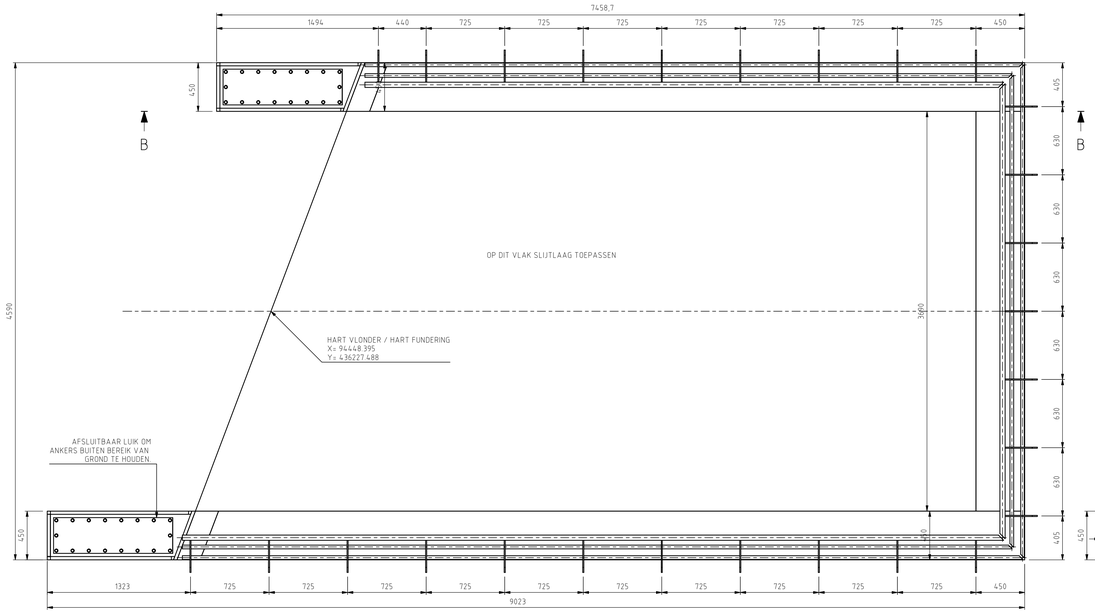
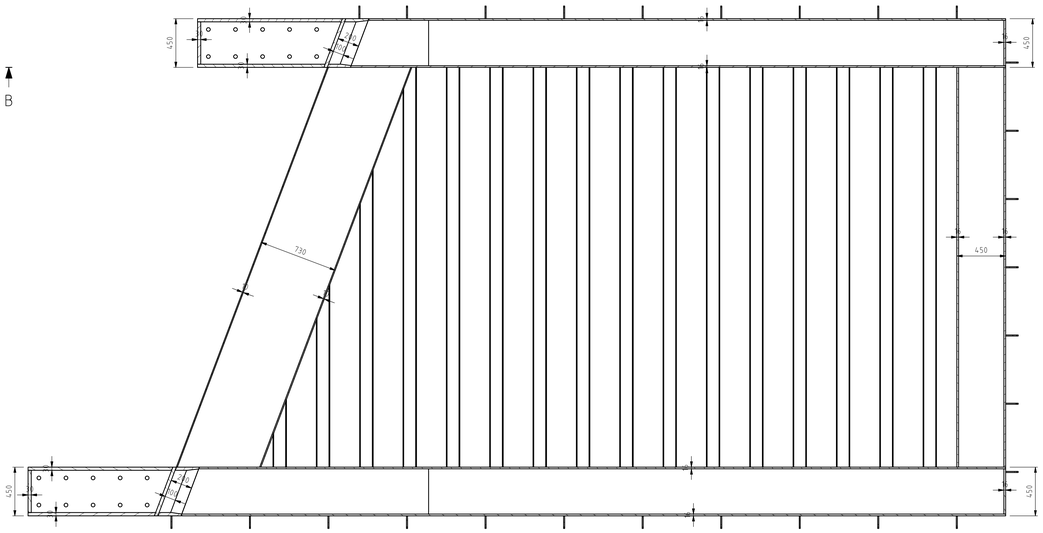


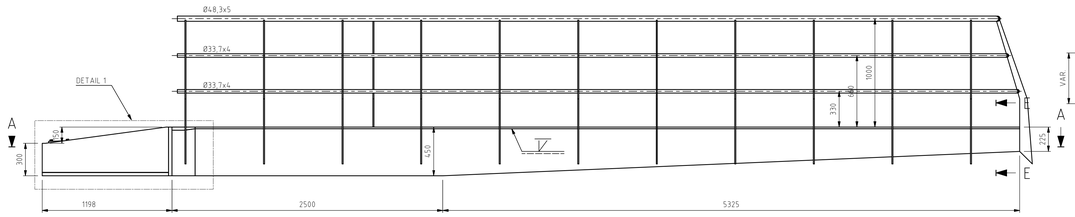
BOVENAANZICHT

SCHAAL 1 : 20



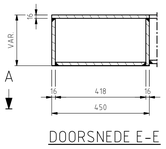
DOORSNEDE A-A

SCHAAL 1 : 20



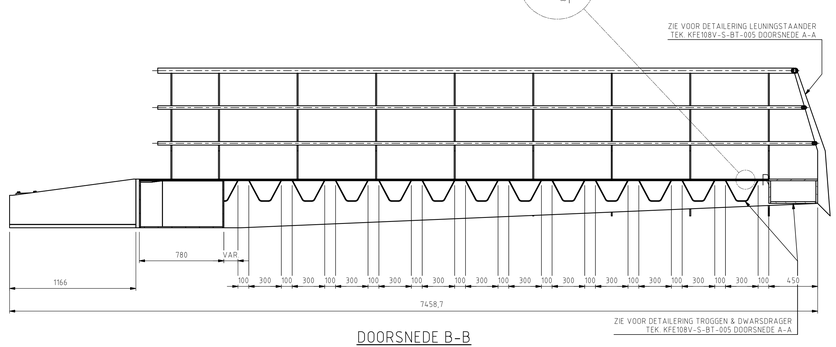
VOORAANZICHT

SCHAAL 1 : 20



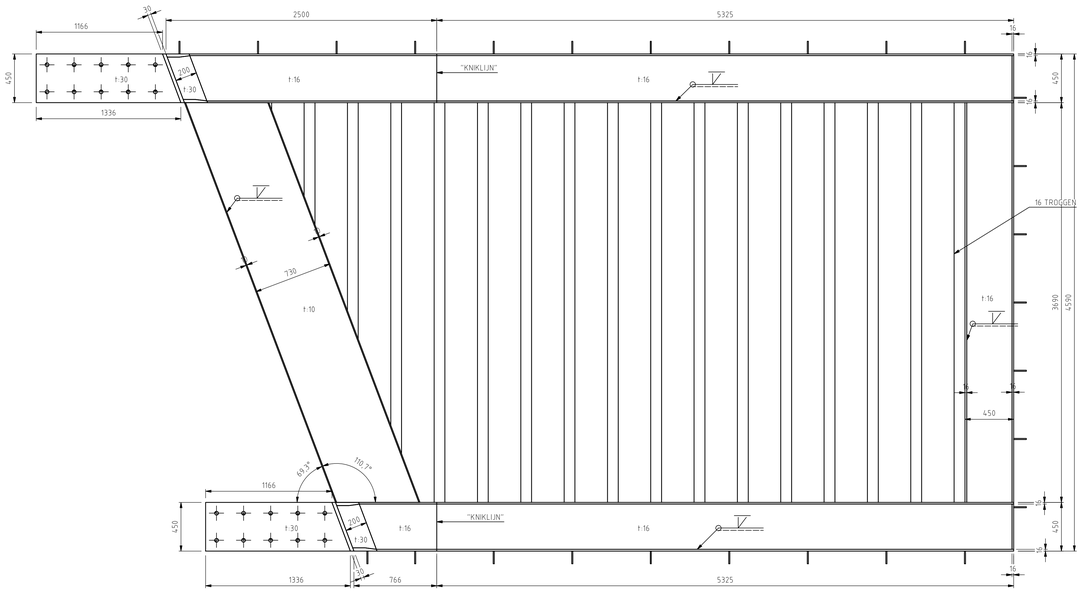
DOORSNEDE E-E

SCHAAL 1 : 10



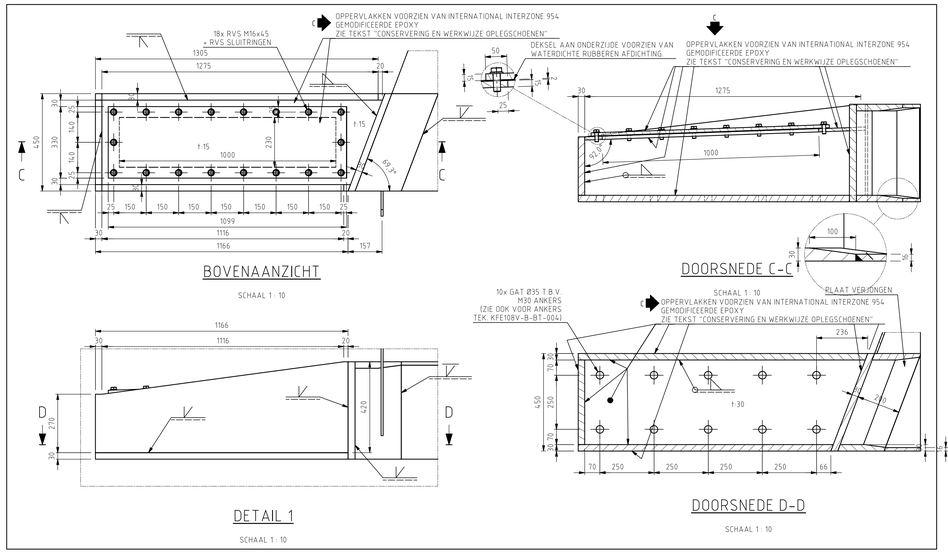
DOORSNEDE B-B

SCHAAL 1 : 20



ONDERAANZICHT

SCHAAL 1 : 20



CONSERVERING EN WERKWIJZE VOOR DE OPLEGSCHOENEN ALS VOLGT:

1. Oplegschoenen voor vastlassen aan uitkragende liggers thermisch verzinken (incl. deksel).
2. Na thermisch verzinken het lasvlak van de verjonging 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 rubberprofiel aanbrengen en zorgen voor waterdichtheid.
8. Hele oplegschoen aan buitenzijde voorzien van INTERNATIONAL INTERZONE 954 GEMODIFICEERDE EPOXY (incl. deksel) volgens aanwijzing op tekening

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 MECHANISCH TE 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 PLAATSTOLERANTIES 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 STALEN ONDERDELEN = 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 VOLGENS 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 M30 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 30% 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	X	X	X

6	BIJ VOORSPANNEN VAN BOUT- EN ANKERVERBINDINGEN SCHROEFDRAAD EN SPIEGEL VAN DE MOER, VOOR MONTAGE, (LICHT) INVETTEN MET MOLYKOTE SCHROEFDRAADPASTA (MoS2)
7	VOORSPANNING BIJ BOUT- EN ANKERVERBINDINGEN MET EEN KLEMLENGTE ≤ 10d AANBRENGEN 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 AANBRENGEN OVEREENKOMSTIG MOMENTMETHODE VOLGENS ARTIKEL 8.5.3 VAN NEN-EN 1090-2: 2008

LASVERBINDINGEN

1	LASTYPE 1 — TENZIJ ANDERS VERMELD s = 0,5 x t1
	LASTYPE 2
	LASTYPE 3 — TENZIJ ANDERS VERMELD a = 0,5 x tmin
	LASTYPE 4
2	LASSEN TENZIJ ANDER VERMELD: LASTYPE 1 OF 4

VERSIE

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

Bestandsnaam: KFE108V-S-BT-006 Projectcode: KFE108V Verwijzing:

Gemeente Rotterdam
Gemeentewerken
Ingenieursbureau

Galvanistraat 15
Postbus 6633
3002 AP ROTTERDAM
Telefon : 010 489 4530
E-mail:

Feijenoord

Herinrichting Nassauhavenpark
Vlonder
Details

Bestek

Behoort bij: Nummer:
Geografische code:
Formaat: A0 Blad 1 van 1 bladen
Schaal: 1:50

Getekend: R. Koolhoven 22-05-2012 Paraaf
Gecontroleerd: T.A. de Vries Paraaf/Datum
Geautoriseerd: M.L.J. Kuijpers 29 JUNI 2012 Paraaf/Datum
Tekeningnr.: KFE108V-S-BT-006 Wijzigingscode: c Stand Wijzigingsnr.