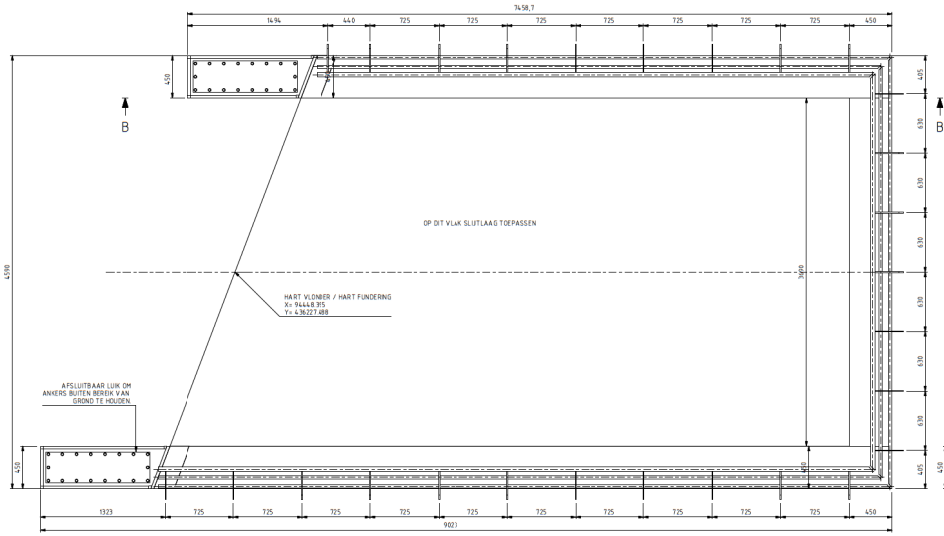
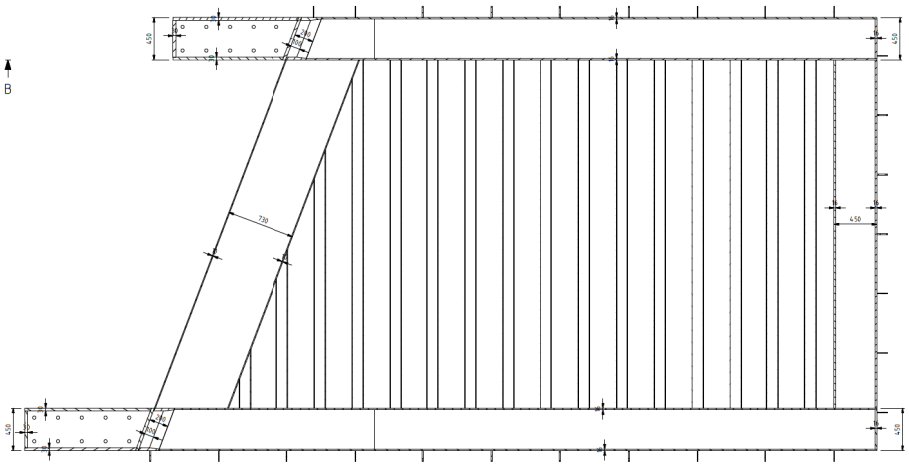


BOVENAANZICHT

SCHAAL 1 : 20

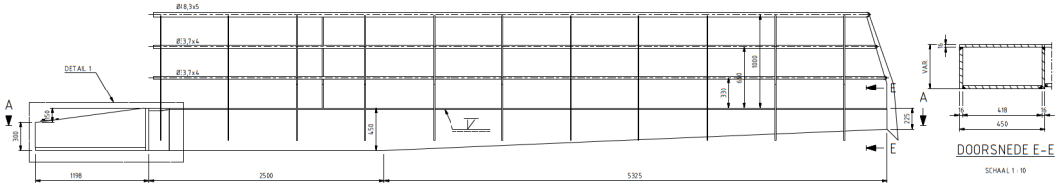


DOORSNEDE A-A

SCHAAL 1 : 20

CONSERVERING EN WERKWIJZE VOOR DE OPLEGSCHOENEN ALS VOLGT:

1. Oplegschoenen voor vasflassen aan uitkragende liggers thermisch verzinken (incl. deksel).
2. Na thermisch verzinken tot lasvlak van de verlenging in de koker vrijmaken van verzinklaag d.m.v. mechanisch bewerken
3. Constructie verder normaal samenstellen.
4. Aanbrengen normale conservering op constructie
5. Constructie monteren en stellen op landhoofd
6. Na montage op ankers hele oplegschoen voorzien van INTERNATIONAL INTERZONE 954 GEMODIFICEERDE EPOXY aan binnenzijde (incl. ankers)
7. Deksel met rubberprofile aanbrengen en zorgen voor waterdichtheid
8. Hele oplegschoen aan buitenzijde voorzien van INTERNATIONAL INTERZONE 954 GEMODIFICEERDE EPOXY (incl. deksel) volgens aanwijzing op tekening

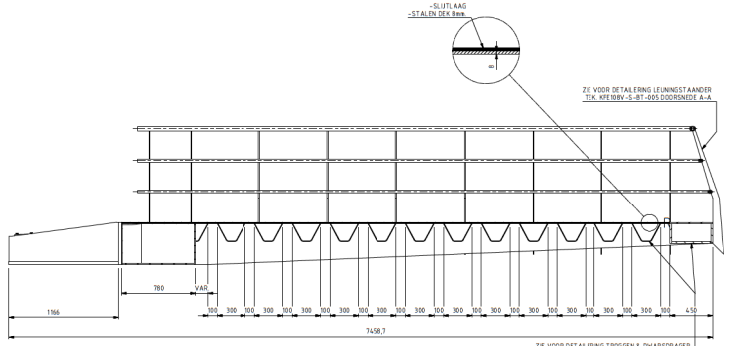


VOORAANZICHT

SCHAAL 1 : 20

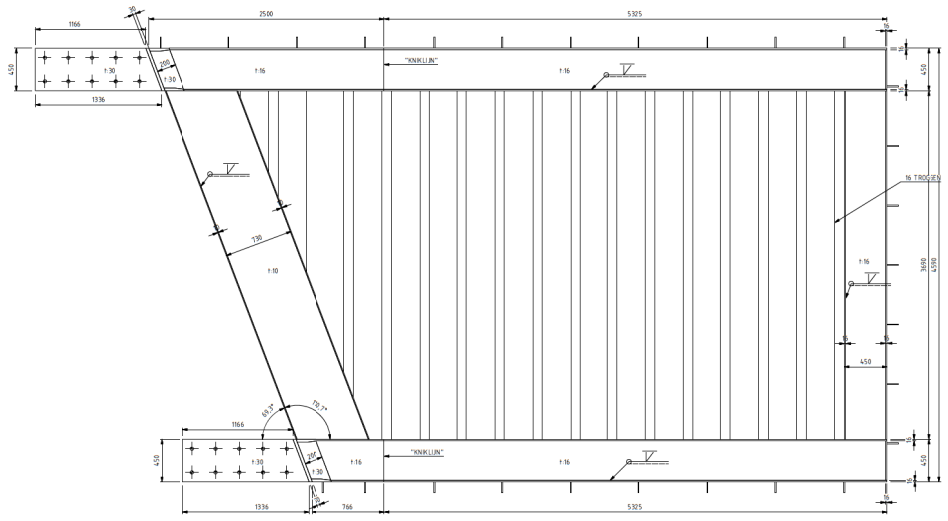
DOORSNEDE E-E

SCHAAL 1 : 10



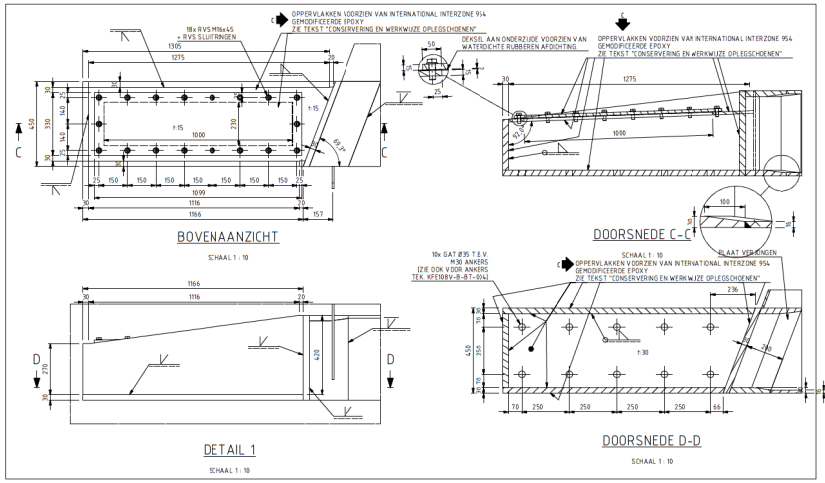
DOORSNEDE B-B

SCHAAL 1 : 20



ONDERAANZICHT

SCHAAL 1 : 20



BOVENAANZICHT

SCHAAL 1 : 10

DOORSNEDE C-C

SCHAAL 1 : 10

DETAIL 1

SCHAAL 1 : 10

DOORSNEDE D-D

SCHAAL 1 : 10

OPMERKINGEN

1	TENZIJ ANDERS VERMELD, ALLE MATEN IN MILLIMETERS (mm)
2	TENZIJ ANDERS VERMELD, ALLE HOOGTEMATEN IN METERS T.O.V NAP (mNAP)
3	TENZIJ ANDERS VERMELD, MATERIAAL STAALCONSTRUCTIES S235J2 vlgs NEN-EN 10025
4	TENZIJ ANDERS VERMELD SCHERPE KANTEN BREKEN, MINIMAAL R=2mm
5	TENZIJ ANDERS VERMELD: ALLE MECHANISCHE BEWERKEN VLAKKEN Ra ≤ 6,3 µm, ALLE MONTAGEVLAKKEN Ra ≤ 3,2 µm EN ALLE PASVLAKKEN Ra ≤ 1,6 µm
6	TENZIJ ANDERS VERMELD: VORM- EN PLAATSTOLERANTES OVEREENKOMSTIG NORMEN / RICHTLIJNEN ALGEMENE MACHINEBOUW EN/OF INBOUWVOORSCHRIFTEN
7	ONDERDELEN TIJDENS OPSLAG, TRANSPORT EN MONTAGE BESCHERMEN TEGEN BESCHADIGINGEN
8	CONTACTVLAKKEN TIJDENS OPSLAG, TRANSPORT EN MONTAGE BESCHERMEN TEGEN VET EN VUIL
9	KLEUREN: ALLE STALENONDERDELEN = RS Rotterdam grijs (ROTTERDAMSE STIJL)
10	VOOR SITUATIE EN ALGEMEEN OVERZICHT NASSAUHAVENPARK ZIE TEK. KFE108V-S-BT-000 VOOR ALGEMEEN OVERZICHT VLONDER ZIE TEK. KFE108V-S-BT-005 VOOR VLONDER FUNDERING ZIE TEK. KFE108V-B-BT-004 VOOR PIJLERS 1,2& 3 ZIE TEK. KFE108V-S-BT-003

BOUT- EN ANKERVERBINDINGEN

1	BOUT- EN ANKERVERBINDINGEN ≥ M12, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN, RVS A4-70
2	BOUT- EN ANKERVERBINDINGEN ≥ M16, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN, KWALITEIT 8.8 GEROLDE DRAAD EN THERMISCH VERZINKT
3	ZESKANTBOUTEN IN DE KWALITEIT 8.8 VOLGENS DIN 931, SLUITRINGEN VOLGENS DIN 6916 (HV-RINGEN) EN ZESKANTMOEREN /OLGENS DIN 934, alle THERMISCH VERZINKT en ISO-METRISCH PASSEND
4	ZESKANTBOUTEN IN DE KWALITEIT 10.9 VOLGENS DIN 6914, SLUITRINGEN VOLGENS DIN 6916 EN ZESKANTMOEREN VOLGENS DIN 6915, t/m M10 alle THERMISCH VERZINKT en ISO-METRISCH PASSEND
5	TENZIJ ANDERS VERMELD, BOUT- EN ANKERVERBINDINGEN VOORSPANNEN OP NOMINALE VOORSPANKRACHT VOLGENS ONDERSTAANDE TABEL (BOUTEN IN BLINDE GATEN OP 10% VAN DE AANGEGEVEN WAARDE)

NOMINALE BOUTDIAMETER, d [mm]:	M16	M20	M24	M27	M30	M36	M42	M48	M60
VOORSPANKRACHT Fp,d [kN], kwaliteit 8.8:	70	110	160	205	250	360	500	660	1060
VOORSPANKRACHT, Fp,d [kN], kwaliteit 10.9:	100	155	225	290	355	520			

6	BIJ VOORSPANNEN VAN BOUT- EN ANKERVERBINDINGEN SCHROEFDRAAD EN SPIEGEL VAN DE MOER, VOOR MONTAGE, (LICHT) INVETTEN MET MOLYKOTE SCHROEFDRAADPASTA (M=52)
7	VOORSPANNING BIJ BOUT- EN ANKERVERBINDINGEN MET EEN KLEMLENGTE ≤ 10d A ANBRENGEN OVEREENKOMSTIG MOMENT-HOEKMETHODE VOLGENS ARTIKEL 8.5.4 VAN NEN-EN 1090-2: 2008.
8	VOORSPANNING BIJ BOUT- EN ANKERVERBINDINGEN MET EEN KLEMLENGTE GROTER DAN 10d ANBRENGEN OVEREENKOMSTIG MOMENTMETHODE VOLGENS ARTIKEL 8.5.3 VAN NEN-EN 1090-2: 2008.

LASVERBINDINGEN

1 LASTYPE 1

LASTYPE 2

LASTYPE 3

LASTYPE 4

2 LASSEN TENZIJ ANDER VERMELD: LASTYPE 1 OF 4

VERSIE

f			
e			
d			
c	Nota van Inlichtingen	R.Koolhoven	29-06-2012
b	Bestek	R.Koolhoven	05-06-2012
a	Niet uitgegeven		

Versie | Omschrijving | Tekenaar | Datum

Revisie-bestand: KFE108V-S-BT-005 | Projectcode: KFE108V | Verwijzing:

Gemeente Rotterdam
Gemeentewerken
Ingenieursbureau

Gaiviomiddenstr 15
Postbus 6633
3002 AP ROTTERDAM
Telefoon : (010) 489 4530
E-mail

Feijenoord

Herinrichting Nassauhavenpark Vlonder

Details

Bestek

Getekend: R. Koolhoven 22-05-2012	Gecontroleerd: T.A de Vries	Goedgekeurd: M.L.J. Kuijpers	Tekeningnr: KFE108V-S-BT-006

Bestand: | Nummer:
Oorspronkelijke maat: -
Formaat: A0 | Blad 1 van 1
Schaal: 1:50 | 1 blad(en)
Wijzigingsstatus: — Goed — Volgen

C