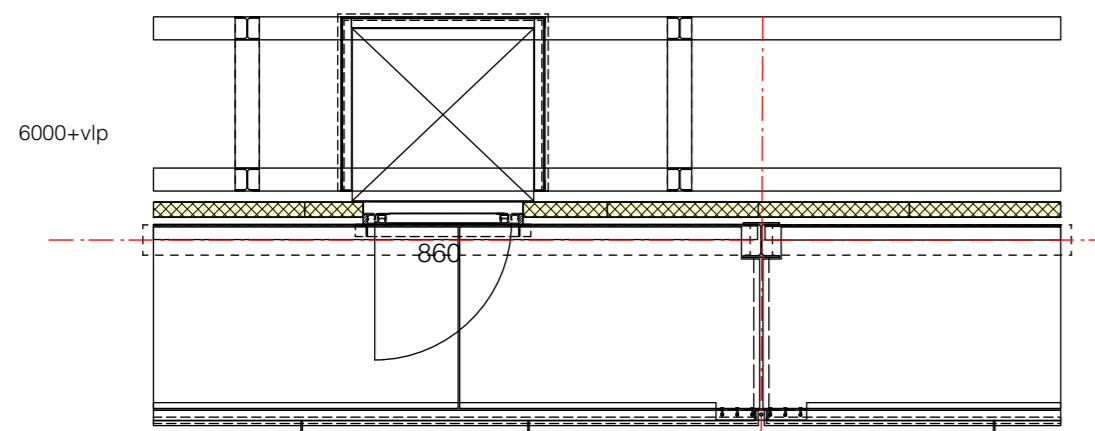
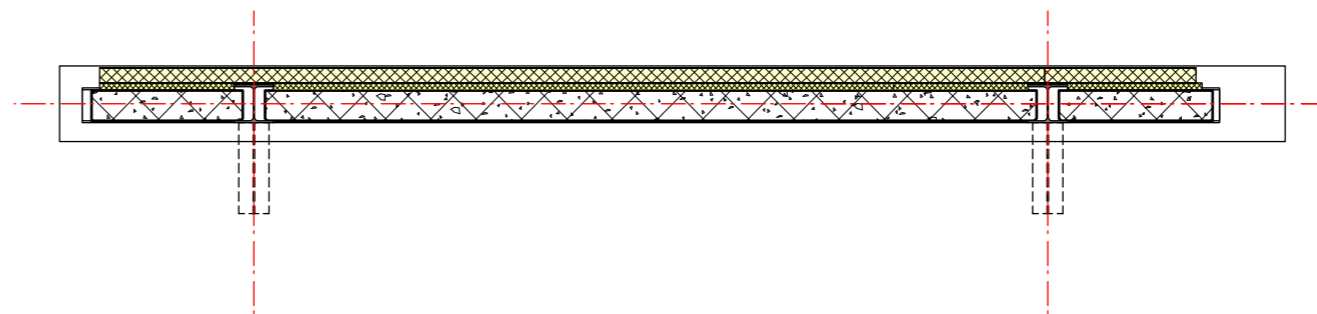
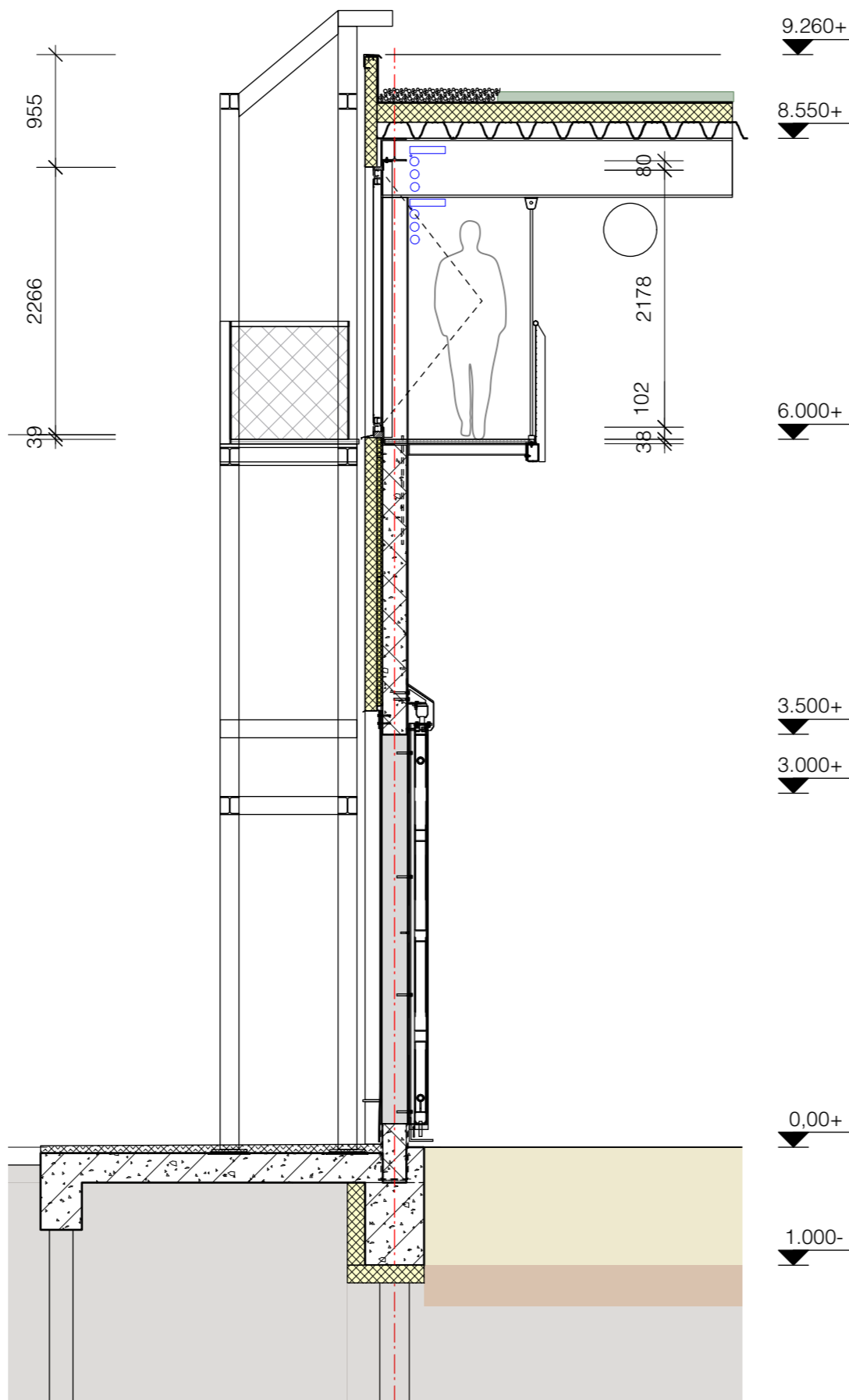
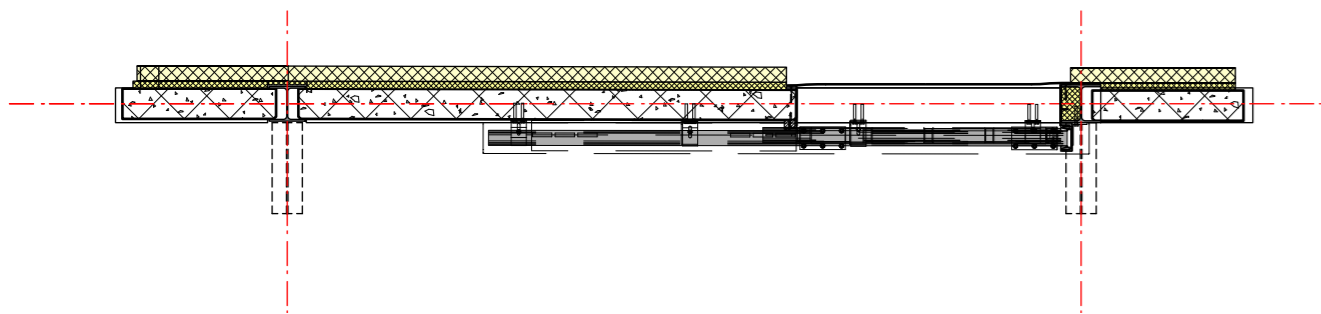
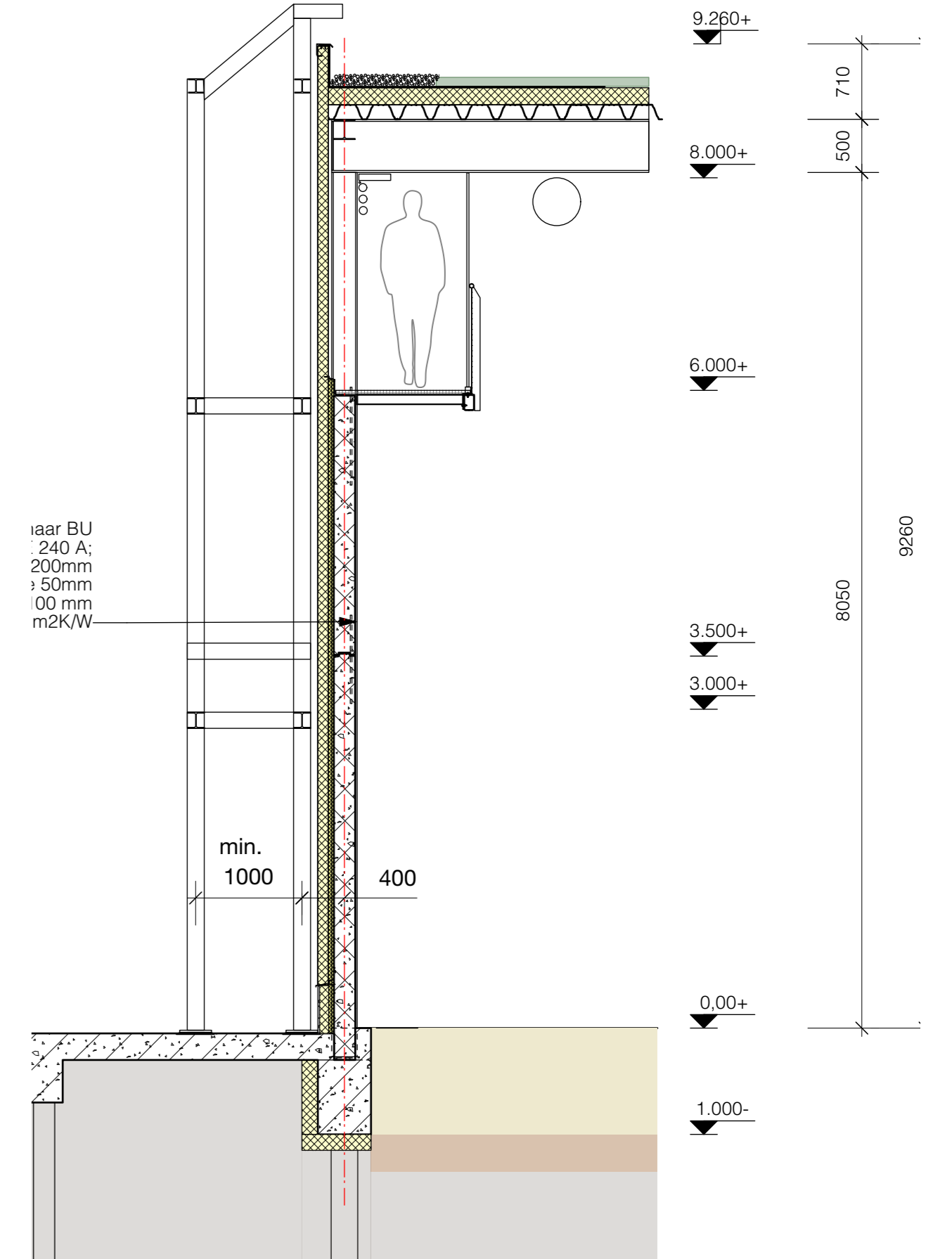
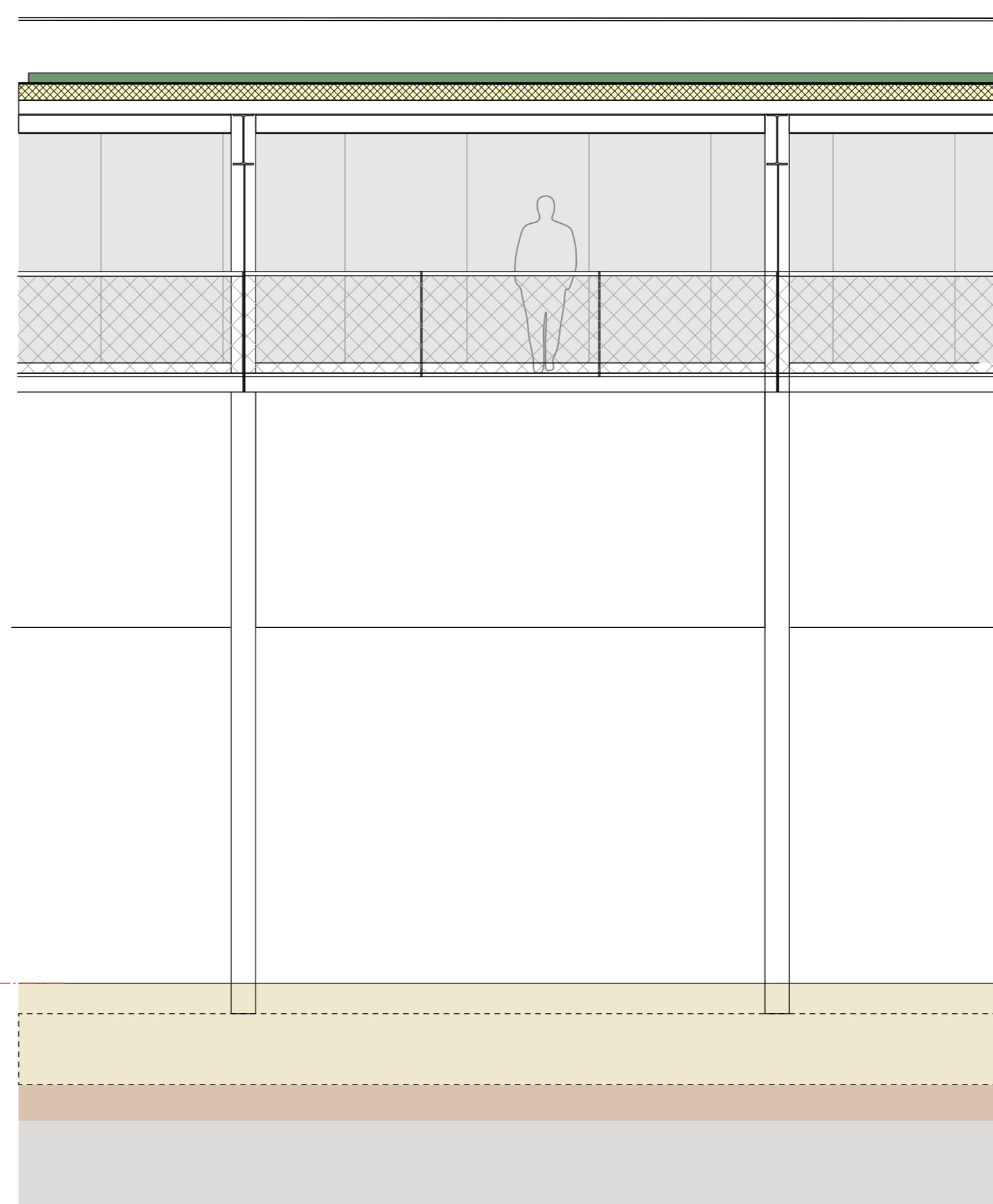
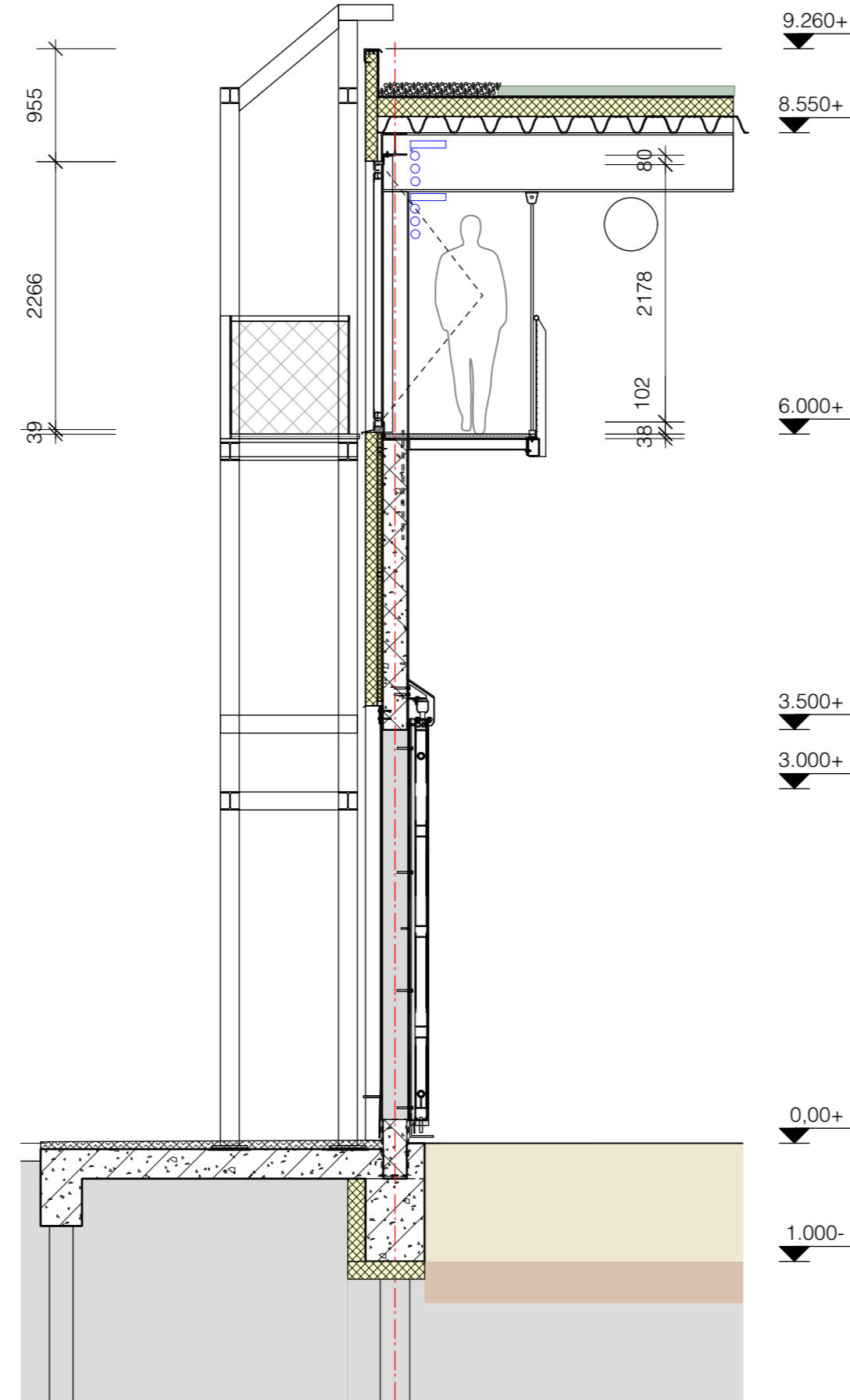
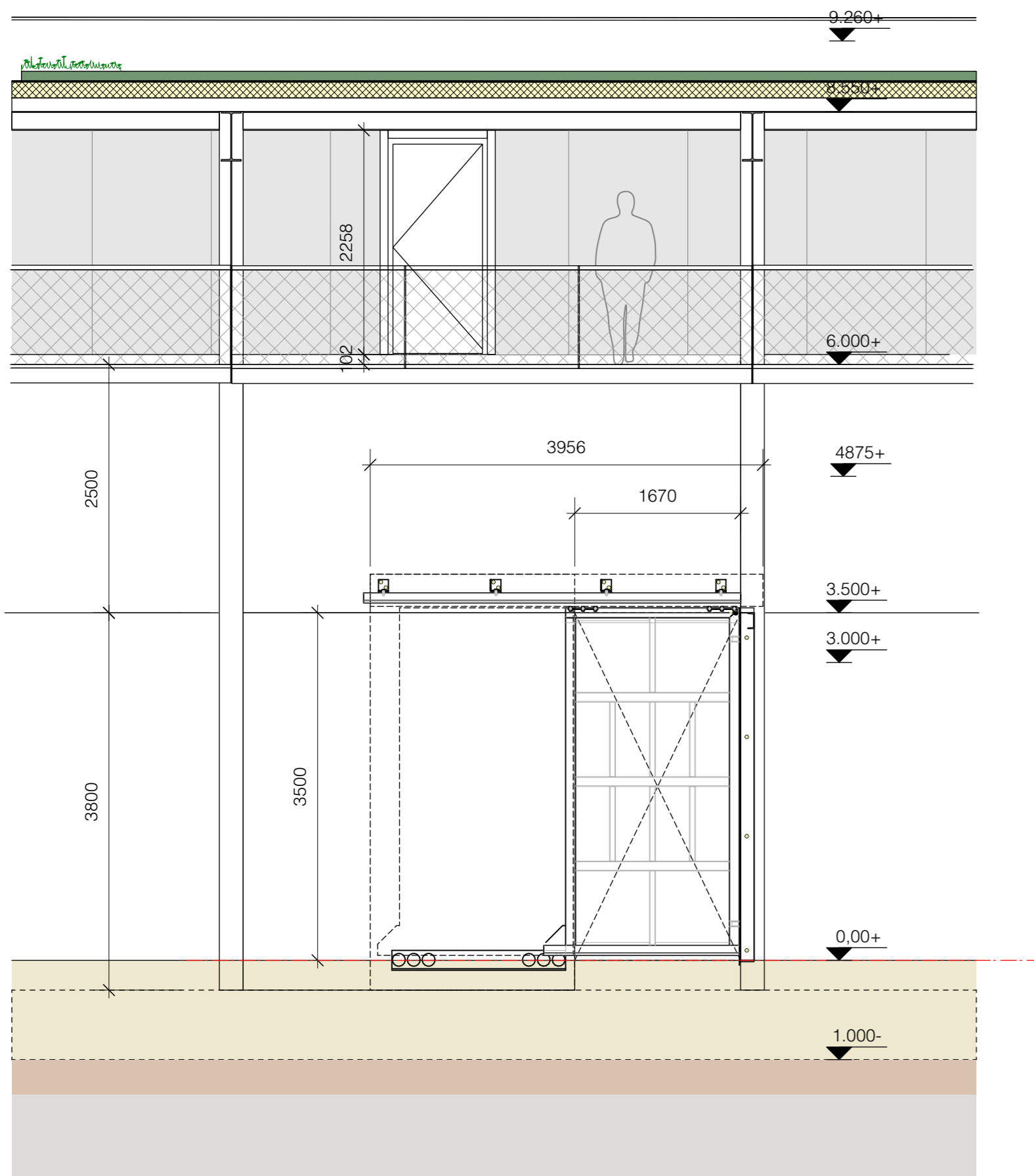
Hersbach
en Könst
Architecten
Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam
+31 (0)10 - 750 32 10
info@herschbachkonst.nl

Opdrachtgever: Koninklijke Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenperk
Olifantenstal

Onderdeel: Gebouw doorsneden

Datum: 27-03-2024
Schaal: 1:100
Formaat: A1
wijziging: A 02-04-2024
Projectnr.: 2213
Tek.nr.: BA-BS-300



Staalconstr

RENVOOI

Constructie
Fundering betonbalken
Betonvloer dienstgang
Ingestorte goot
Staalconstructie
Gevelwanden

Gevelwand dienstgang
Verdiepingsvloer
Dak
Staalconstructie rotsdecor

Bouwkundig
Thermische isolatie vloer

Buitenzijde gevel
Sandwichpaneel

Olifantendeuren
Olifantendeuren in stal
Overheaddeur

Aluminium kozijnen

Alum. kozijnen dakopbouw
Dakrand dakopbouw
Dakopbouw
Dakbedekking

Interieur
Binnenwanden
Omloop
hekwerk omloop
Binnendeuren
Hekwerken in stal

Bouwbesluit
Functie gebouw
Thermische eisen
Spuivoorziening
Vluchtweg dienstruimten
Vluchtweg omloop
Beschermd vluchtroute

750x500mm
Gestort en afgevlinderd
Straatkolken TBS 300x300 met zandvangter >20dm3
Thermisch verzinkt
Prefab betonwanden dik 200mm ingeklemd in staalconstructie
Onderste paneel voorzien van wandverwarming.
Kalkzandsteen 150mm
Kanaalplaat 200mm met druklaag.
Stalen dakprofielplaat 156mm
Thermisch verzinkt.

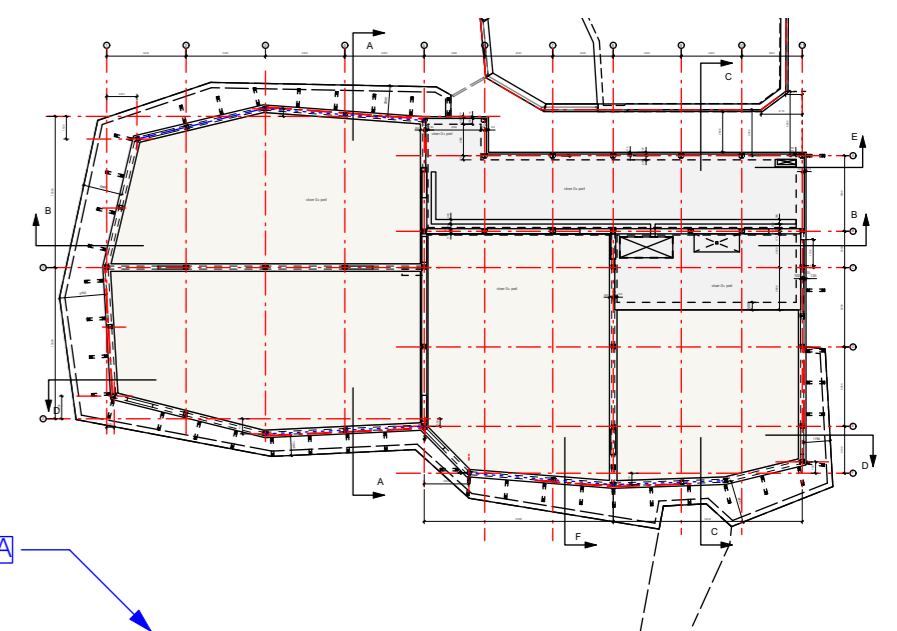
Onder betonvloer EPS 150mm
Onder zand 30 cm schelpenlaag Rc=3,7m2K/W
50mm minerale wol met omegaprofielen.
100mm Kingspan o.g. buitenzijde kleur dennegroen RAL 6009.
Binnenzijde grijswit RAL 9002. gehele gevel Rc= 4,7m2K/W

3500x1750mm hydraulisch bediend. Thermisch verzinkt.
Waar noodzakelijk in kleur geschilderd kleur als rotsdecor.
3500x1750 hydraulisch bediend. Thermisch verzinkt.
Conform sandwich panelen buitenzijde RAL 6009 dennegroen
binnenzijde grijswit RAL9002

In gevel conform sandwichpanelen buitenzijde RAL 6009 dennegroen
binnenzijde grijswit RAL9002
RAL 7042 betongrijs
Gezet staalplaat RAL 7035 lichtgrijs
Isolatie op stalen dakplaat Rc=6,3 m2K/W
Bitumineuze dakbedekking 2 laags

Kalkzandsteen dikte conform tekening
Roostervloer op staalconstructie thermisch verzinkt
RVS netconstructie maaswijdte <50x50 mm
Houten deuren geschilderd stompe deuren
Thermisch verzinkt.

Dierenverblijf; industriefunctie
Verwarmd gebouw dus nieuwbouweisen thermische schil (Art. 5.3 en art. 5.5)
Via open olifantendeuren en bovenramen dakopbouw
30 meter twee richtingen (Art. 2.102.lid 4)
45 meter (alleen te betreden door verzorger) twee richtingen (Art. 2.102.lid 6)
Via trappenhuis



Peil = 0 = 500- NAP
Aansluitende hoogte maaiveld conform bestemmingsplan
art 1.44 en 2.4 = hoogte publiekspad = 1000-NAP

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: Principedoorssneden gevel met
gevelopbouw

Datum: 20-12-2023
Schaal: 1:100
Formaat: A1
Wijziging: A 02-04-2024
Projectnr.: 2213
Tek.nr.: BA-BS-310