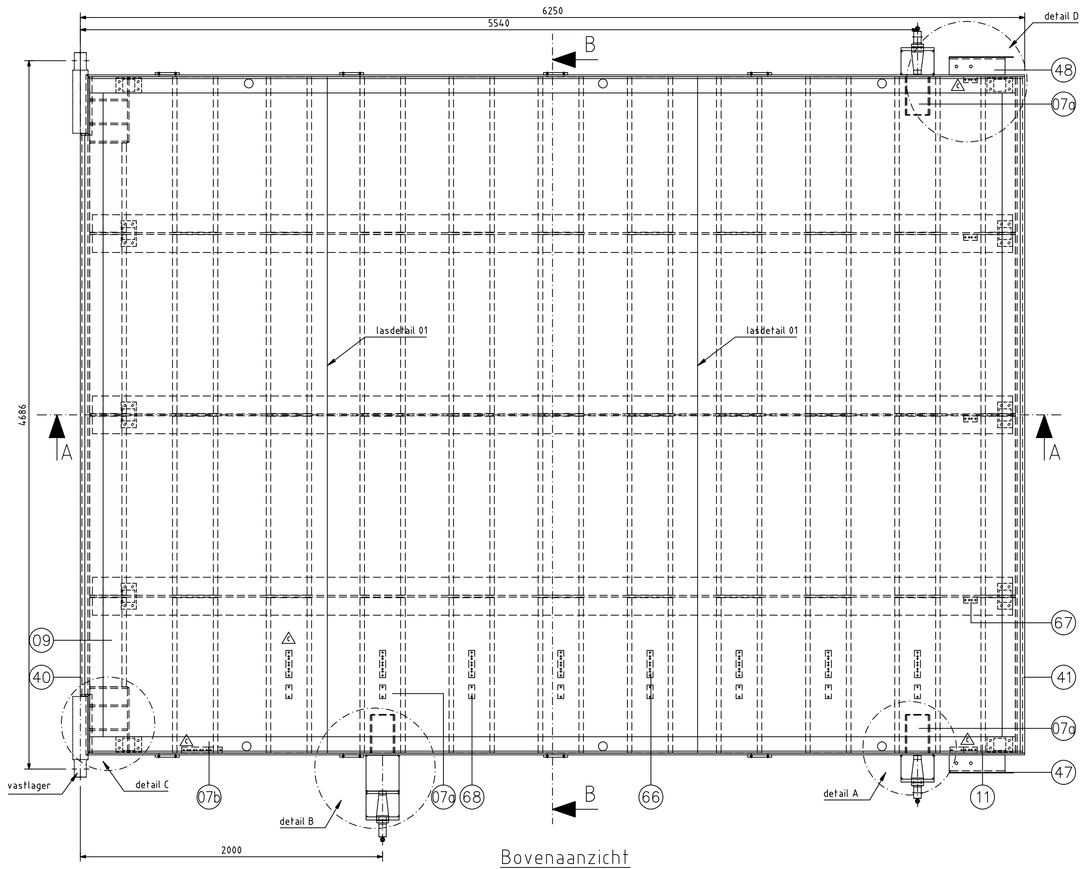
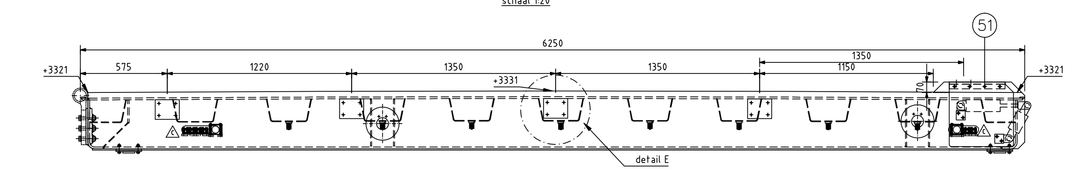


Bovenaanzicht

schaal 1:20

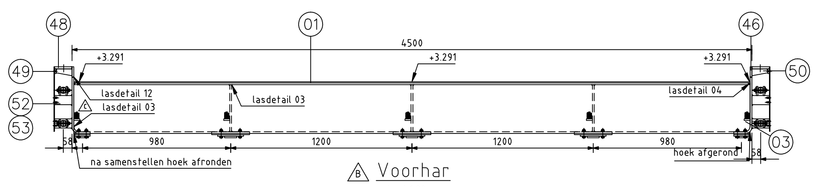


A Zijaanzicht

schaal 1:20

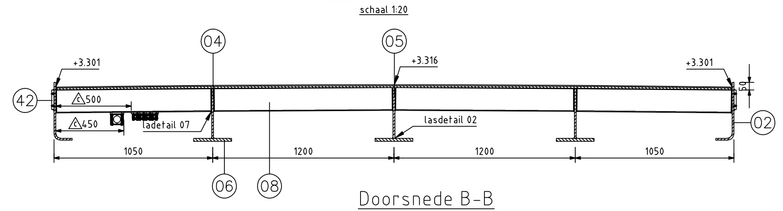
Doorsnede A-A

schaal 1:20



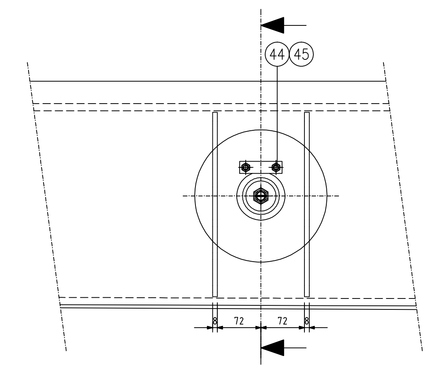
Voorhar

schaal 1:20



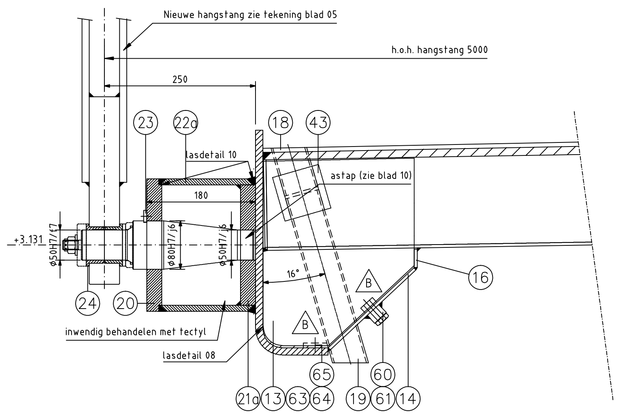
Doorsnede B-B

schaal 1:20



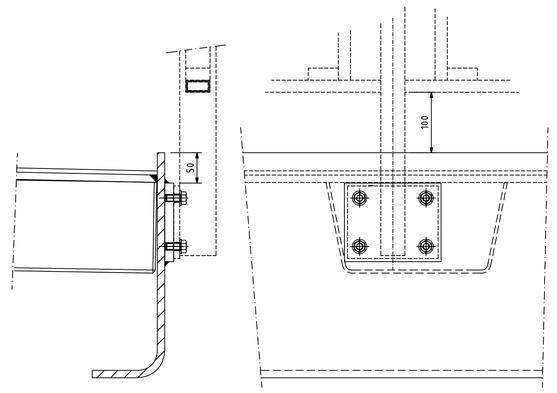
detail A

schaal 1:5



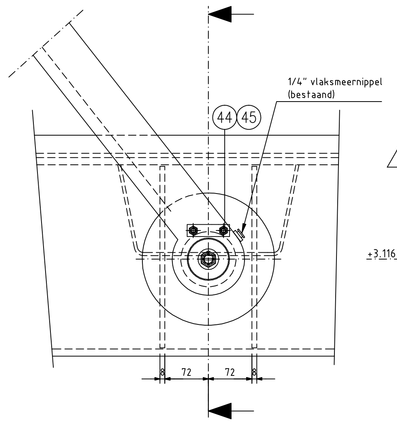
doorsnede

schaal 1:5



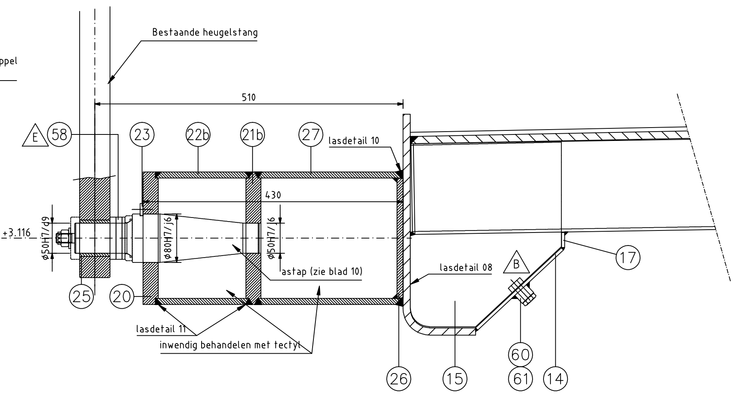
Detail E

schaal 1:5



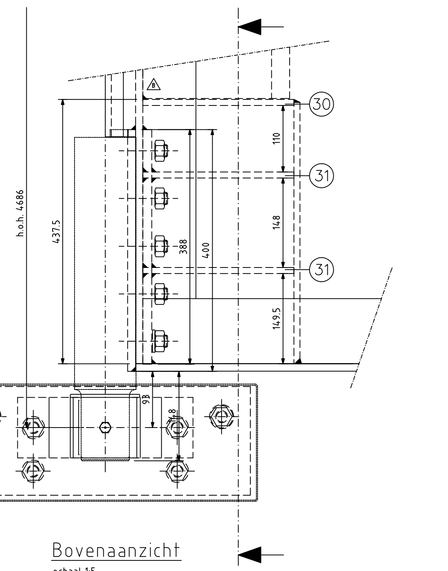
detail B

schaal 1:5



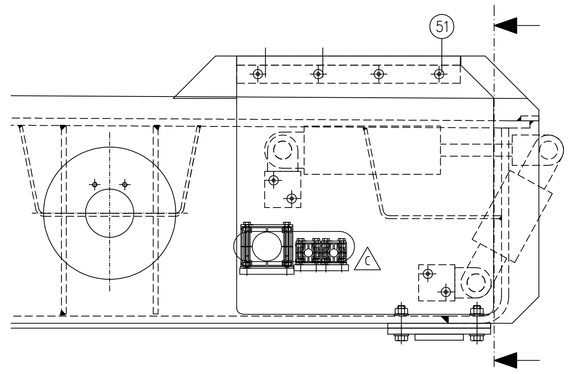
doorsnede

schaal 1:5



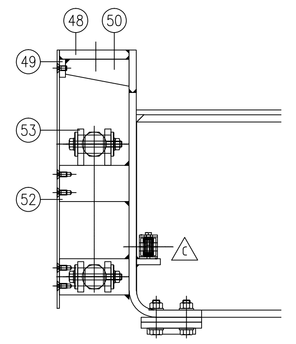
Bovenaanzicht

schaal 1:5



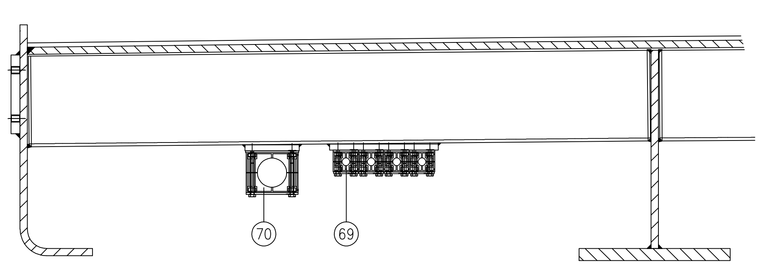
detail D

schaal 1:5



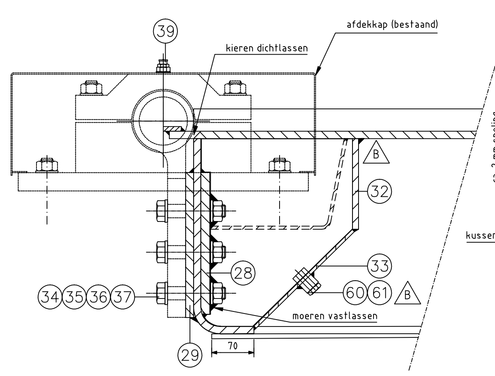
doorsnede

schaal 1:5



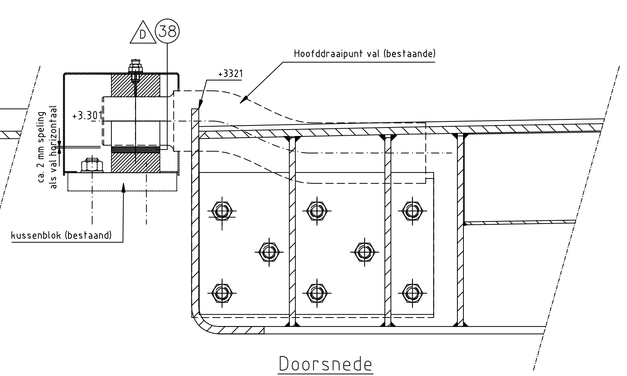
detail F

schaal 1:5



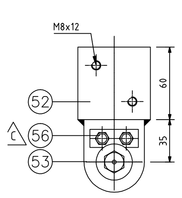
Detail C

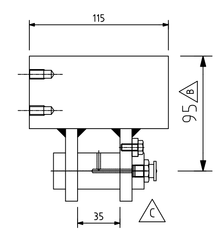
schaal 1:5



Doorsnede

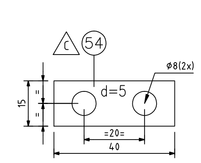
schaal 1:5





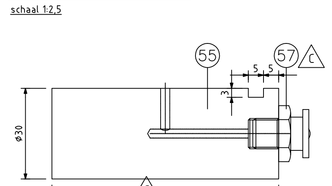
Detail scharnierblok

schaal 1:2,5



Borgplaat

schaal 1:1



cilinderpen

schaal 1:1

Asbuilt: 15-05-2009

Opmerkingen:

- alle frogvormige verstijvingen door afpersen en afzepen controleren op luchtdichtheid.
- lassen rondom a=5, tenzij anders vermeld
- voor lasdetails zie tekening blad 04
- peilmaten en hoogtematen aangegeven op bovenkant slijtlaag
- voor het aan val lassen van de consoles de boringen voor de gedrongen assen in lijn kotteren, daarna deze met een tolerantie van ca. 0,5 mm t.o.v. en zo zuiver mogelijk parallel aan de draaiingsas aan het val lassen.
  Voor aanvang van kotterwerkzaamheden eerst de astappen controleren op maatvoeringen!!
- voor aanvang fabricage bronzen lagers eerste de (bestaande) astappen controleren op maatvoeringen!!!!
- astappen van heugel- en hangstangen worden vervangen.
- de bouten nabij hoofddraaipunt val voorspankracht M20 = 175 kN.
  na voorspannen de bouten injecteren met epoxyhars, fabr. Araldit, lev. Ciba Geigy.
- onderlegringen voor de HV moeren niet volledig lassen ivm. ontluchtingsgaten.
- na afmontage astappen worden hoeken tpv. de bevestiging achter de achterhar luchtdicht afgelast en gecontroleerd op luchtdichtheid door afpersen en afzepen.
- scherpe kanten breken, minimaal R=2, tenzij anders is vermeld.
- onderdelen val zie tekening blad 002
- voor opleggingen zie tekening blad 003
- lasonderzoeken volgens bestek
- conservering en slijtlaag conform 1 en 2 volgens bestek
- platen van pos. 28 en 29 gatenpatroon overeenkomstig van bestaande situatie.
- plaat van pos. 29 éénzijde vlakken op dikte overeenkomstig van bestaande situatie
- randligger ter hoogte van draaipunten heugel-en hangstangen terplaatse onderzoeken op dubbelingen middels US.
- tussenruimte bij draaipunten heugel- en hangstangen inclusief hoofddraaipunten afboxen en afpersen.
- val voorzien van montageplaten en stauff-zadels tbv. toekomstige hydraulische leidingen 12 mm en 1.5" kabelmantelbuizen.

A	70	10	Staufzadel	48 mm	PP	tbv. 1,5" leidingen
A	69	46	Staufzadel	14 mm	PP	tbv. 12 leidingen
A	68	10	Bevestigingsplaat	90x40x10	S355J2G3	tbv. 1 zadels
A	67	5	Bevestigingsplaat	90x40x10	S355J2G3	tbv. 2 zadels
A	66	9	Bevestigingsplaat	180x40x10	S355J2G3	tbv. 4 zadels
B	65	12	Sluitring	M10	St. thvz	DIN 126
B	64	6	Zeskantmoer	M10	8.8 thvz	DIN 934
B	63	6	Zeskantbout	M10x40	8.8 thvz	DIN 933
B	62	6	Bevestigingsplaat	40x40x8	S235J0	tbv. HWA
B	61	5	Stop	1/2"	St.	tbv. afpersen
B	60	5	Lassok	1/2"	St.	tbv. afpersen
A	59	6	Vlakke smeernippel	G1/4"	Messing	DIN 3404A
E	58	2	Stelring			zie blad 10
A	57	4	Vlakke smeernippel	G1/4"	Messing	DIN 3404A
A	56	8	Zeskantbout	M6x14	8.8 thvz	DIN 931
A	55	6	Cilinderpen Ø30	L=175	S355J2G3	
A	54	4	Borgplaatje	40x15x5	S355J2G3	
	53	8	Oogplaatje	60x50x10	S355J2G3	incl. gat Ø30
	52	4	Vkt. 60	L=115	S355J2G3	incl. tapgaten M8
	51	16	Verz.kopschroef	M8x16	8.8 glvz	DIN 7991
	50	4	Schetsplaat	105x45x10	S355J2G3	
	49	2	Bevestigingsplaat	370x30x10	S355J2G3	incl. tapgaten M8
	48	2	Bovenplaat	370x115x15	S355J2G3	1x links en 1x rechts
	47	2	Buitenplaat	427x425x4	S355J2G3	demontabel
	46	2	Plaat	586x70x12	S355J2G3	aan randligger
	45	6	Sluitring	M8	St. thvz	DIN 126
	44	6	Zeskantbout	M8x20	8.8 thvz	DIN 933
	43	6	Straub koppeling	Ø57 fig. 5523	RVS 316	incl. rvs pen, bout
	42	8	Voetplaat	160x130x15	S355J2G3	tbv. leuningwerk
	41	1	Eindstrip 30x8	L=4475	S355J2G3	opleggzijde
	40	1	Eindstrip 30x8	L=3725	S355J2G3	draaipuntzijde
	39	2	Vlakke smeernippel	G1/4"	Messing	DIN 3404A
B	38	2	Lagerbus	105x52.5x80	GCu-Sn12	tbv. hoofddraaipunt
	37	16	HV InjectiesLuitring met groef	M20	St. C45	DIN 6916 thvz
	36	16	HV InjectiesLuitring met kamer	M20	St. C45	DIN 6916 thvz
	35	16	HV Moer	M20	M St. 10	DIN 6915 thvz
	34	16	Injectievoorspanbout	M20x100	10.9	DIN 6914 thvz
	33	2	Verstevigingsplaat	432x228x5	S355J2G3	tbv. hoofddraaipunt
	32	2	Verstevigingsplaat	432x158x10	S355J2G3	tbv. hoofddraaipunt
	31	4	Verstevigingsplaat	312x250x10	S355J2G3	tbv. hoofddraaipunt
	30	2	Verstevigingsplaat	315x250x10	S355J2G3	tbv. hoofddraaipunt
	29	2	Buitenplaat	400x240x15 (13)	S355J2G3	tbv. Hoofddraaipunt
	28	2	Binnenplaat	388x235x15	S355J2G3	tbv. Hoofddraaipunt
	27	1	Buis Ø219.1x10	L=237	S355J2G3	stoel heugelstang
	26	1	Plaat	ø198x10	S355J2G3	heugelstang
E	25	1	Lagerbus	ø60xø50x50	GCu-Sn12	stoel heugelstang
	24	8	Lagerbus (hangstangen)		GCu-Sn12	zie tekening blad 05
	23	3	Borgplaat	70x20x5	S355J2G3	heugel- en hangstang
	22b	1	Buis Ø219.1x10	L=155	S355J2G3	stoel heugelstang
	22a	2	Buis Ø219.1x10	L=155	S355J2G3	tbv. stoel hangstang
	21b	1	Plaat	ø219xø30x25	S355J2G3	heugel- en hangstang
	21a	2	Plaat	ø199xø30x25	S355J2G3	tbv. hangstangen
	20	3	Plaat	ø219xø60x25	S355J2G3	heugel- en hangstang
	19	6	Buis Ø57x3	L=300	RVS 316	tbv. HWA
	18	6	Buis Ø57x3	L=80	RVS 316	tbv. HWA
	17	1	Afdichtingsplaat	35x150x5	S355J2G3	tbv. heugelstang
	16	2	Afdichtingsplaat	30x150x5	S355J2G3	tbv. hangstangen
	15b	1	Verstevigingsplaat	310x250x8	S355J2G3	tbv. heugelstang
	15a	1	Verstevigingsplaat	310x250x8	S355J2G3	tbv. heugelstang
	14	3	Afdichtingsplaat	194x150x5	S355J2G3	
	13b	2	Verstevigingsplaat	310x250x8	S355J2G3	tbv. hangstangen
	13a	2	Verstevigingsplaat	310x250x8	S355J2G3	tbv. hangstangen
	12	2	Trog	1184x339x5	S355J2G3(C)	
	11	2	Trog	1028x339x5	S355J2G3(C)	
	10	2	Trog	1184x354x5	S355J2G3(C)	
	09	2	Trog	590x354x5	S355J2G3(C)	
	08	18	Trog	1184x523x5	S355J2G3(C)	
	07b	15	Trog	1028x523x5	S355J2G3(C)	
	07a	3	Trog	1028x523x5	S355J2G3(C)	
	06	3	Onderflens langsligger	6090x250x20	S355J2G3	deel vlakken
	05	1	Lijfplaat langsligger	6125x335x12	S355J2G3	incl. gaten Ø10
	04	2	Lijfplaat langsligger	6125x325x12	S355J2G3	incl. gaten Ø10
	03	2	Voor- en achterhar	4475x385x12	S355J2G3(C)	
	02	2	Randligger	6200x466x12	S355J2G3(C)	1x rechts + 1x links
A	01c	1	Dekplaat	4472x1625x12	S355J2G3	
A	01b	1	Dekplaat	4472x2450x12	S355J2G3	
A	01a	1	Dekplaat	4472x2150x12	S355J2G3	
pos	aantal	omschrijving	afmeting	materiaal	opmerking	

DE JONGE KONSTRUKTIE B.V.
Postbus 36 9636 ZG Zuidbroek
Tel. 0598-451945 Fax. 0598-452523
tjbg Postbus 76917 9704 AA GRONINGEN Tel.: 050-5339981 Fax.: 050-5339983 info@tjbg.nl www.tjbg.nl

status		datum	tekenaar
D0	BESTEK - WIJZ. LIJFDIKTES HOOFD- EN RANDLIGGERS, VOOR- EN ACHTERHAR	04-09-08	J.K.

provinciale waterstaat
afdeling voorbereiding en toezicht

provinsje fryslân
provincie fryslân

RENOVATIE OPHAALBRUG SLUIS II TE JUBBEGA
VAL
SAMENSTELLINGSTEKENING INCL. DETAILS

Blad	Aantal bladen	Schaal	Tekenaar	Ontwerper	Vakgroep coördinator	Project voorbereider	Projectleider	Afdelingshoofd	Ontwerpfase
01	04	1:20	LS.	HdB			L.S.		DO

Status: UO

Formaat: A0 | Projectnr.: 080252 | Bestek: 08-27-KB | Tek.nr.: | Blad 01

wijziging	
A	1e controle 28-11-08
B	definitief 15-12-08
C	aanpassing 01-05-09
D	aanpassing 04-05-09
E	aanpassing 15-05-09