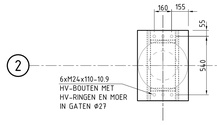
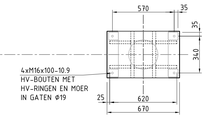
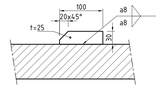
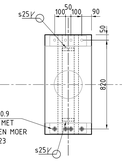


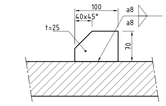




AANSLAGNOK TPV OPLEGGING 2a

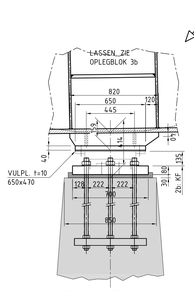
4x UITVOEREN
SCHAAL 1:5





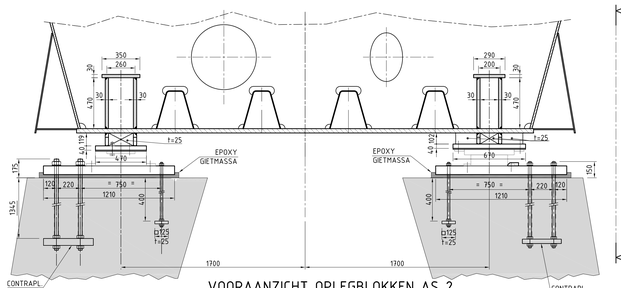
AANSLAGNOK TPV OPLEGGING 3a

2x UITVOEREN
SCHAAL 1:5



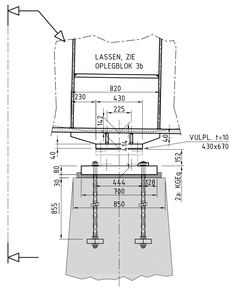
ZIJAANZICHT
OPLEGBLOK 2b

SCHAAL 1 : 20



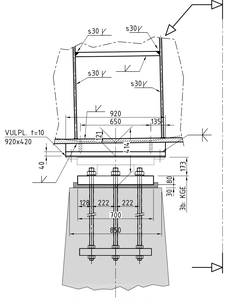
VOORAANZICHT OPLEGBLOKKEN AS 2

SCHAAL 1 : 20



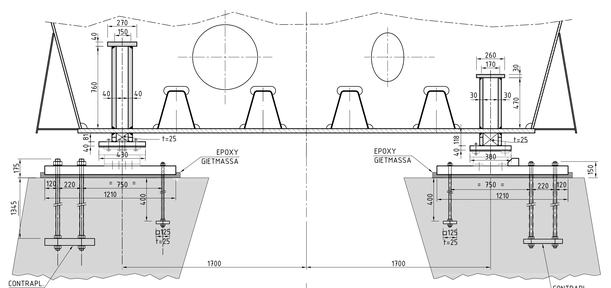
ZIJAANZICHT
OPLEGBLOK 2a

SCHAAL 1 : 20



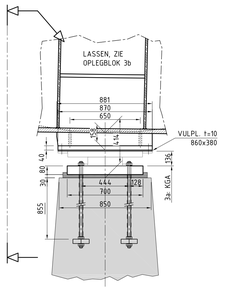
ZIJAANZICHT
OPLEGBLOK 3b

SCHAAL 1 : 20



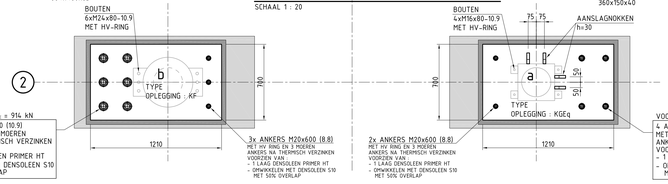
VOORAANZICHT OPLEGBLOKKEN AS 3

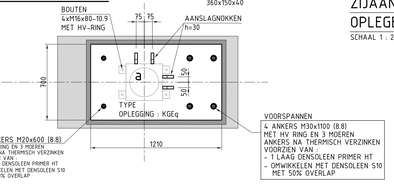
SCHAAL 1 : 20

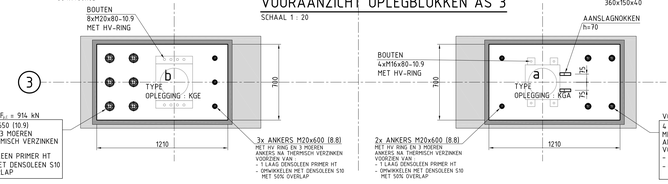


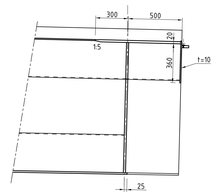
ZIJAANZICHT
OPLEGBLOK 3a

SCHAAL 1 : 20



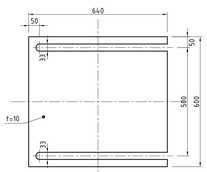






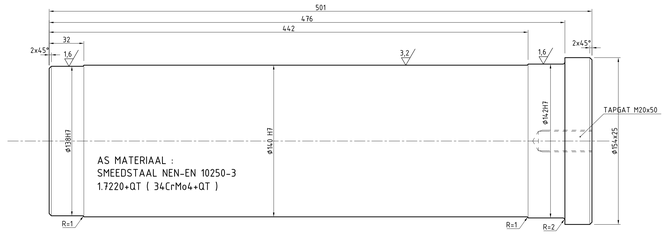
DOORSNEDE OP AS 4
T.P.V. 2 BINNENSTE TROGGEN

SCHAAL 1:20



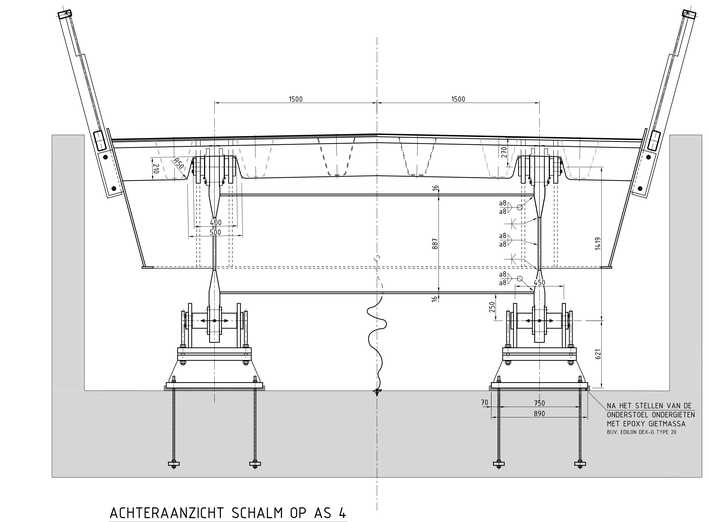
VULPLATEN

SCHAAL 1:10
2x UITVOEREN PER OPLEGGING
OM EN OM PLAATSEN



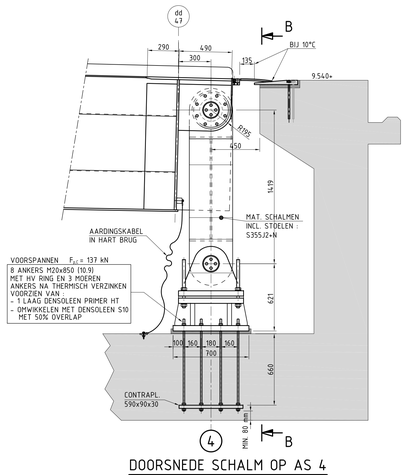
DETAIL AS

SCHAAL 1:2



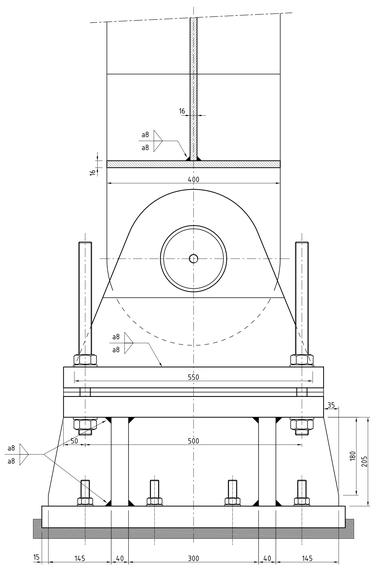
ACHTERAANZICHT SCHALM OP AS 4

SCHAAL 1:20



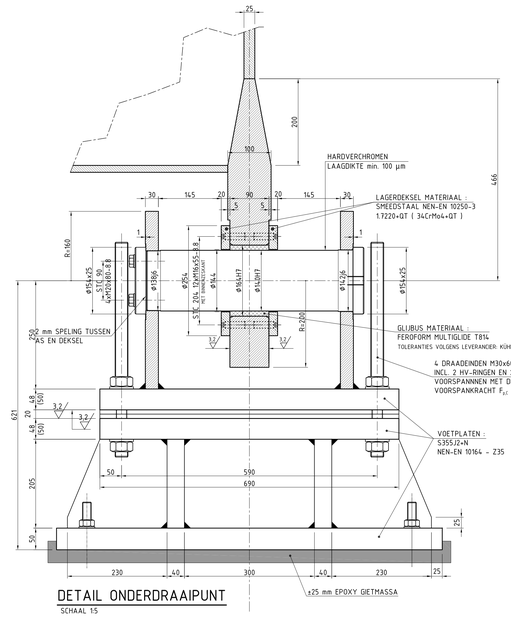
DOORSNEDE SCHALM OP AS 4

SCHAAL 1:20



ZIJAANZICHT ONDERDRAAIPUNT

SCHAAL 1:5



DETAIL ONDERDRAAIPUNT

SCHAAL 1:5

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 S460ML VOLGENS NEN-EN10025
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	MONTAGE MAURER SÖHNE OPLEGGINGEN VOLGENS SPECIFICATIES LEVERANCIER
10	

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
3	IN AFWIJKING OP ART. 8.2.4. VAN NEN-EN 1090-2:2008 DIENT ONDER ZOWEL MOER ALS BOUTKOP EEN SLUITRING TE WORDEN TOEGEPAST
4	ZESKANTBOUTEN IN DE KWALITEIT 8.8 EN ZESKANTMOEREN VOLGENS NEN-EN 14399-3, SLUITRINGEN VOLGENS NEN-EN 14399-6, ALLE THERMISCH VERZINKT EN ISO-METRISCH PASSEND
5	ZESKANTBOUTEN IN DE KWALITEIT 10.9 EN ZESKANTMOEREN VOLGENS NEN-EN 14399-4, SLUITRINGEN VOLGENS NEN-EN 14399-6; TM M30 ALLE THERMISCH VERZINKT EN ISO-METRISCH PASSEND
6	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, F_{vi} [kN], kwaliteit 8.8:	88	137	198	257	314	458	628	825	1323
VOORSPANKRACHT, F_{vi} [kN], kwaliteit 10.9:	110	172	247	321	393	572			

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 / LASTYPE 2 / LASTYPE 3 / LASTYPE 4

TENZIJ ANDERS VERMELD
a = 0,5 x t1

TENZIJ ANDERS VERMELD
a = 0,5 x t min

2 — LASSEN TENZIJ ANDERS VERMELD: **LASTYPE 3**

3 — RONDOM AFLASSEN TENZIJ ANDERS VERMELD

Revisie	Datum	Tekenaar	Paraaf	Omschrijving
Z	01-07-15	F. Mugge		AS BUILT
D	15-04-14	F. Mugge		GEWIJZIGD
C	13-03-14	F. Mugge		DEFINITIEF
B	27-02-14	F. Mugge		TWEEDE UITGAVE
A	04-02-14	F. Mugge		EERSTE UITGAVE

Opdrachtgever: Gemeente Nieuwegein
Projectnummer: HT 1726

Project: Fietsbrug Plofsluis

Omschrijving: OPLEGGINGEN AS 2, 3 EN 4
(SCHALMCONSTRUCTIE OP AS 4)

HSM

Schaal: 1:2 / 1:5 / 1:20	Getekend: F. Mugge	Paraaf:	Datum: 2015.06.29 14:50:42 +02'00'
	Gevrijfteerd: A.M. vd Wijngaard	Paraaf:	Datum: 2015.07.01 15:04:24 +02'00'
Formaat: A0	Vrijgegeven: J.H. Reusink	Paraaf:	Datum:
Tekeningnummer: T - S - UO - 005			
Status: As Built			Revisie: Z

k:\isol\rwlcc_projecten\bruggen\ht1726 fietsbrug plofsluis\2_voorbereiding\3_projectresultaten\as built\ht1726 t-s-uo-005 rev z.dwg