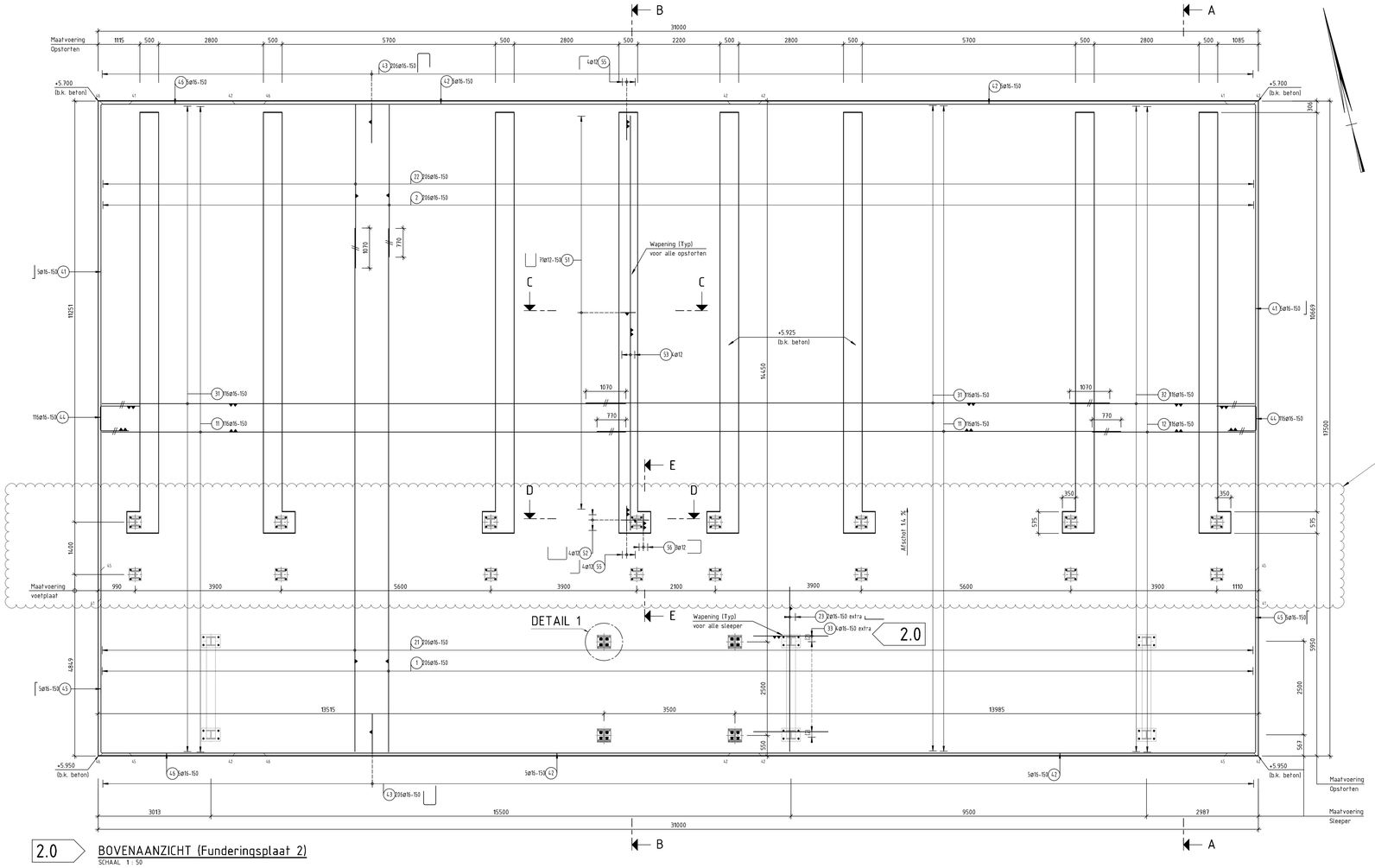
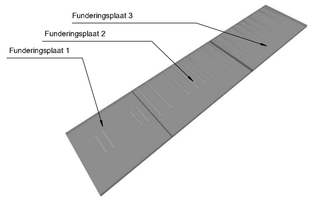
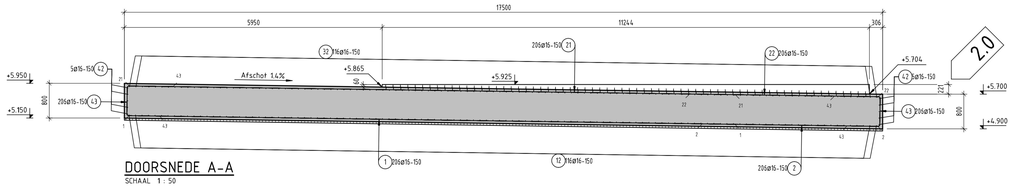


2.0 BOVENAANZICHT (Funderingsplaat 2)
SCHAAL 1 : 50

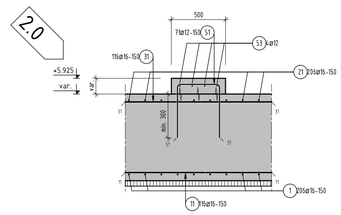
Te plaatse van de opstort bovenkant plaat lager (3 cm) afstorten



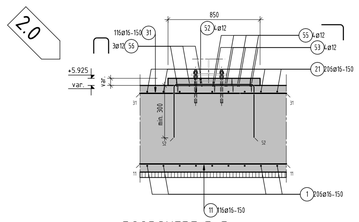
3D Impresie Mega Heat - Fundatie



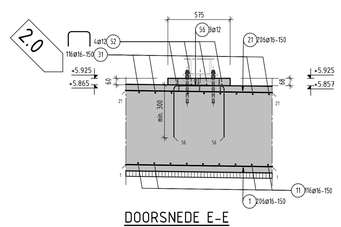
DOORSNEDE A-A
SCHAAL 1 : 50



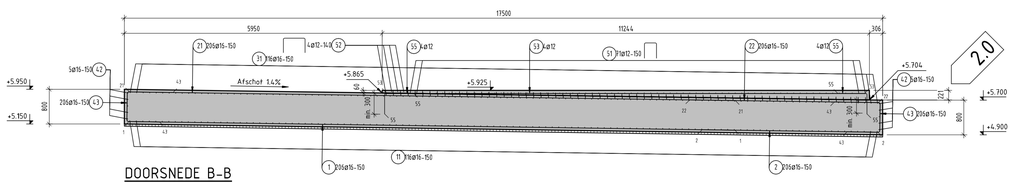
DOORSNEDE C-C
SCHAAL 1 : 20



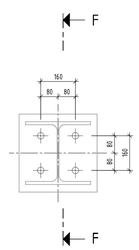
DOORSNEDE D-D
SCHAAL 1 : 20



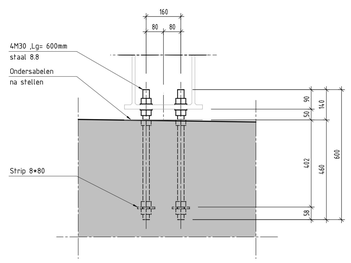
DOORSNEDE E-E
SCHAAL 1 : 20



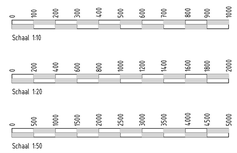
DOORSNEDE B-B
SCHAAL 1 : 50



DETAIL 1
SCHAAL 1 : 10



DOORSNEDE F-F
SCHAAL 1 : 10



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

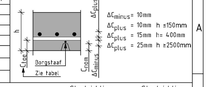
Versie: B

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

Ondercel	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)

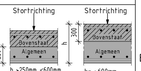
	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø20	ø25	ø28	ø32	ø40
Algemeen	200	250	300		480	670	900		1150	
Bovenstaf	290	360	430		680	950	1280		1640	

Laslengten (l_0)

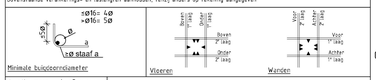
	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø20	ø25	ø28	ø32	ø40
Algemeen	300	380	450		720	1000	1350		1720	
Bovenstaf	430	540	650		1020	1420	1920		2450	

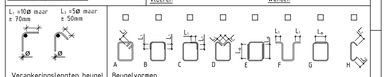
Bovenstaande verankerings- en laslengten aanhouden, tenzij anders op tekening aangegeven

Storttrichting



Algemeen (N_s=1,0)
Bovenstaf (N_s=0,7)





Verankeringslengten beugel
(voor l_bd: zie standaard verankeringslengten)

Beugelvormen
(alleen aangekruiste beugelvormen zijn van toepassing op het project)
(voor L1 & L2: zie het hiernaast getekende detail verankeringslengten beugel)

Lassen alleen op deze manier versprongend aanbrengen
Minimale overlappingslaslengte l_0
Tenzij anders op tekening aangegeven

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

Borgstaven:
Op sparingsbuizen van centerpennen moet een minimale dekking van c_min,dur worden gehanteerd tot de direct naastgelegen wapeningsstaven. De uiteinden van deze sparingbuizen 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 - Overzichtekening, Mega Heat Fundatie

Referentie bestanden/onderleggers

Opdrachtgever: BAM Infraconsult
Project: Gasunie Eemshaven
Omschijving: Mega Heat Fundatie
Vorm en wapeningstekening funderingsplaat 2

BAM Infraconsult bv
Vestiging: H.J. Nooteboomsstraat 1 2801 SC Gouda
Postacres: Postbus 268 2800 AG Gouda
Telefoon: 0182-59 05 10
Internet: www.bamintraconsult.nl | info@bamintraconsult.nl

© copyright

Schaal: 1:50 | 1:20 | 1:10
Formaat: A0
Tekeningnummer: CEP.35147-TEK-CIV-UO-102
Opgesteld: Datum: 05-07-2023
Gecontroleerd:
Vrijgegeven:

Status: DEFINITIEF
Versie: 2.0
Datum: 05-07-2023