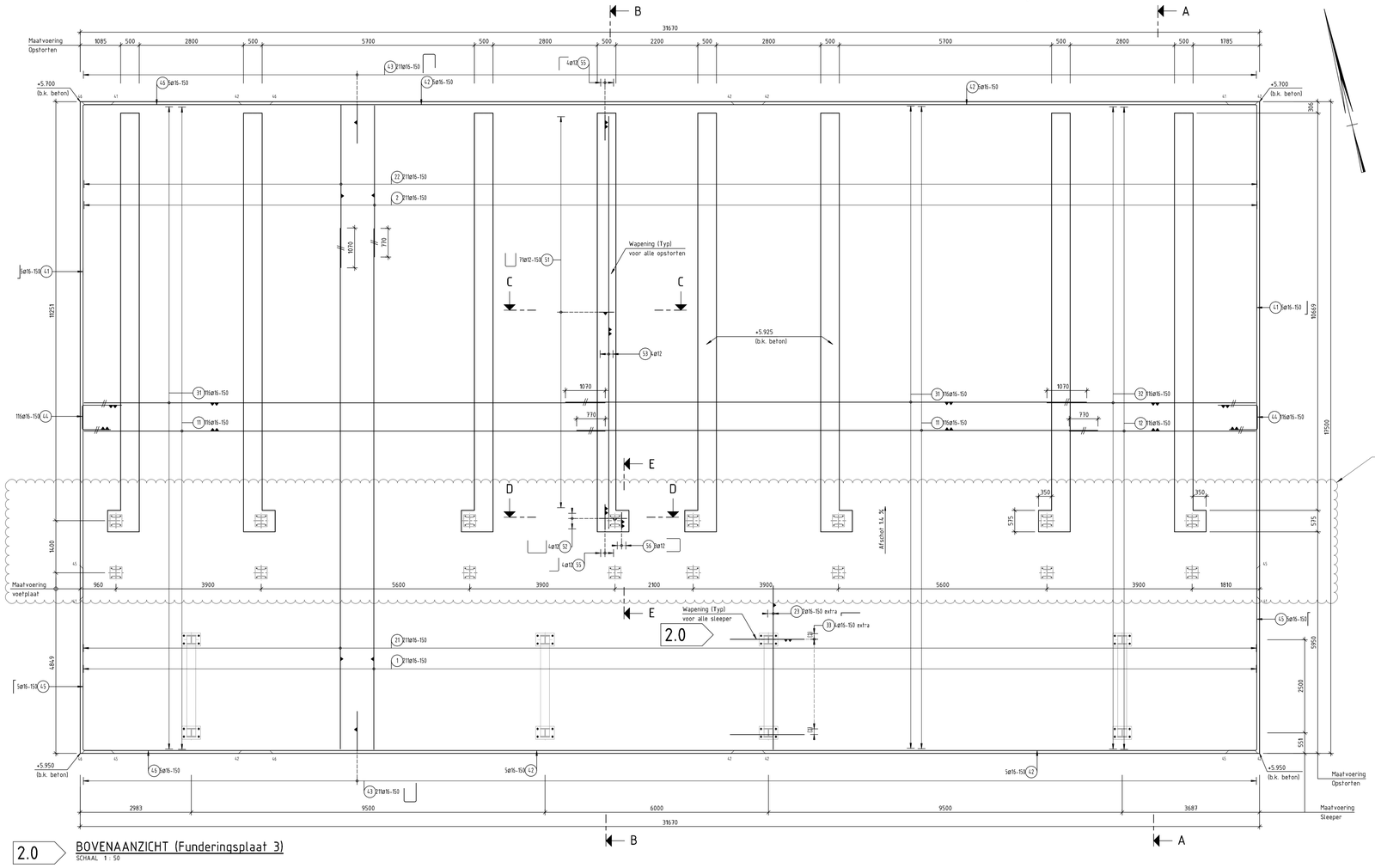
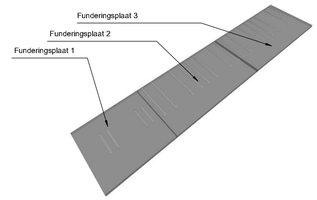


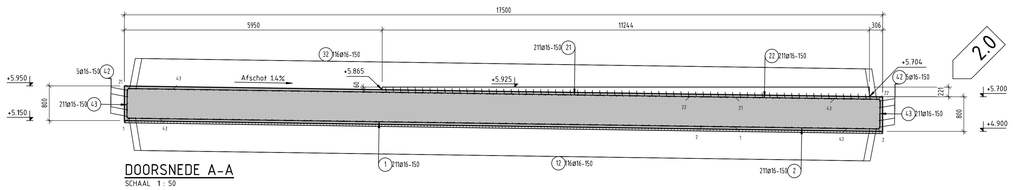

## 2.0 BOVENAANZICHT (Funderingsplaat 3)

SCHAAL 1 : 50

Te plaatse van de opstort bovenkant plaat lager (3 cm) afstorten

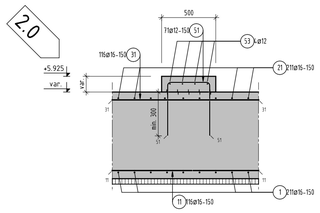



3D Impresie Mega Heat - Fundatie



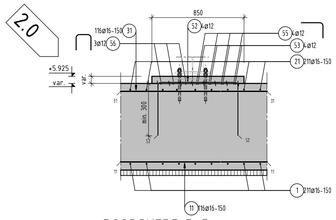

## DOORSNEDE A-A

SCHAAL 1 : 50



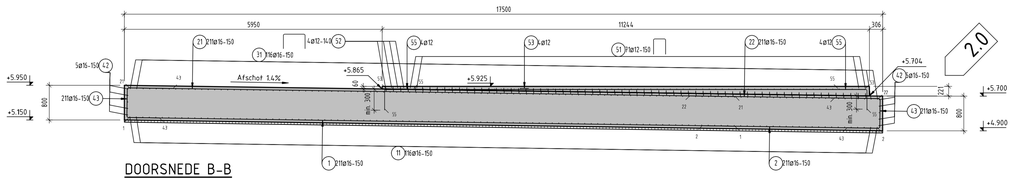

## DOORSNEDE C-C

SCHAAL 1 : 20



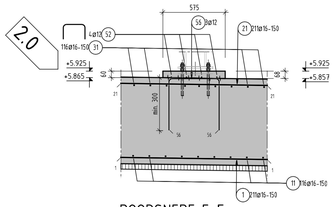

## DOORSNEDE D-D

SCHAAL 1 : 20




## DOORSNEDE B-B

SCHAAL 1 : 50




## DOORSNEDE E-E

SCHAAL 1 : 20

## BETON- EN WAPENINGSRENVOOI (NEN-EN-1992-1-1)

Versie: B

Betondekking en oppervlakte afwerking/nabewerking per ondergeveel, tenzij anders aangegeven.

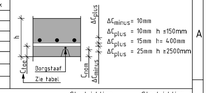
| Ondergeveel | Onder | Boven | Zijkanten | Nabewerkt oppervlak |
|---|---|---|---|---|
| Fundering | 50 | 50 | 50 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Betonsterkteklasse: C30/37

Milieuklasse: XS3

Betonstaalsoort: B500 B

Tolerantieklasse 1, volgens NEN-EN 13670



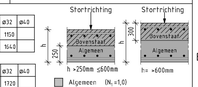

Verankeringslengten (l.bd)

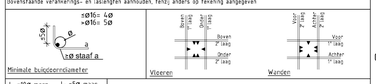
| | ø8 | ø10 | ø12 | ø14 | ø16 | ø20 | ø25 | ø28 | ø32 | ø40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Algemeen | 200 | 250 | 300 | | 480 | 670 | 900 | | 1150 | |
| Bovenstaat | 290 | 360 | 430 | | 680 | 950 | 1280 | | 1640 | |

Laslengten (l.o)

| | ø8 | ø10 | ø12 | ø14 | ø16 | ø20 | ø25 | ø28 | ø32 | ø40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Algemeen | 300 | 380 | 450 | | 720 | 1000 | 1340 | | 1720 | |
| Bovenstaat | 430 | 540 | 650 | | 1020 | 1420 | 1920 | | 2450 | |

Bovenstaande verankerings- en laslengten aanhouden, tenzij anders op tekening aangegeven



Afstandhouders:
Moeten in de dekking cementgebonden zijn & kwalitatief minimaal gelijkwaardig aan het omliggende beton

Bongstaven:
Op sparingsbuizen van centerpennen moet een minimale dekking van c min,dur worden gehanteerd tot de direct naastgelegen wapeningsstaven. De uiteinden van deze sparingsbuizen mogen zich niet in c min,dur bevinden

Eigenschappen beton:
Cementsoort: CEMIII/B 32,5N LH HS
Diffusiecoëfficiënt Chloride: Dcm = 8.5 x 10-12 m²/s

## LEGENDA

Beton in het werk gestort

Stortnaad

## ALGEMENE OPMERKINGEN

- Alle maten zijn in mm, tenzij anders aangegeven;
- Hoogtematen zijn in meters t.o.v. N.A.P.;
- Hoekmaatvoering in graden (360°), tenzij anders aangegeven;
- Coördinaten in mm in het RD-stelsel;
- Aarding door derden
- Werkvloer minimaal uitvoeren in betonsterkteklasse C12/15
- Stortnaden schoonmaken

Eigenschappen ankers:
- Minimale sterkteklasse 8.8
- Thermisch verzinkt
- Isometrisch passend

Werkvolgorde:
- Toepassen folie bij aansluitvlak naastliggende vloeren

## Bijhorende tekeningen

- CEP.35147-TEK-CIV-UO-100 - Overzichtstekening, Mega Heat Fundatie

## Referentie bestanden/onderleggers

Opdrachtgever: BAM Infraconsult

Project: Gasunie Eemshaven

Omschrijving: Mega Heat Fundatie
Vorm en wapeningstekening funderingsplaat 3

Schaal: 1:50 / 1:20

Opgesteld: Temmy A.D — Paraaf: — Datum: 16-07-2023

Gecontroleerd: — Paraaf: — Datum:

Vrijgegeven: — Paraaf: — Datum:

Formaat: A0

Tekeningnummer: CEP.35147-TEK-CIV-UO-103

BAM Infraconsult bv
Vestiging: H.J. Nooterhornstraat 1 2801 SC Gouda
Postadres: Postbus 268 2800 AG Gouda
Telefoon: 0182-59 05 10
Internet: www.bamInfraconsult.nl / info@bamInfraconsult.nl

© copyright

Status: DEFINITIEF

Versie: 2.0

Datum: 05-07-2023

Schaal 1:20

Schaal 1:50