

VSE-Bijlage B

Versie 1.0

Fotoboek Objectenboom Renovatie Bewegingswerken OSK



Toelichting bij Fotoboek Objectenboom

Dit fotoboek is opgesteld door de Opdrachtgever van het project Renovatie Bewegingswerken fase 1 om zo een toelichting te geven bij de Objecten uit de Objectenboom. Met als doel snel te kunnen begrijpen wat een bepaalde Objectbenaming betekend. Het is nadrukkelijk niet zo dat de omvang van een Object is begrenst tot wat er op de betreffende foto staat. Hiervoor wordt verwezen naar de beschrijvingen en tekeningen uit de Ontwerpspecificatie. De foto's zijn puur bedoeld om onderdelen snel te herkennen en te kunnen onderscheiden.

Inhoudsopgave

Toelichting bij Fotoboek Objectenboom	1
Inhoudsopgave	2
OBT-00001 Aarding.....	5
OBT-00002 beton	5
OBT-00005 Verkeersbrug.....	6
OBT-00006 Uitkragingen.....	7
OBT-00007 Verkeersweg	7
OBT-00008 Werkweg	7
OBT-00009 Werkwegleuning NZ-zijde	8
OBT-00010 Verkeerskoker	8
OBT-00011 Verkeerskoker Kabel en LeidingenTrace naar pijler.....	9
OBT-00012 Verkeerskoker Kabels&Leidingen Trace van Derden	9
OBT-00013 Verkeerskokertoegangsdeursignalering	10
OBT-00014 Verkeerskokerdienstweg	10
OBT-00015 Verkeerskokerschuifdeur (met loopbrug naar de Pijler).....	11
OBT-00016 Bovenbalk	12
OBT-00017 Dorpelbalk	12
OBT-00018 Pijler	13
OBT-00019 Pijlerkop	13
OBT-00020 Pijlersponning.....	14
OBT-00021 Schuifgeleiding	14
OBT-00022 Zijgeleiding schuif	15
OBT-00023 Pijlersponningoplegvlak	15
OBT-00024 Pijlerhamerstuk	16
OBT-00025 Pijlerhamerstukstelplaat.....	16
OBT-00026 Pijlerhamerstukonderframe	17
OBT-00027 Pijlertrap.....	17
OBT-00028 Pijlertrapdraagconstructie	18
OBT-00029 Pijlertraprooster.....	18
OBT-00030 Pijlertragleuning	19
OBT-00031 Pijlerbordes	19
OBT-00032 draagconstructie van het bordes op de pijler	20
OBT-00033 Pijlerbordesrooster	20
OBT-00034 Pijlerverlichtingsarmatuur	21
OBT-00035 Pijleromroep-installatie	21
OBT-00036 Pijlerbliksembeveiligingsinstallatie	22
OBT-00037 Kabel en kabelgoot op de pijler	22
OBT-00038 Hydraulische leidingen op de pijler	23
OBT-00039 Sluitingsmiddelen, Substelsysteem (zie W, E- systemen)	23
OBT-00040 Bewegingswerk, Substelsysteem.....	24
OBT-00041 Cardanbalk, Substelsysteem.....	24
OBT-00042 Kokerbalk van de cardanbalk.....	25

OBT-00043	Eindschot van de cardanbalk	25
OBT-00044	Cardanbalkhijspunt	25
OBT-00045	Cardanbalkscharnierpen naar de cilinder, Substysteem	26
OBT-00046	Cardanbalklager met de cilinder	26
OBT-00047	Afdichtprofiel met steunring van de cardanbalkscharnierpen	27
OBT-00049	Cardanbalkscharnierpendeksel	27
OBT-00050	Cardanstoel van de cardanbalk, Substysteem	28
OBT-00051	cardanstoellager	28
OBT-00052	cardanstoelankerstang en moeren M48 en M56	29
OBT-00053	cardanstoelpen	29
OBT-00056	Cilinder, Substysteem	31
OBT-00057	Cilinderdeksel	31
OBT-00058	Cilinderdekselafdichting met Cilindermantel	32
OBT-00059	Cilindermantel	32
OBT-00060	Cilinderlantaarnstuk	33
OBT-00061	Cilinderlantaarnstukafdichting met zuigerstang	34
OBT-00064	Cilinderbliksembeveiliging	36
OBT-00065	Hydrauliekmontageblok (POS 72) van de cilinder	36
OBT-00066	Zuigerstang, Substysteem	37
OBT-00067	Zuigergedeelte van de zuigerstang, Substysteem	37
OBT-00069	stanggedeelte van de zuigerstang	38
OBT-00070	zuigerstangdeklaag	38
OBT-00071	zuigerstangschroefdraad, ter verbinding met het onderoog	39
OBT-00072	Conserveringsolie-installatie, Substysteem	39
OBT-00073	Conserveringsolie-installatie kast	40
OBT-00077	Onderoog-hulpgereedschap om de zuigerstang te monteren	41
OBT-00078	molykote 1000 (geen foto Beschikbaar)	41
OBT-00079	Onderooglager	41
OBT-00082	Onderooglagerafdichting	42
OBT-00084	Buitenring van de onderooglagerafdichting	42
OBT-00084	Rubbermanchet van de onderooglagerafdichting	43
OBT-00085	Binnenring van de onderooglagerafdichting	43
OBT-00086	Onderoogpen	44
OBT-00087	Overgangsconstructie van het onderoog / Staalconstructie onderoog	44
OBT-00088	Ingelijmde ring van de overgangsconstructie	44
OBT-00089	Elektro-hydraulische aandrijfeenheid (EH-eenheid), Substysteem	45
OBT-00090	Container van de EH-eenheid	45
OBT-00092	hydraulisch Aggregaat in de container van de EH-eenheid	46
OBT-00092	E-motor in de container van de EH-eenheid	46
OBT-00093	pomp in de container van de EH-eenheid	47
OBT-00094	accumulator in de container van de EH-eenheid	47
OBT-00095	kleppen, schuiven, schakelaars in de container van de EH-eenheid	48
OBT-00096	oliefilters in de container van de EH-eenheid	48
OBT-00097	E-voedingseenheid(regeling en bew) in de container van de EH-eenheid	48

OBT-00098	Hydrauliekleidingen van de EH-eenheid	49
OBT-00099	Aanvoerleiding van de EH-eenheid	49
OBT-00100	Retourleiding van de EH-eenheid	49
OBT-00101	Flexibele leiding van de EH-eenheid	50
OBT-00102	E-voedingskabels	50
OBT-00103	Oliereservoir.....	51
OBT-00105	Bekabeling van de EH-eenheid op de pijler.....	51
OBT-00106	Gelijkloopinstallatie, Substelsysteem	52
OBT-00106	Kabeltrommel van de gelijkloopinstallatie.....	52
OBT-00108	Staalkabel van de gelijkloopinstallatie.....	53
OBT-00109	Codegever van de gelijkloopinstallatie	53
OBT-00110	Schuif.....	54
OBT-00111	Schuifonderaanslag	54
OBT-00112	Schuifaanslag	55
OBT-00113	Zijaanslag (kopse kant)	55
OBT-00114	Schuifophangbalk (waar de overgangsconstructie van het onderoog aan vast zit) .	56
OBT-00115	Schuifconservering	56
OBT-00116	Schuifophanghaak.....	57
OBT-00117	Elektrische installatie.....	58
OBT-00119	LCC-Bediening, Besturing en Bewaking	59
OBT-00120	Container van de LCC	59
OBT-00121	E-voedingskabels naar Containers.....	60
OBT-00122	Bewegingswerk aangrenzend op Pijler.....	61
OBT-00123	Staal voorzien van conservering (voorbeeld, niet volledig)	61
OBT-00068	zuigerafdichting met cilinder.....	64
OBT-00156	tapeind met moer.....	64
OBT-00157	Hydraulische Leiding op de Cilinder.....	74
OBT-00158	De Oosterscheldekering (OSK)	74
OBT-00159	Conserveringsolie (geen foto beschikbaar).....	74



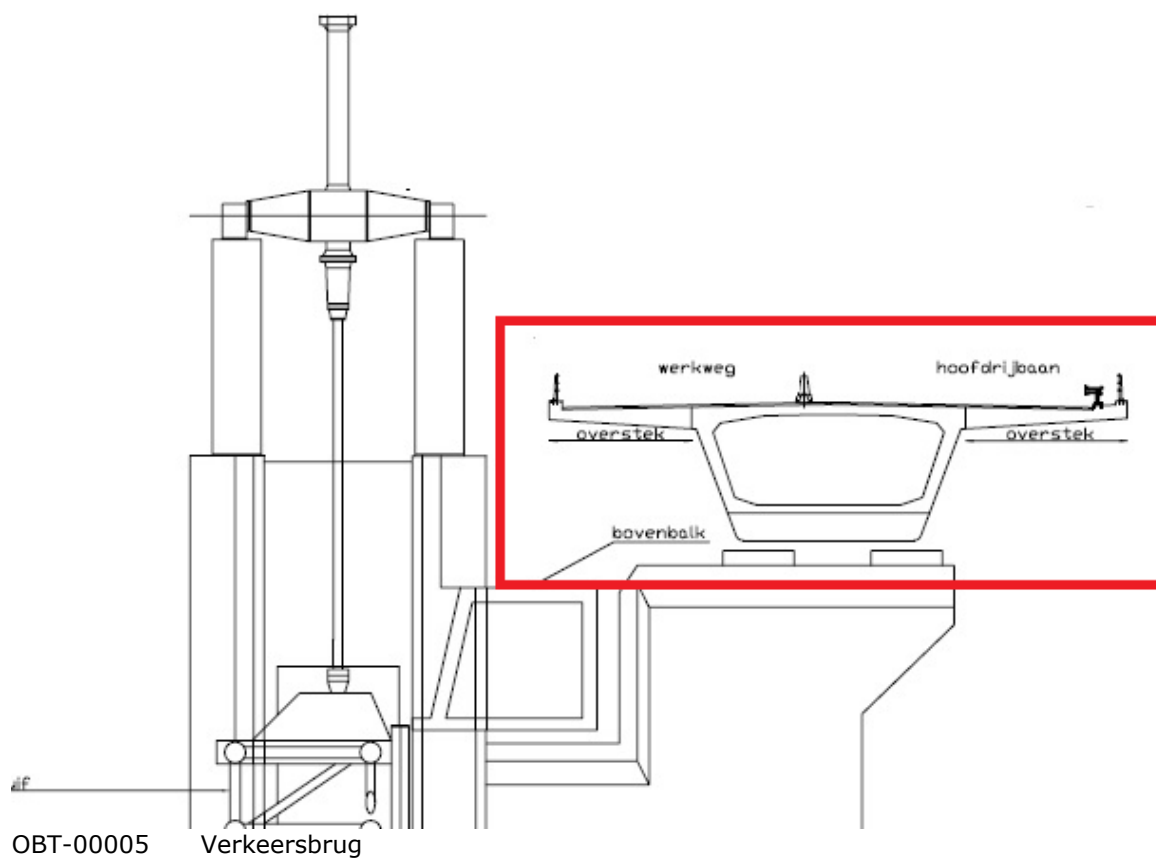
OBT-00001 Aarding



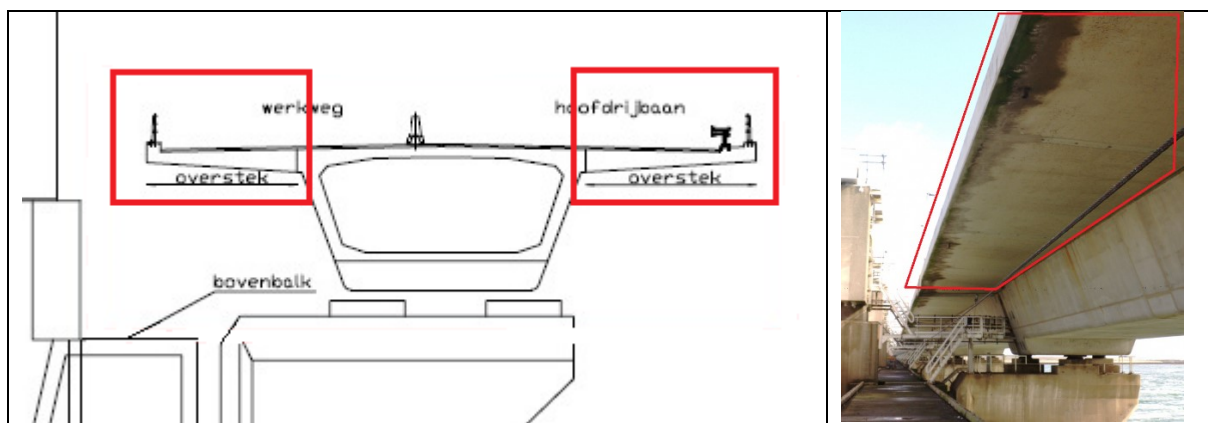
OBT-00002 beton



OBT-00004 Vaste delen



OBT-00005 Verkeersbrug



OBT-00006 Uitkragingen



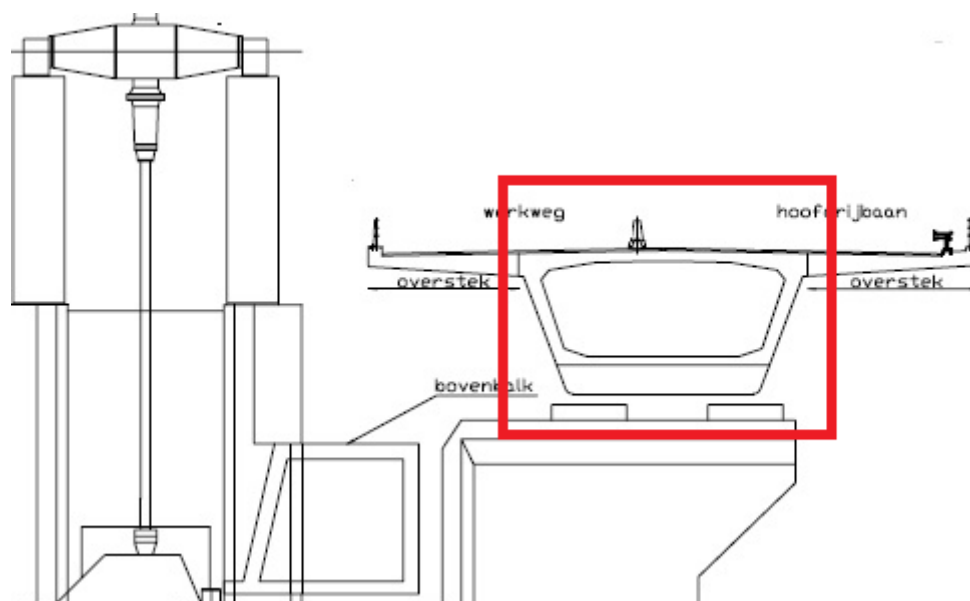
OBT-00007 Verkeersweg



OBT-00008 Werkweg



OBT-00009 Werkwegleuning NZ-zijde



OBT-00010 Verkeerskoker



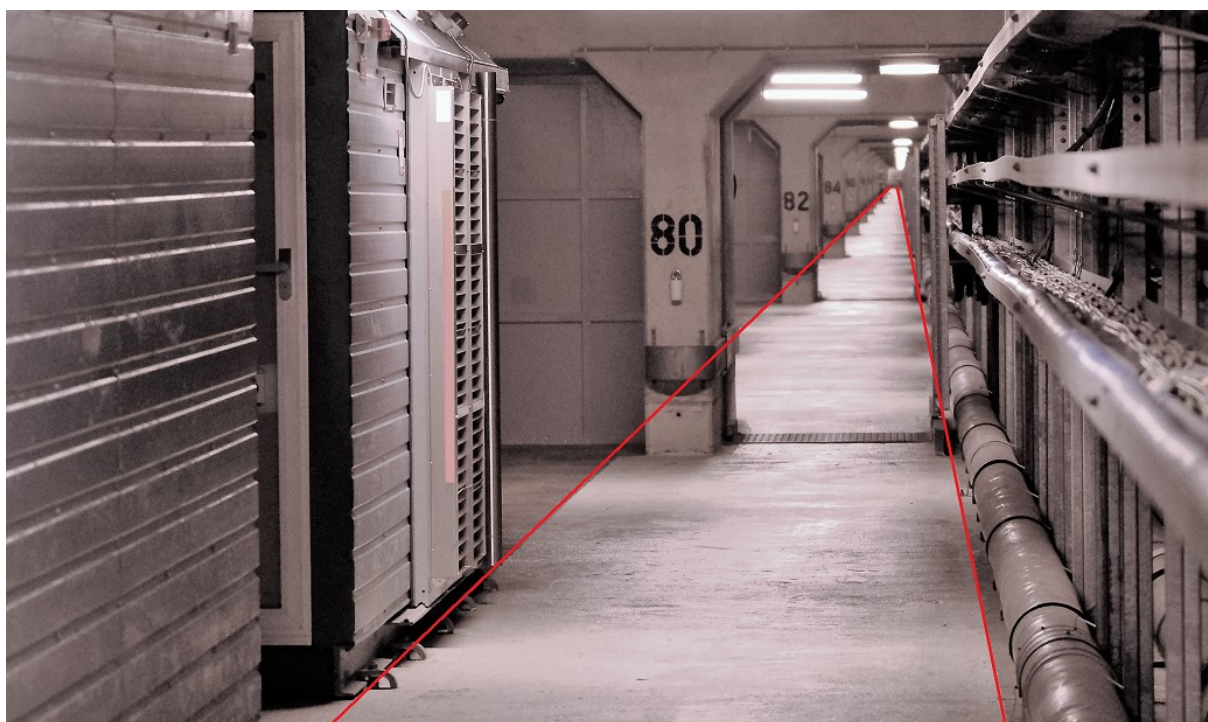
OBT-00011 Verkeerskoker Kabel en Leidingen Trace naar pijler



OBT-00012 Verkeerskoker Kabels&Leidingen Trace van Derden



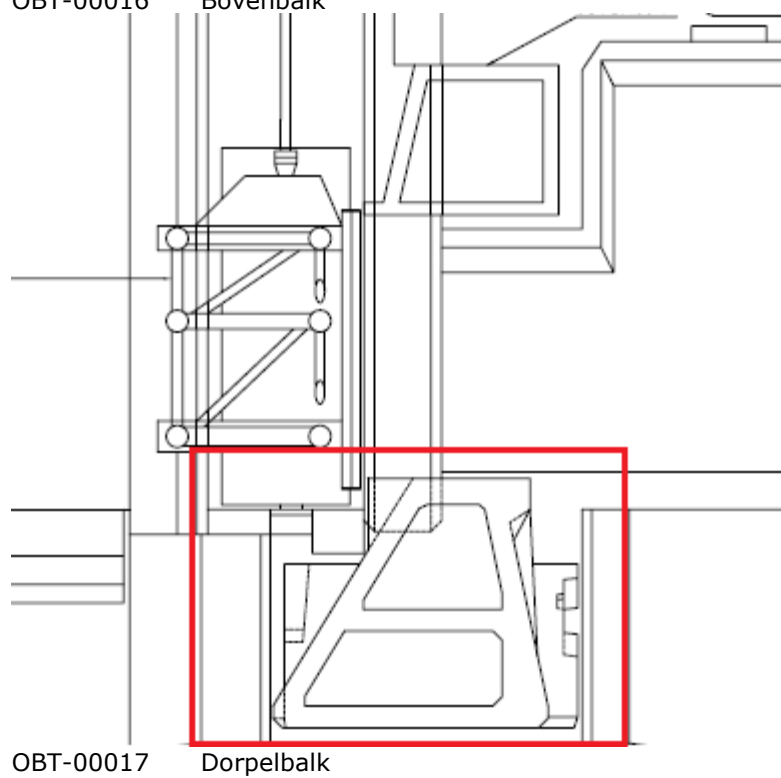
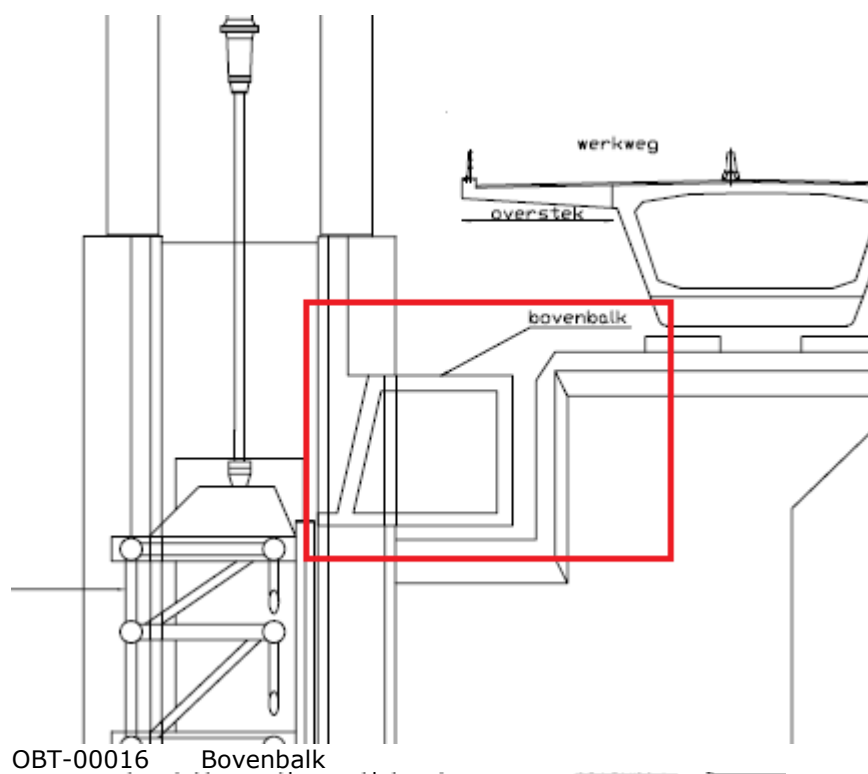
OBT-00013 Verkeerskokertoegangsdeursignalering

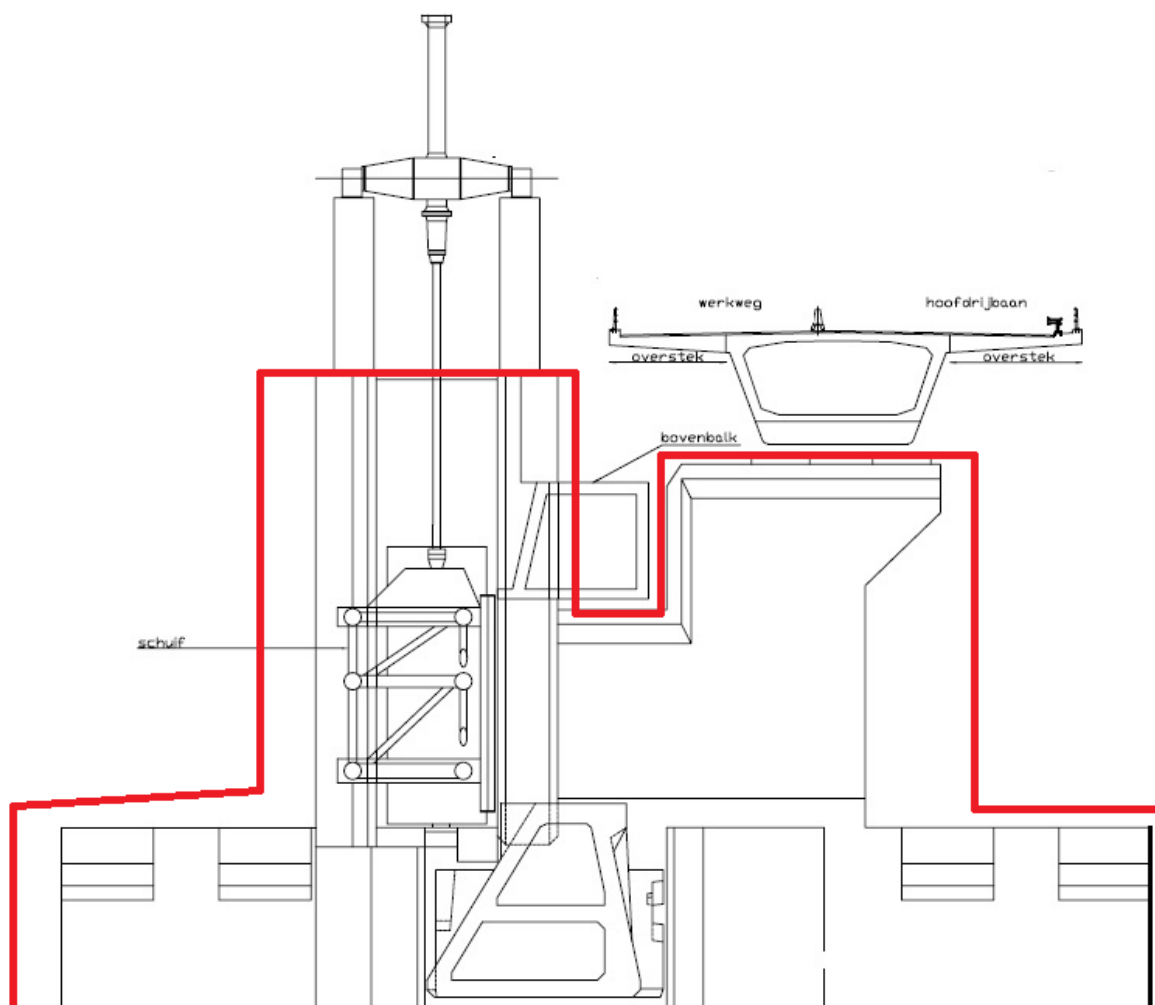


OBT-00014 Verkeerskokerdienstweg

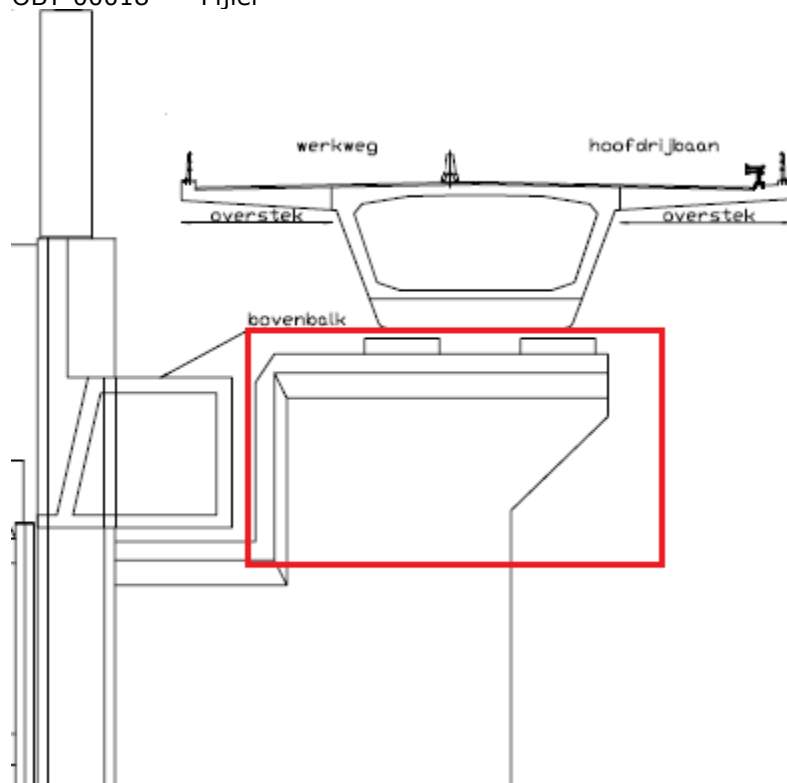


OBT-00015 Verkeerskokerschuifdeur (met loopbrug naar de Pijler)





OBT-00018 Pijler



OBT-00019 Pijlerkop



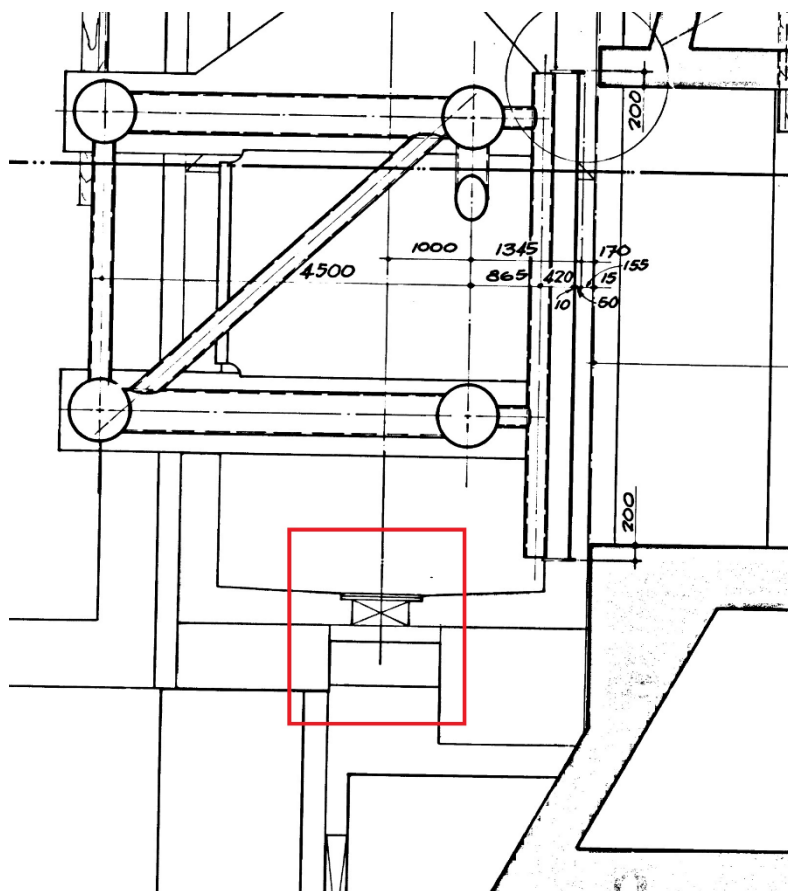
OBT-00020 Pijlersponning



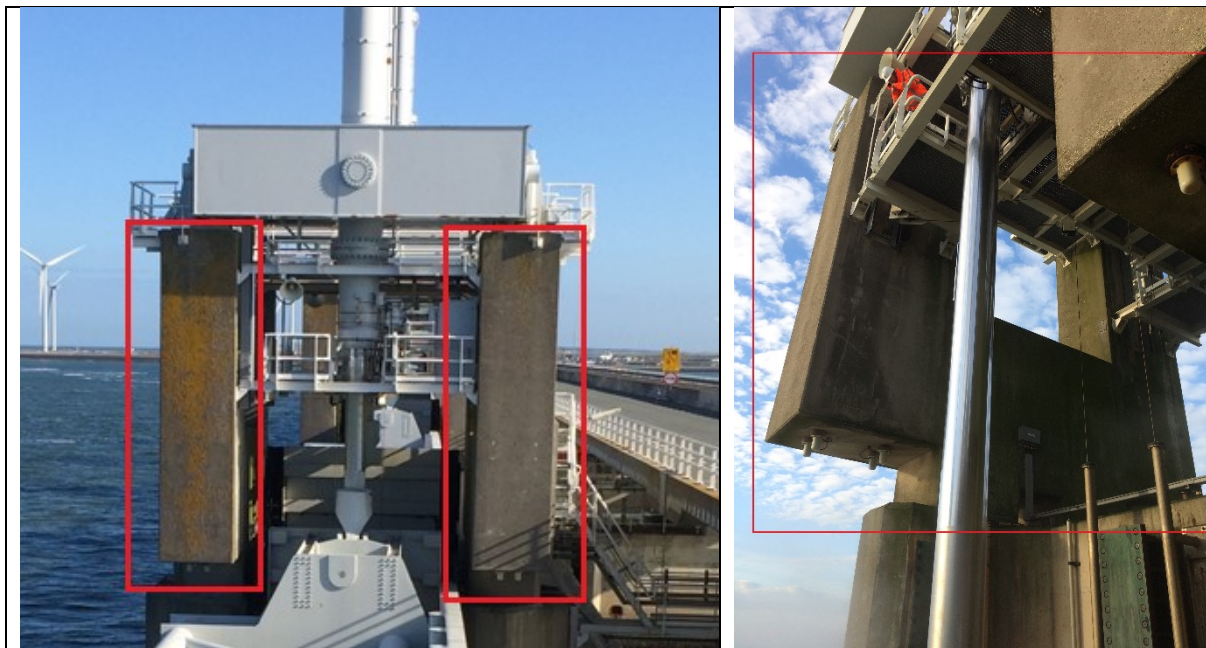
OBT-00021 Schuifgeleiding



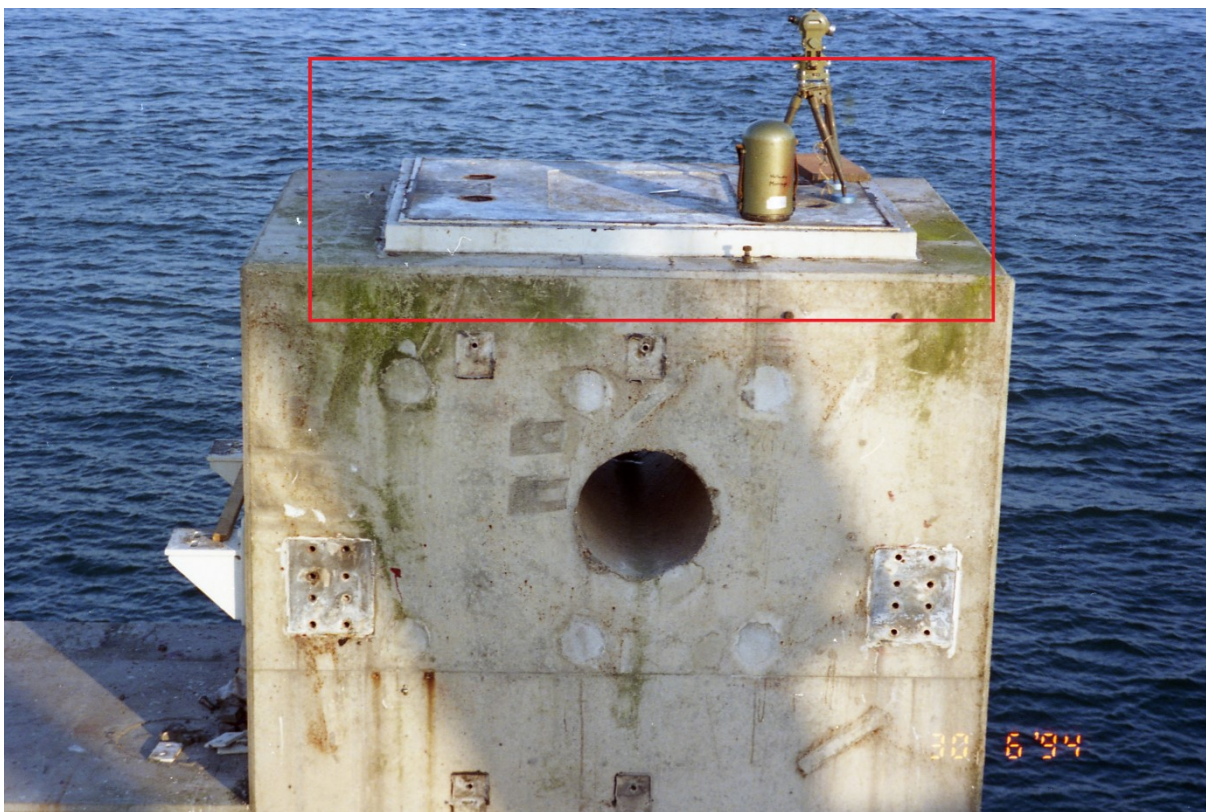
OBT-00022 Zijgeleiding schuif



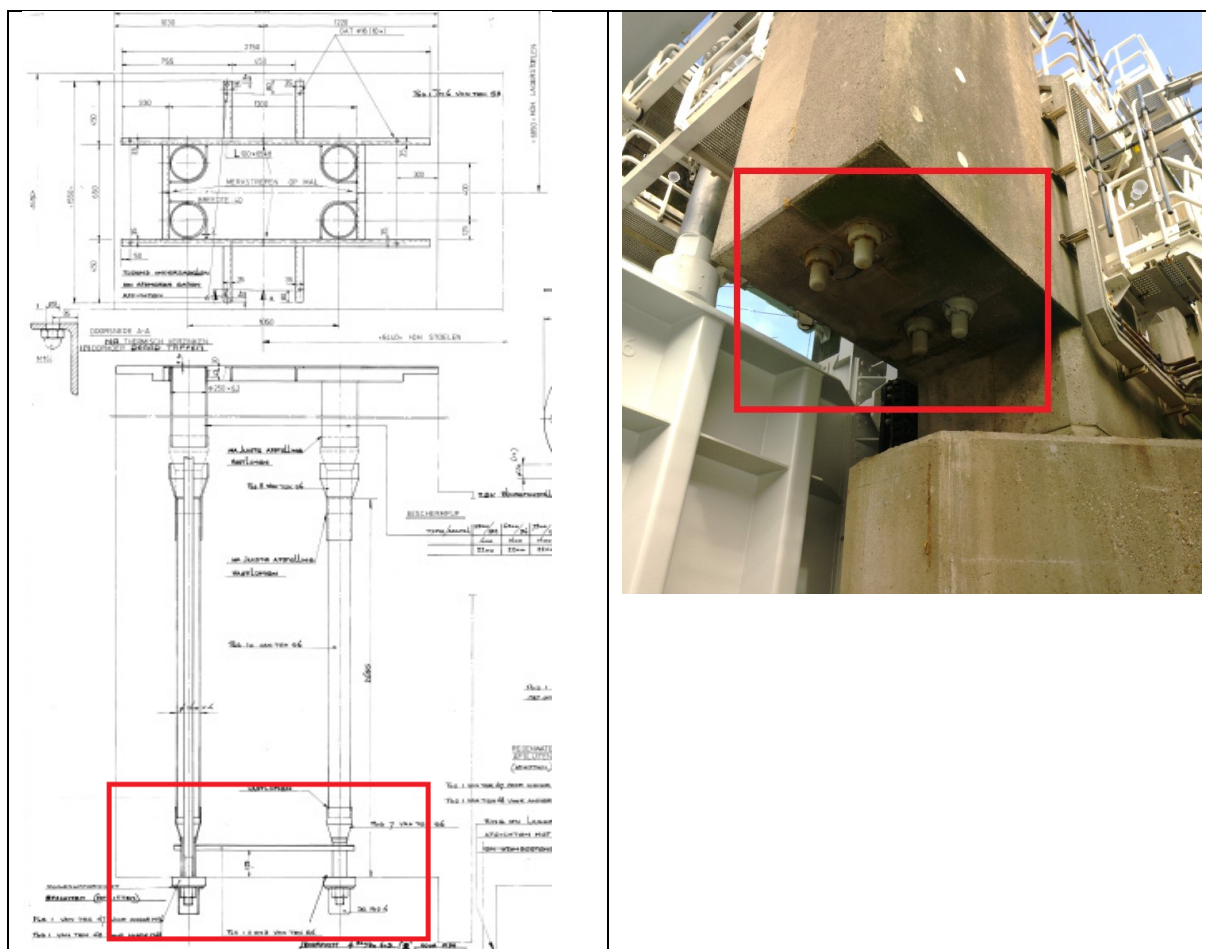
OBT-00023 Pijlersponningoplegvlak



OBT-00024 Pijlerhamerstuk



OBT-00025 Pijlerhamerstukstelplaat



OBT-00026 Pijlerhamerstukonderframe



OBT-00027 Pijlertrap



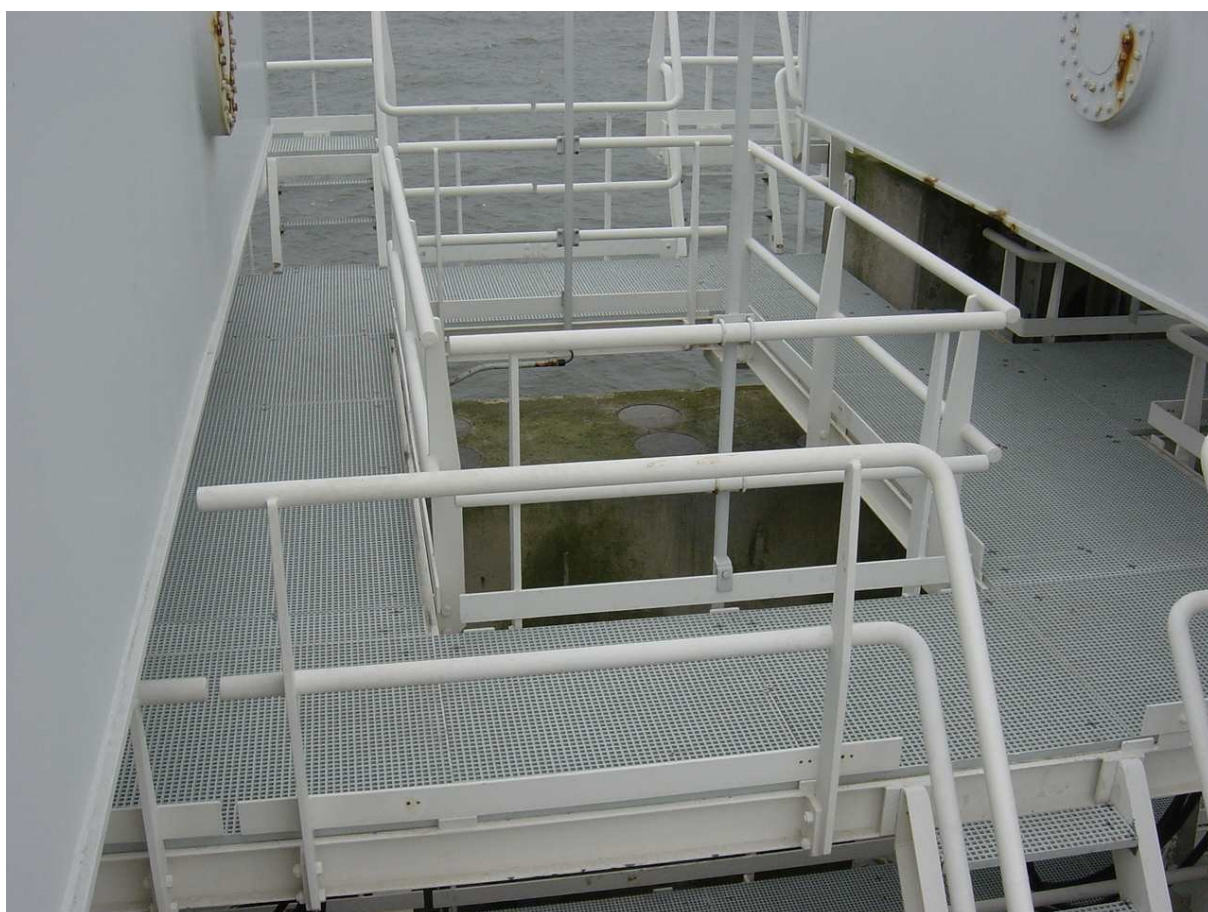
OBT-00028 Pijlertrapdraagconstructie



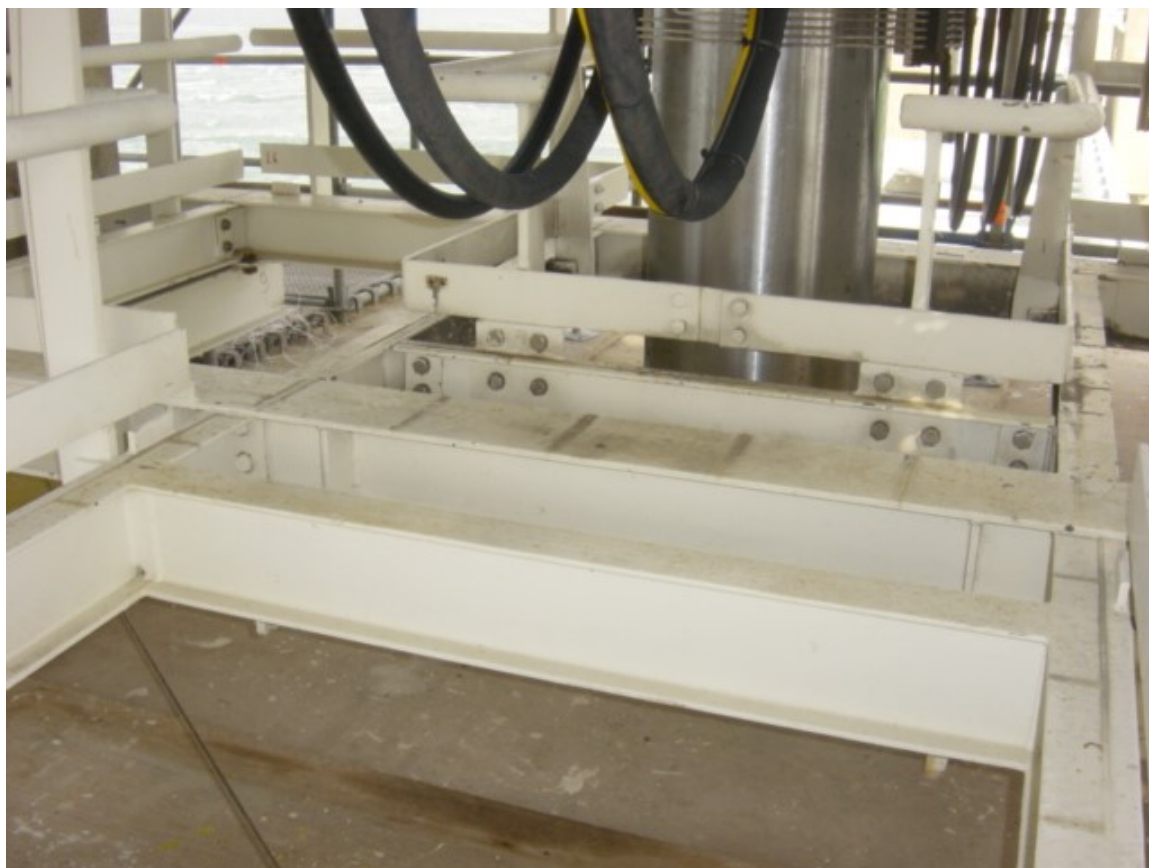
OBT-00029 Pijlertraprooster



OBT-00030 Pijlertrapeuning



OBT-00031 Pijlerbordes



OBT-00032 draagconstructie van het bordes op de pijler



OBT-00033 Pijlerbordesrooster



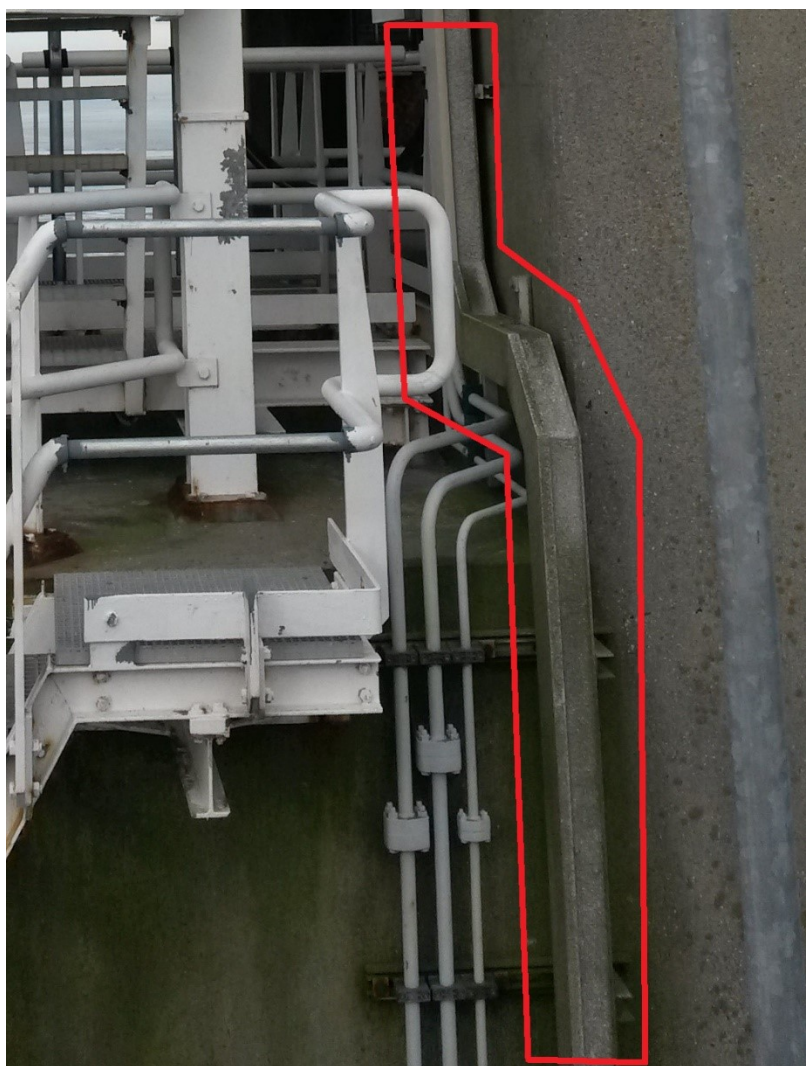
OBT-00034 Pijlerverlichtingsarmatuur



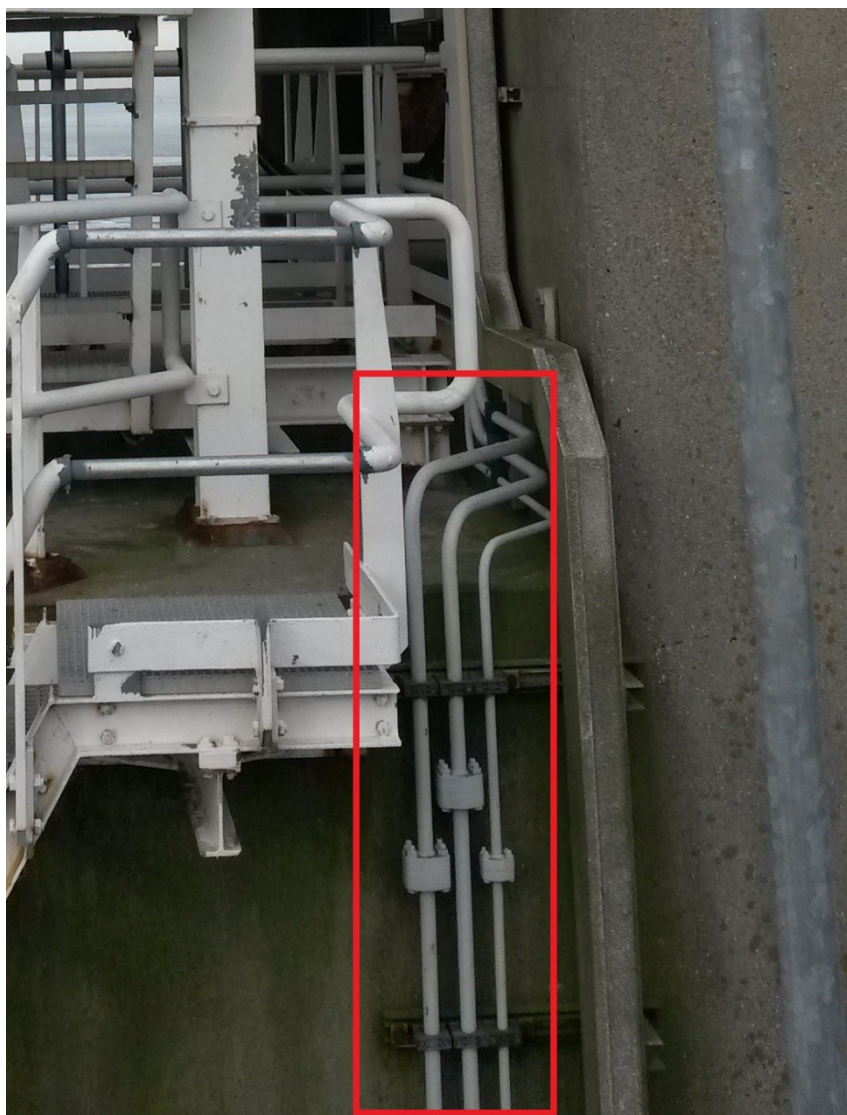
OBT-00035 Pijleromroep-installatie



OBT-00036 Pijlerbliksembeveiligingsinstallatie



OBT-00037 Kabel en kabelgoot op de pijler

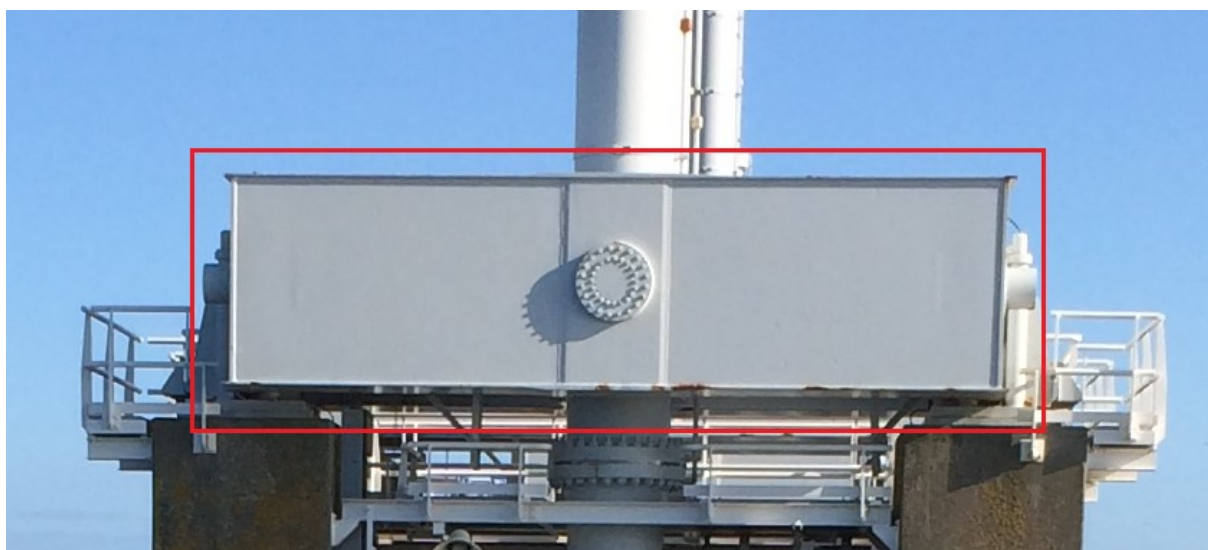


OBT-00038 Hydraulische leidingen op de pijler

OBT-00039 Sluitingsmiddelen, Substelsiem (zie W, E- systemen)



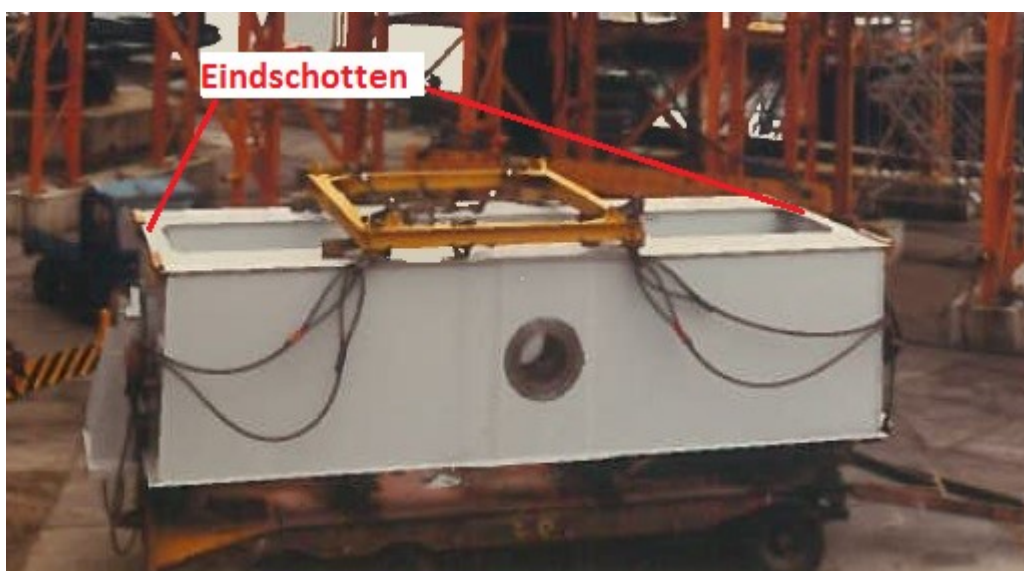
OBT-00040 Bewegingswerk, Substelsiem



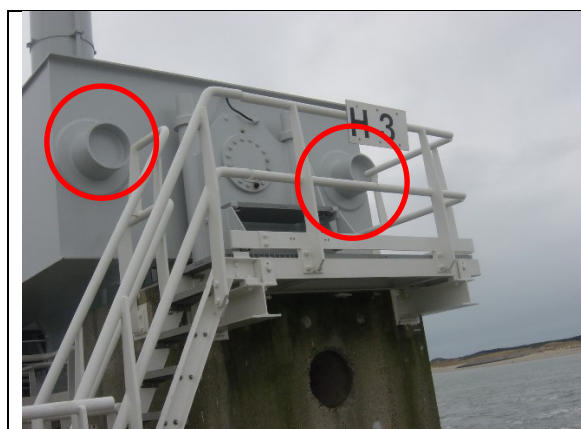
OBT-00041 Cardanbalk, Substelsiem



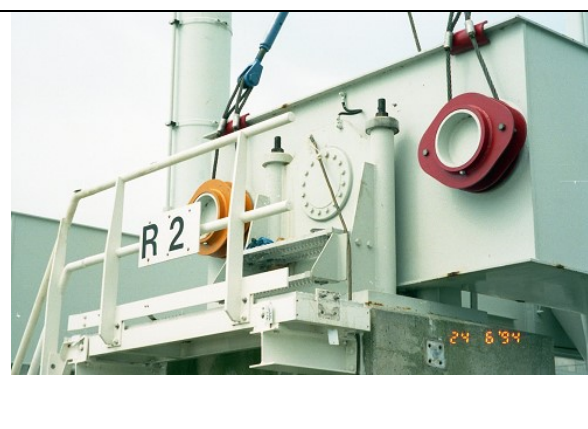
OBT-00042 Kokerbalk van de cardanbalk

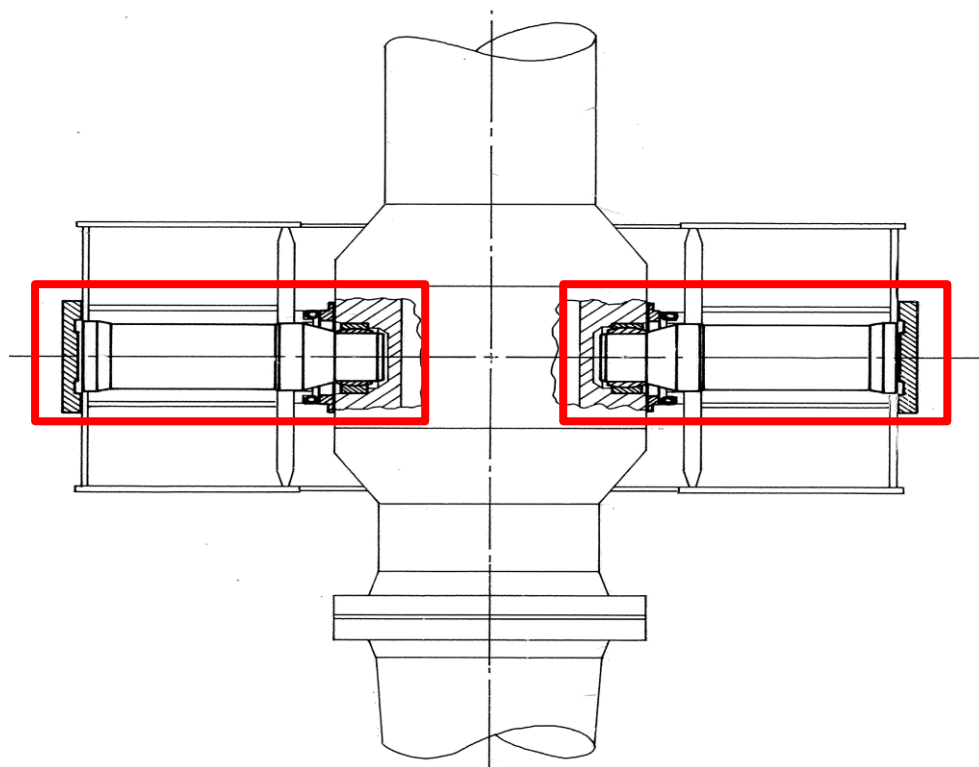


OBT-00043 Eindschot van de cardanbalk



OBT-00044 Cardanbalkhijspunt

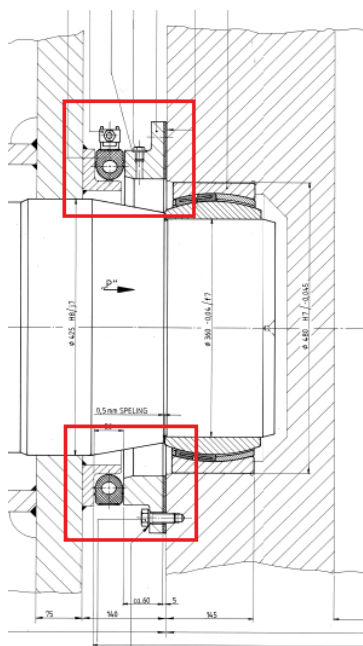




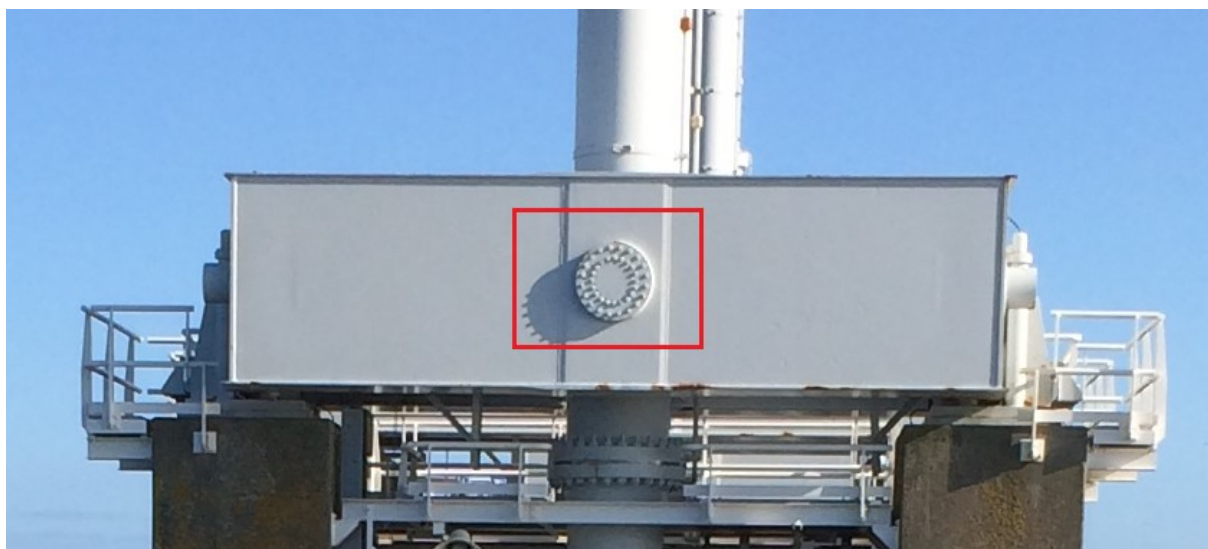
OBT-00045 Cardanbalkscharnierpen naar de cilinder, Substysteem



OBT-00046 Cardanbalklager met de cilinder



OBT-00047 Afdichtprofiel met steuning van de cardanbalkscharnieren



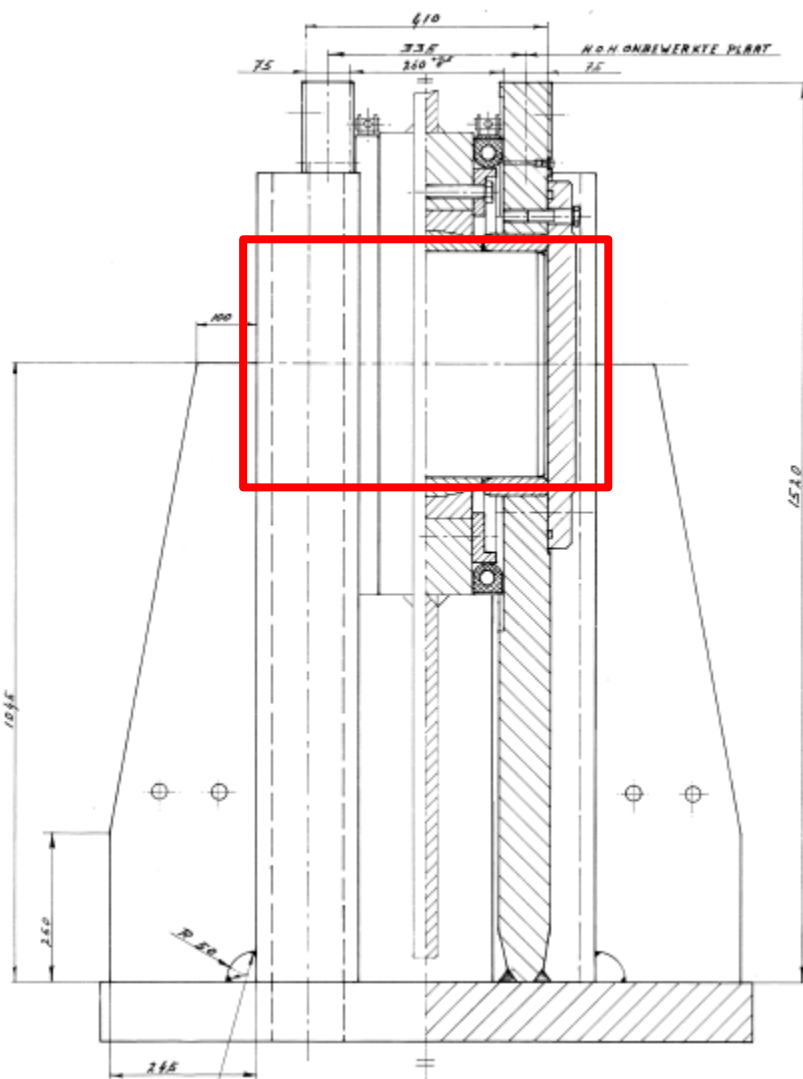
OBT-00049 Cardanbalkscharnierpendeksel

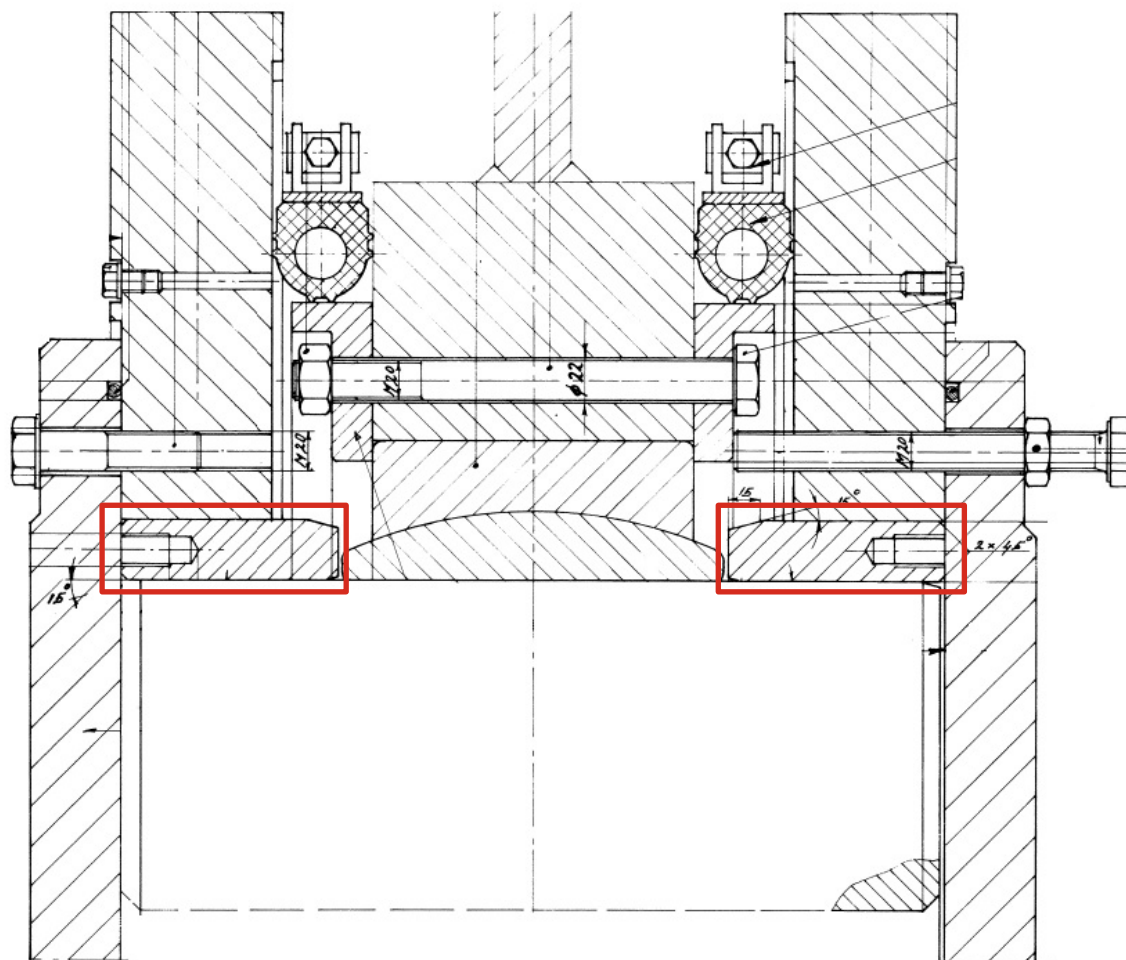


OBT-00050 Cardanstoel van de cardanbalk, Substelsiem

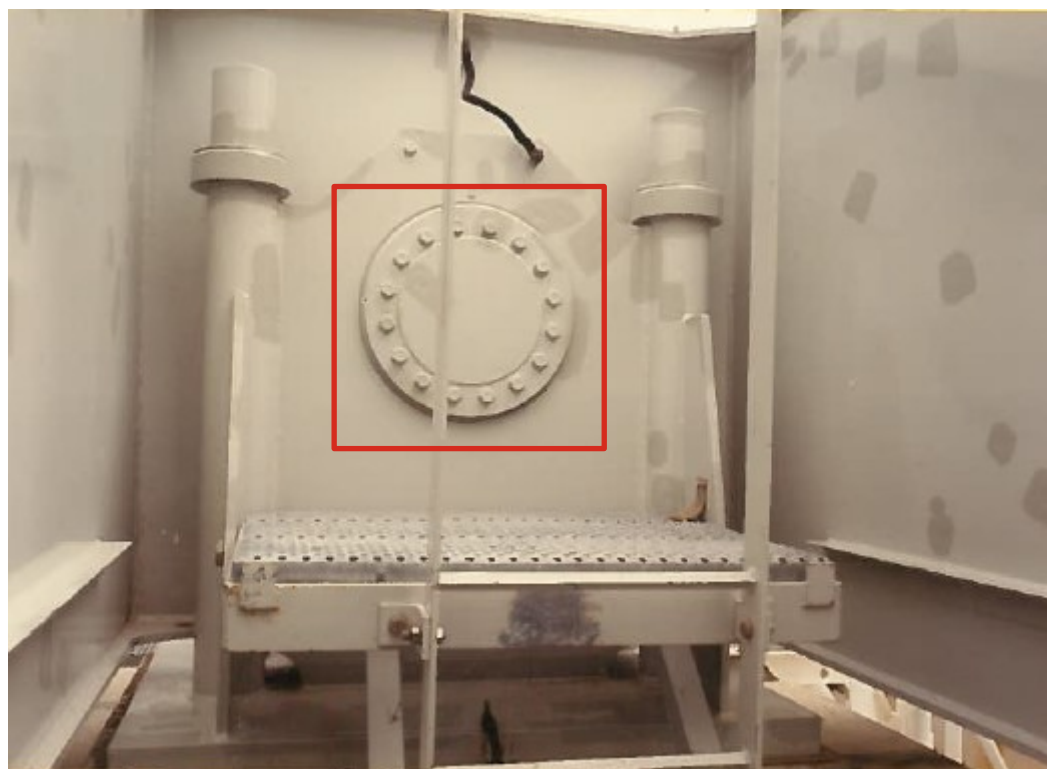


OBT-00051 cardanstoellager





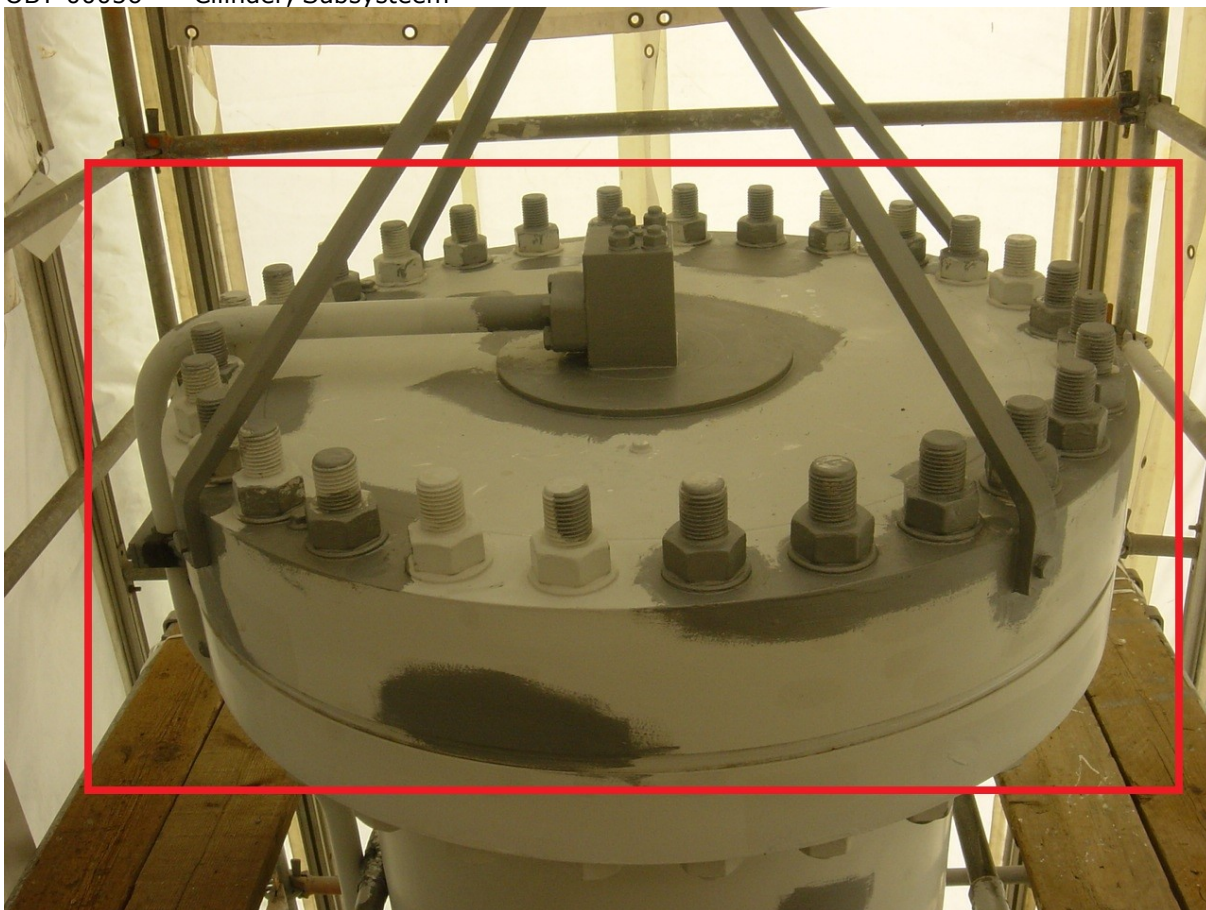
OBT-00054 cardanstoellagerafstandsbus



OBT-00055 cardanstoellagerdeksel



OBT-00056 Cilinder, Substelsiem



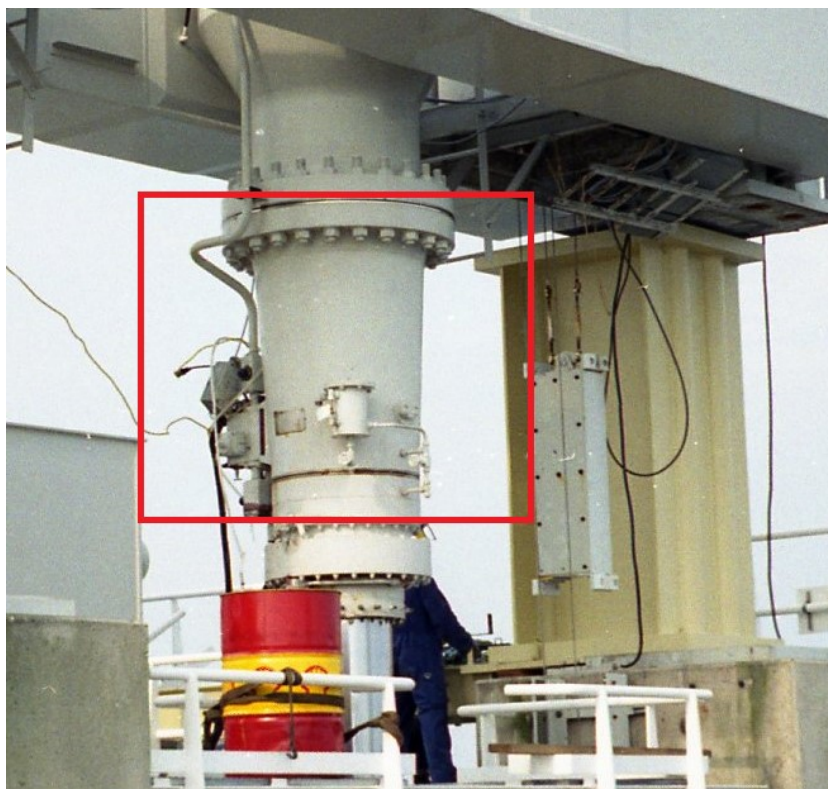
OBT-00057 Cilinderdeksel



OBT-00058 Cilinderdekselafdichting met Cilindermantel



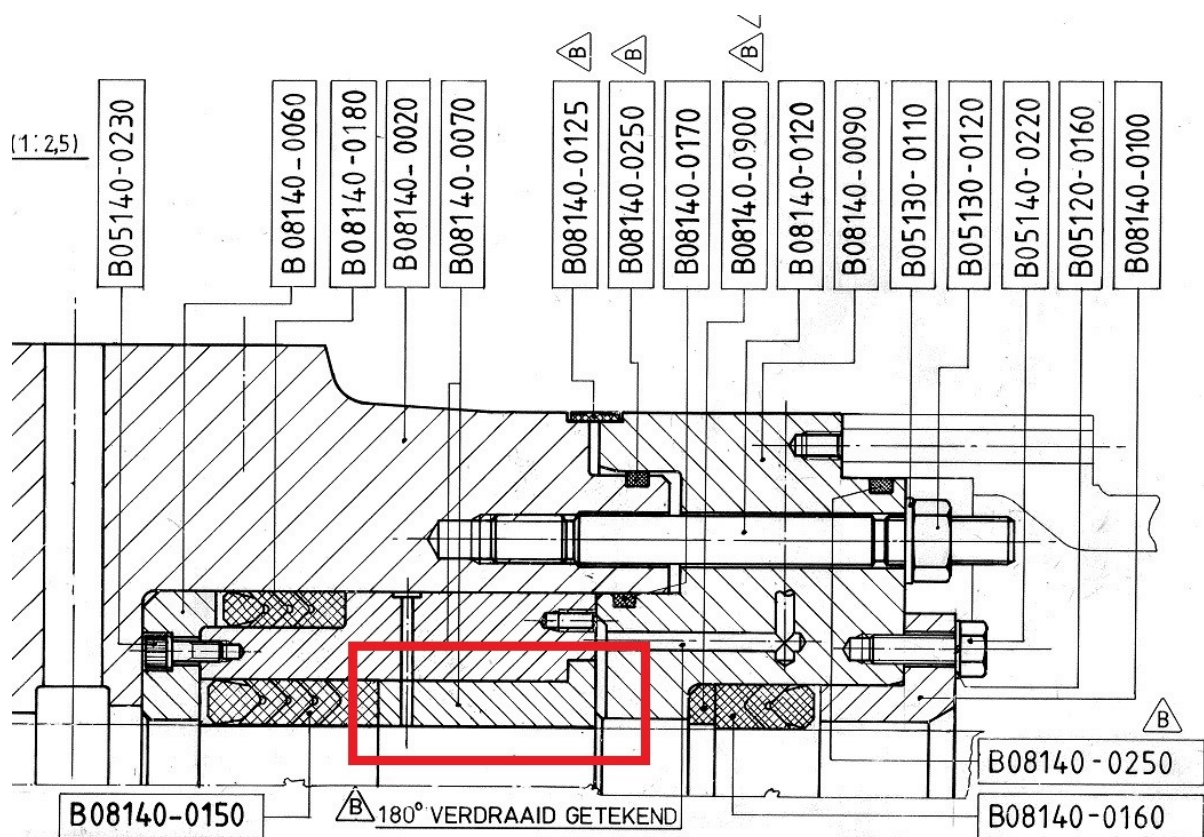
OBT-00059 Cilindermantel



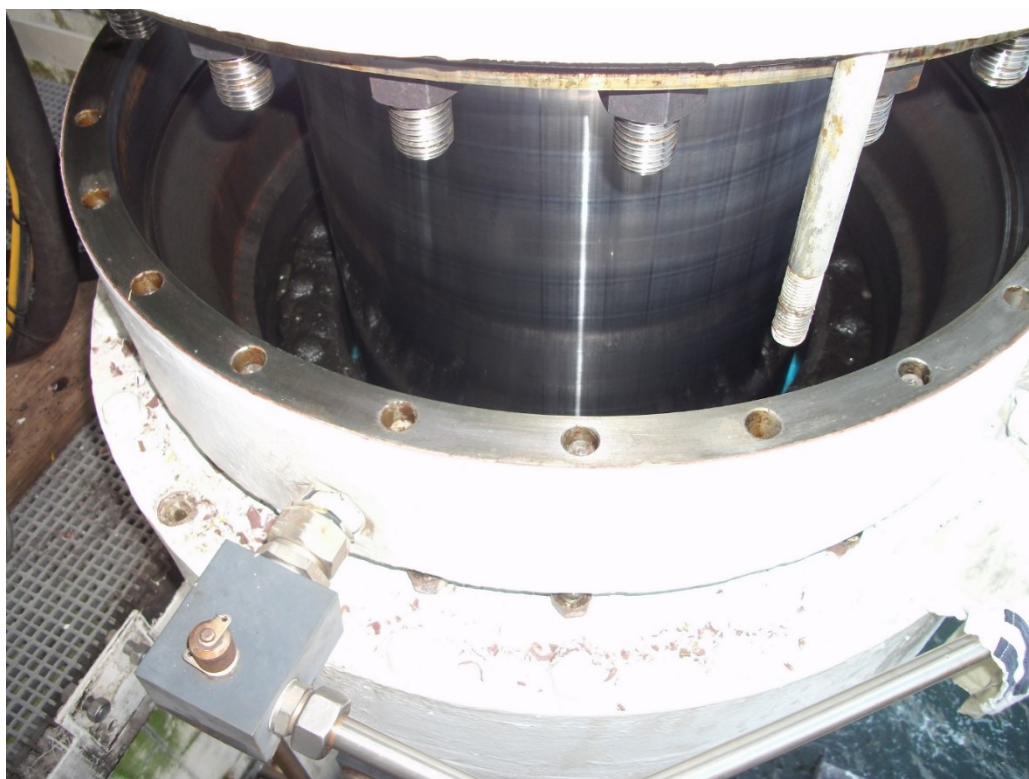
OBT-00060 Cilinderlantaarnstuk



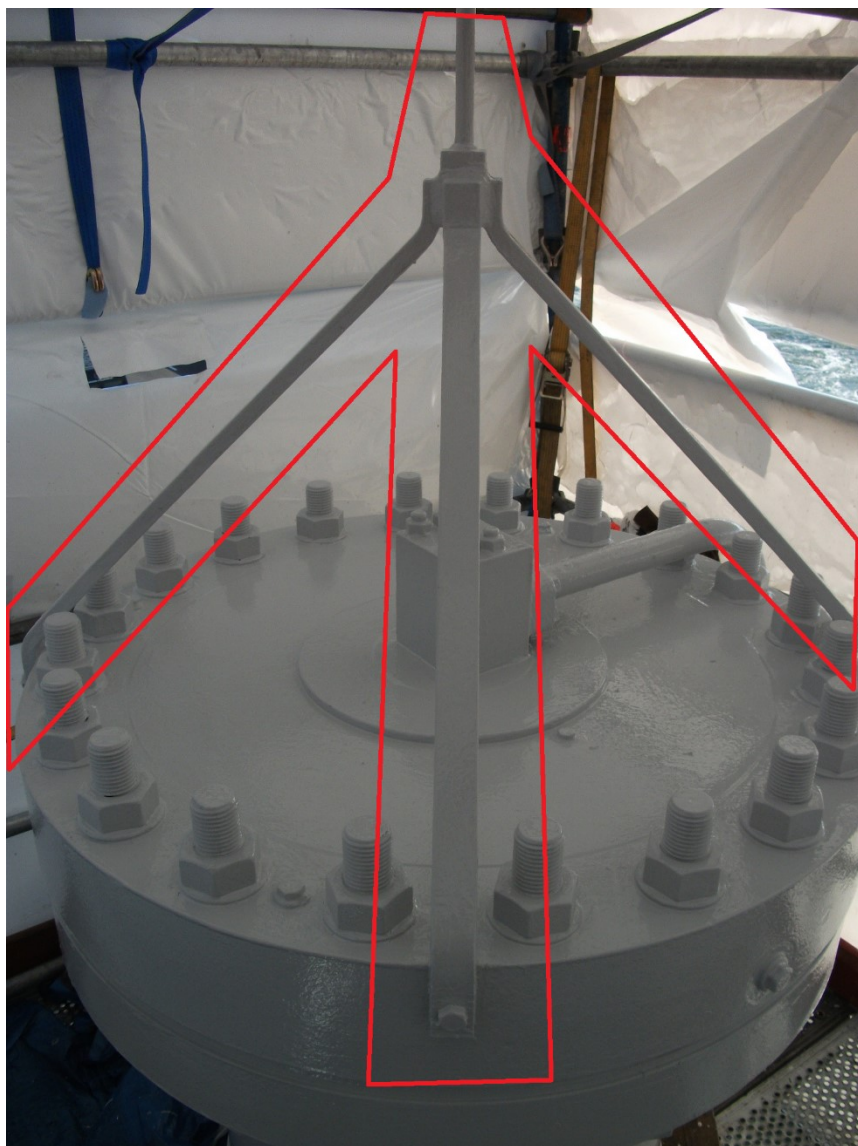
OBT-00061 Cilinderlantaarnstukafdichting met zuigerstang



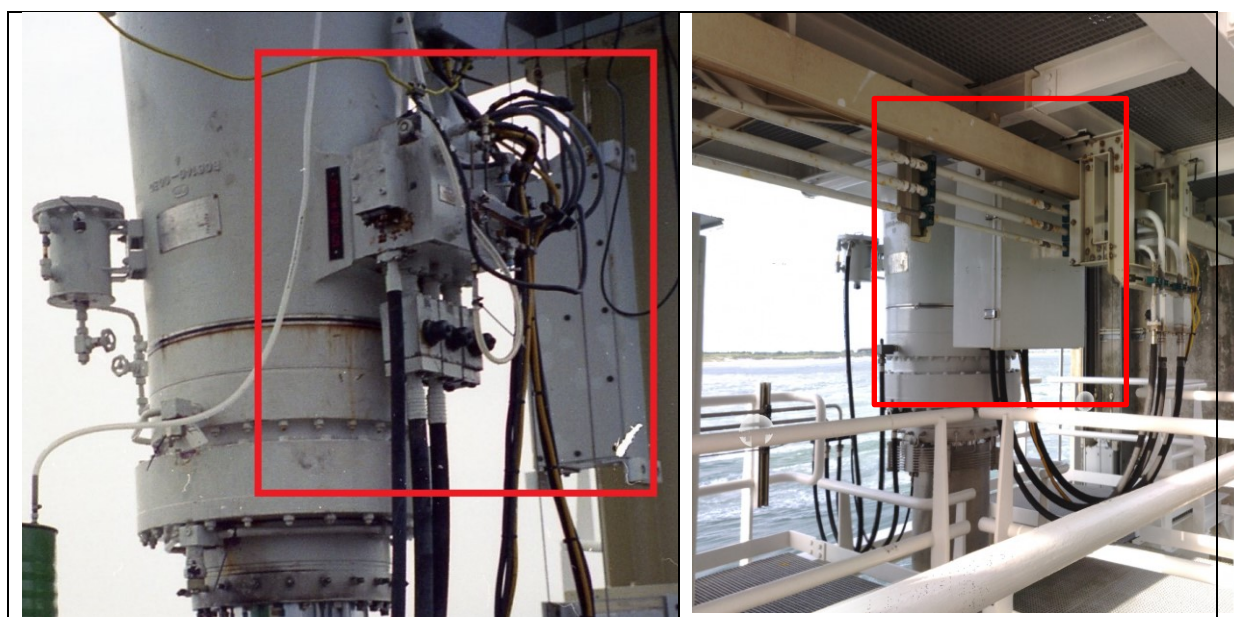
OBT-00062 geleidebus van het lantaarnstuk



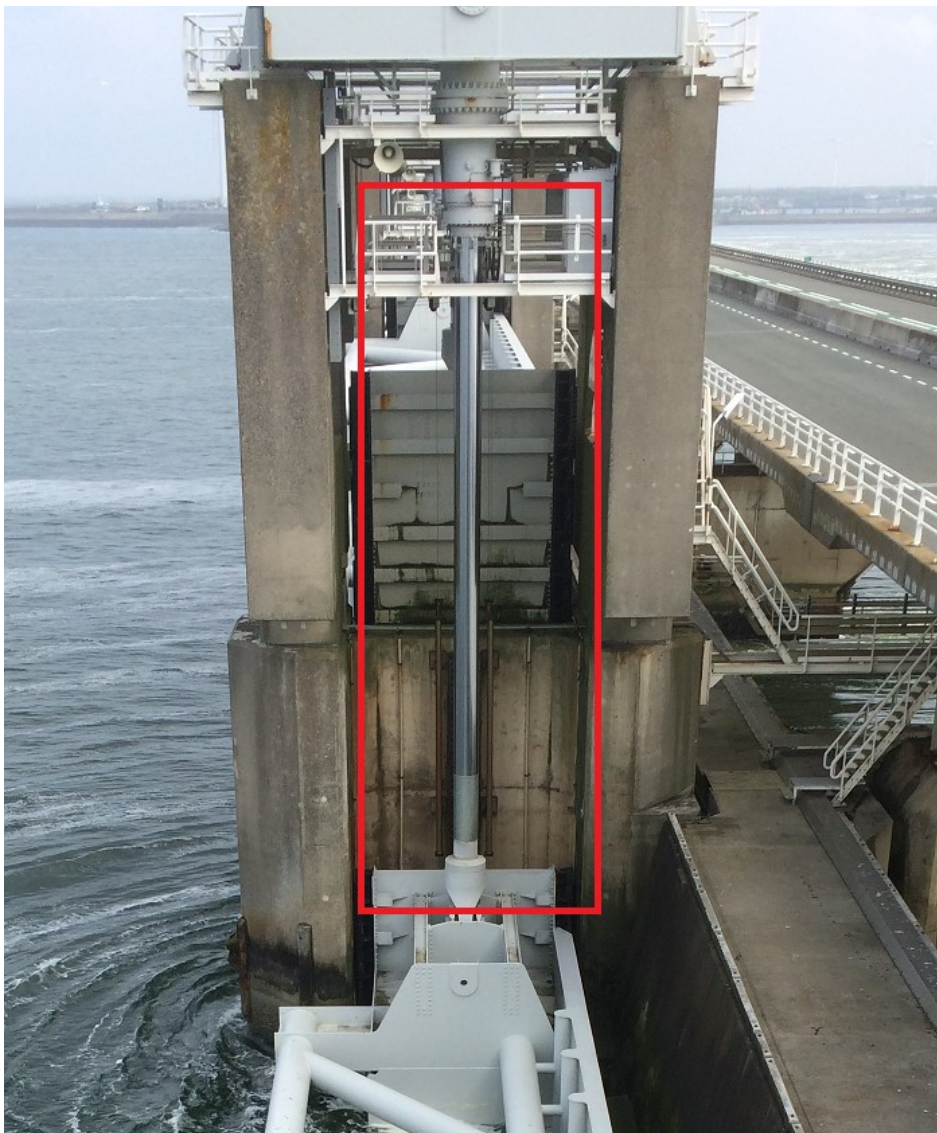
OBT-00063 Conserveringsolie-ruimte, Subsysteem



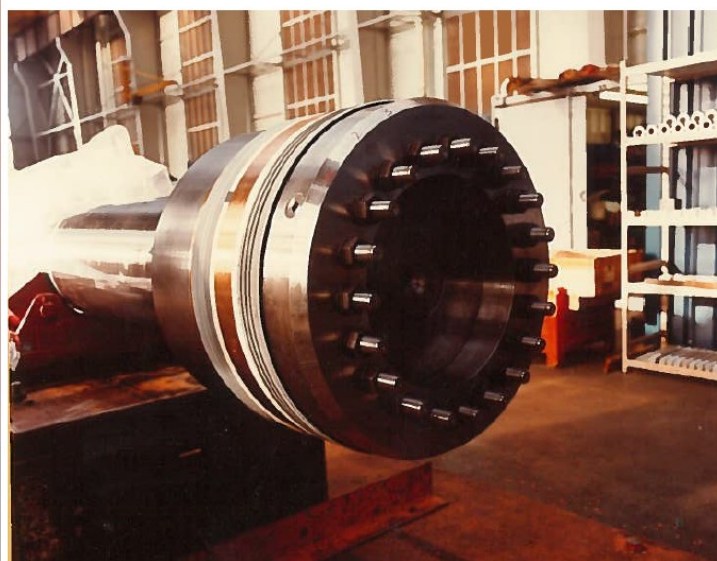
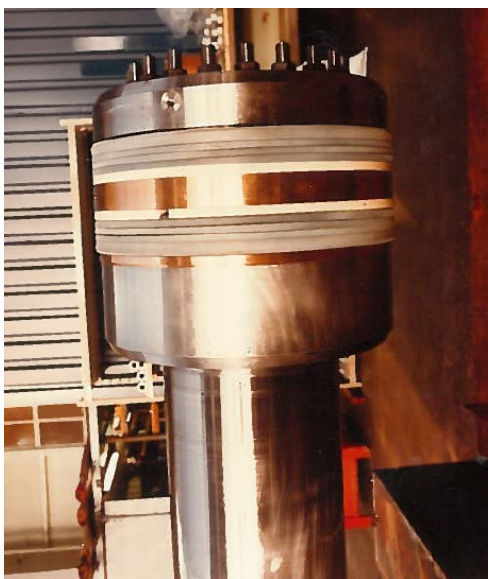
OBT-00064 Cilinderbliksembeveiliging



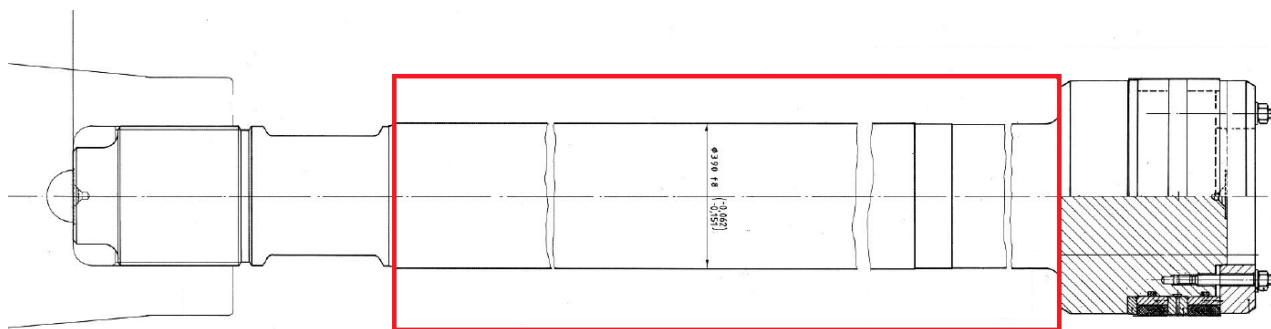
OBT-00065 Hydrauliekmontageblok (POS 72) van de cilinder



OBT-00066 Zuigerstang, Substelsiem



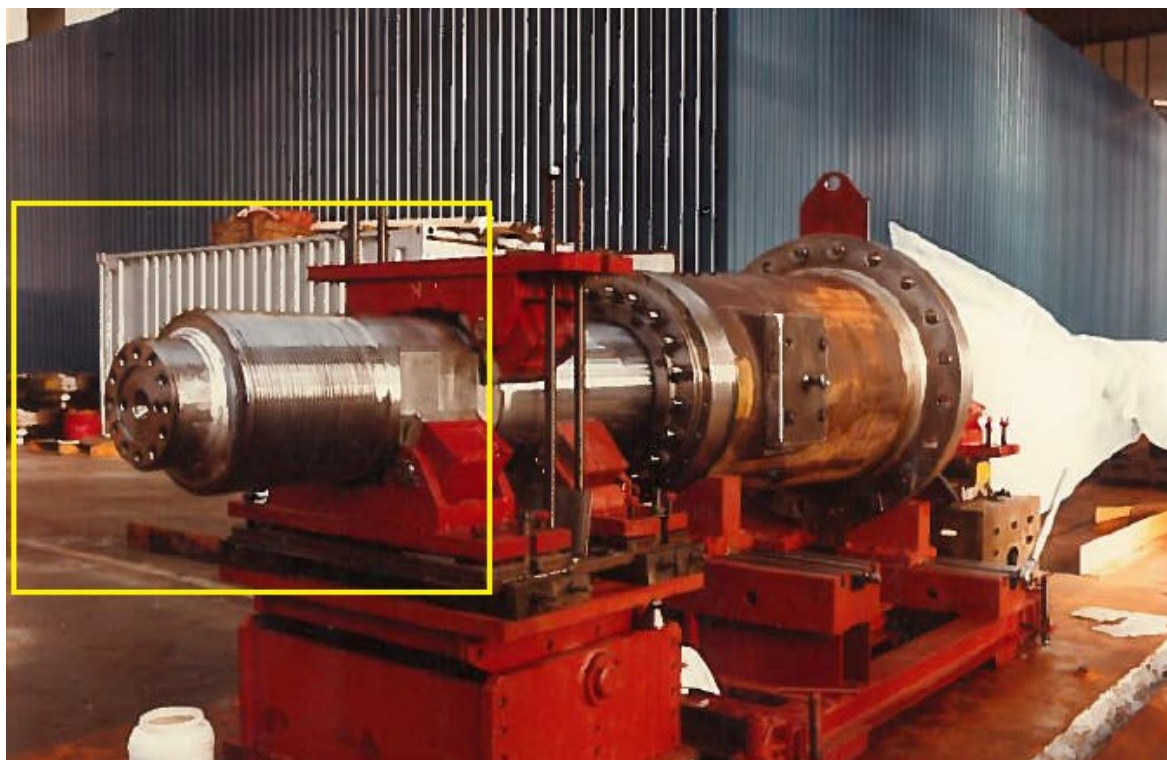
OBT-00067 Zuigergedeelte van de zuigerstang, Substelsiem



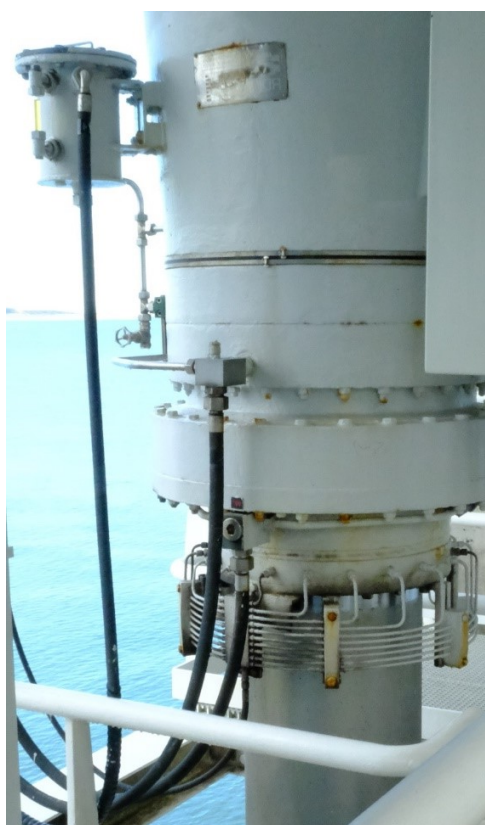
OBT-00069 stanggedeelte van de zuigerstang



OBT-00070 zuigerstangdeklaag



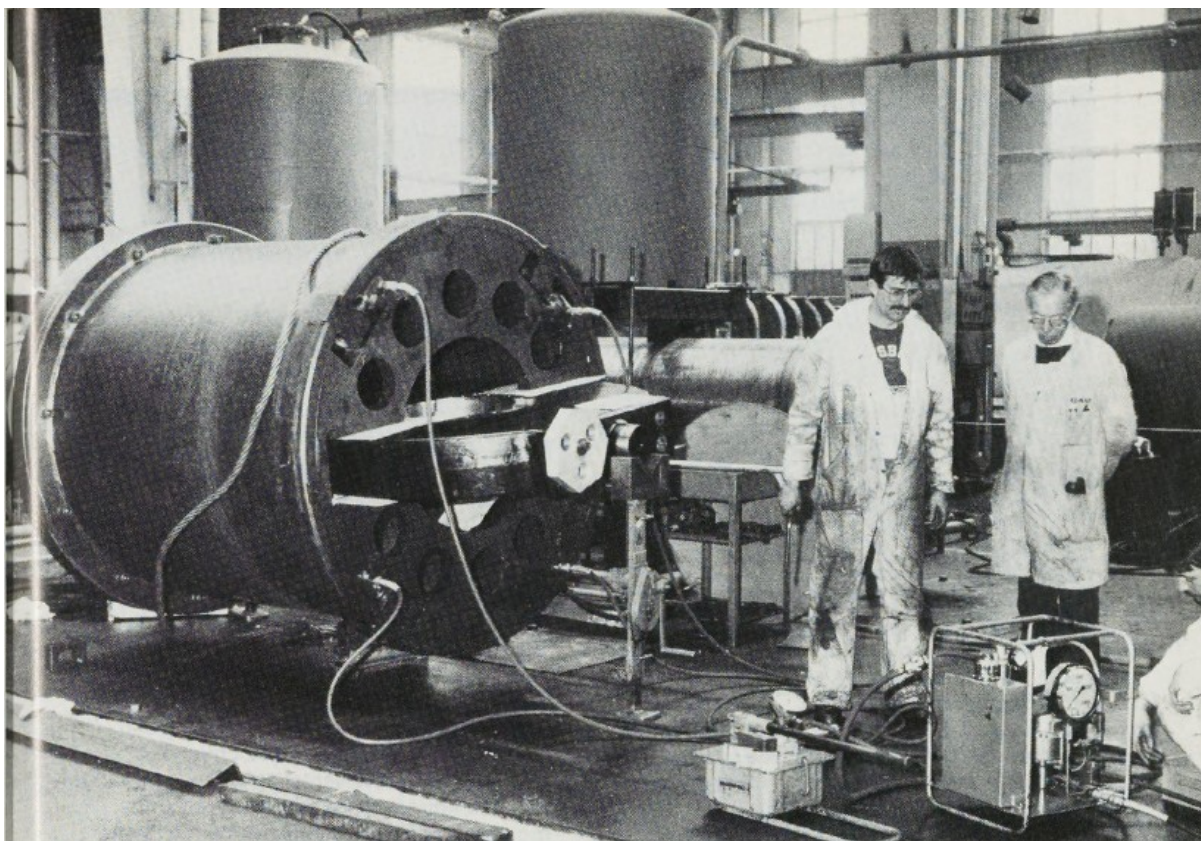
OBT-00071 zuigerstangschroefdraad, ter verbinding met het onderoog



OBT-00072 Conserveringsolie-installatie, Substelsysteem



OBT-00073 Conserveringsolie-installatie kast

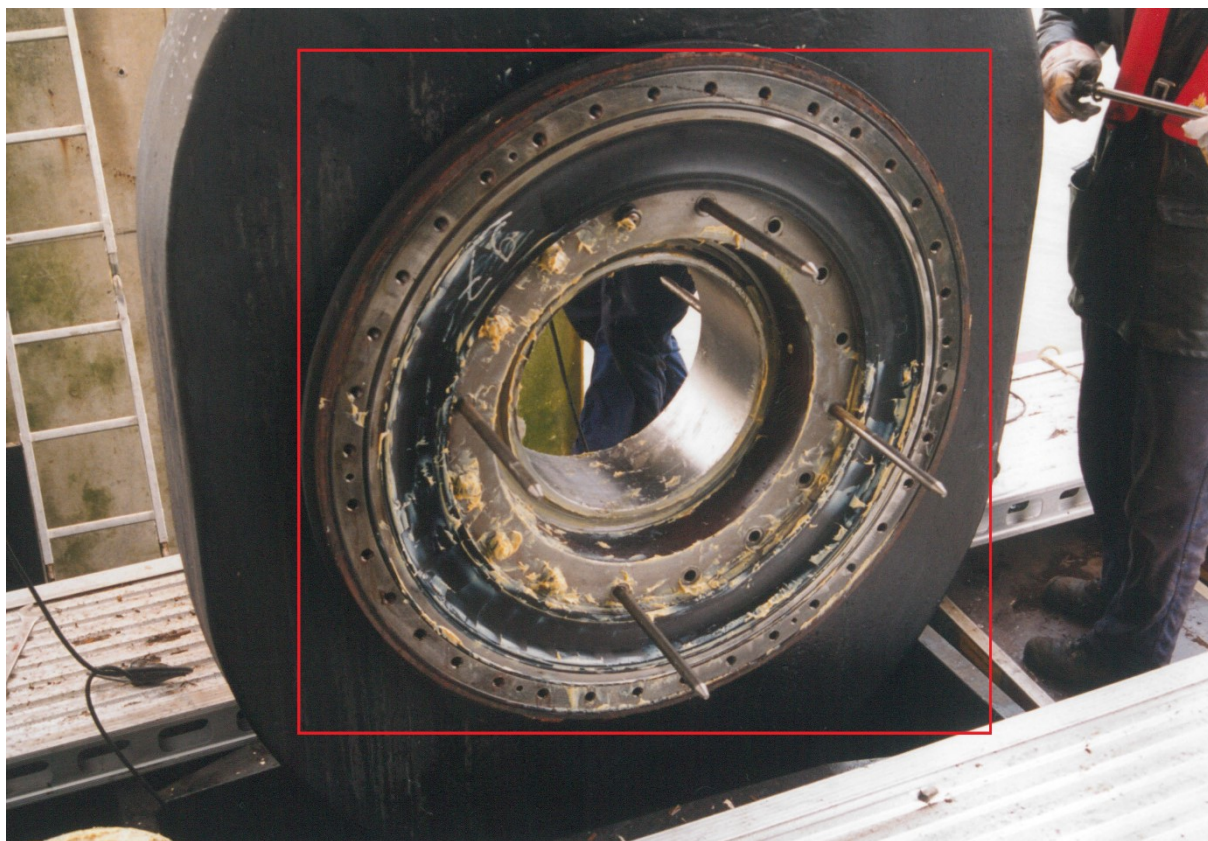


OBT-00077 Onderoog-hulpgereedschap om de zuigerstang te monteren

OBT-00078 molykote 1000 (geen foto Beschikbaar)



OBT-00079 Onderooglager



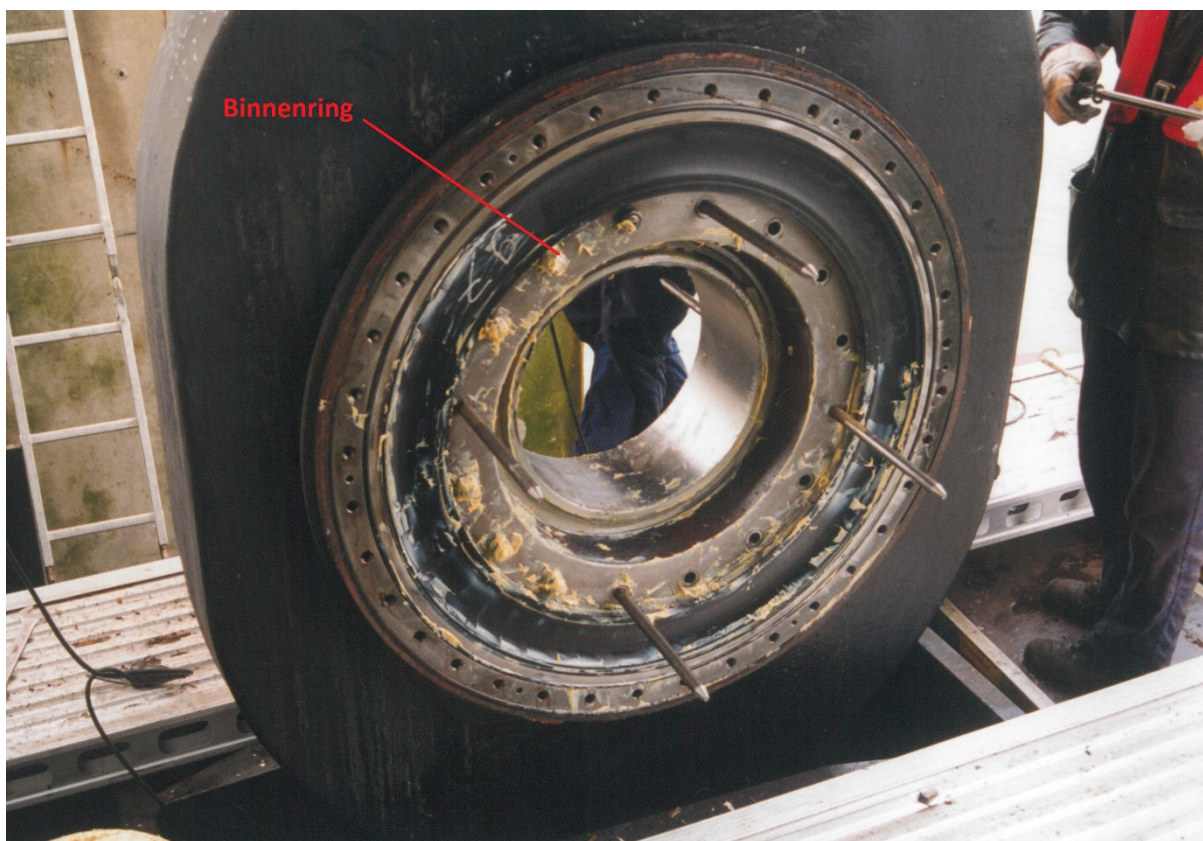
OBT-00082 Onderooglagerafdichting



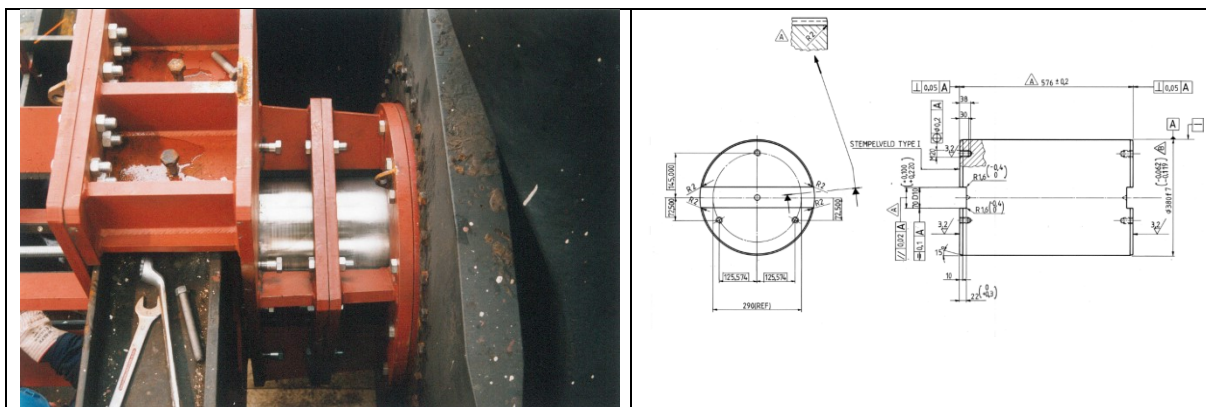
OBT-00084 Buitenring van de onderooglagerafdichting



OBT-00084 Rubbermanchet van de onderooglagerafdichting



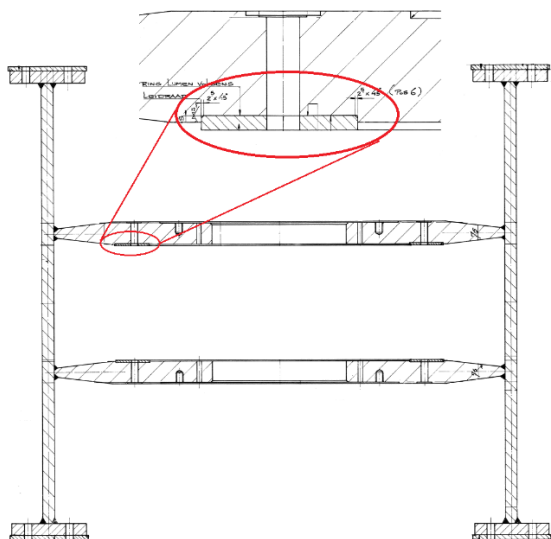
OBT-00085 Binnenring van de onderooglagerafdichting



OBT-00086 Onderoogpen



OBT-00087 Overgangsconstructie van het onderoog / Staalconstructie onderoog



OBT-00088 Ingelijmde ring van de overgangsconstructie



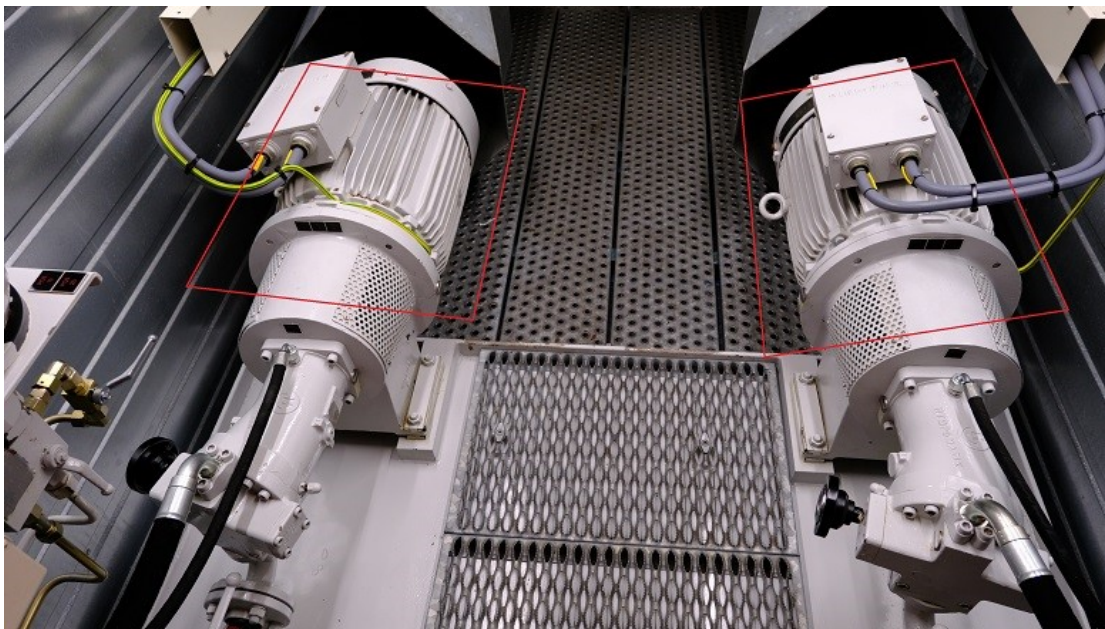
OBT-00089 Elektro-hydraulische aandrijfeenheid (EH-eenheid), Substelsiem



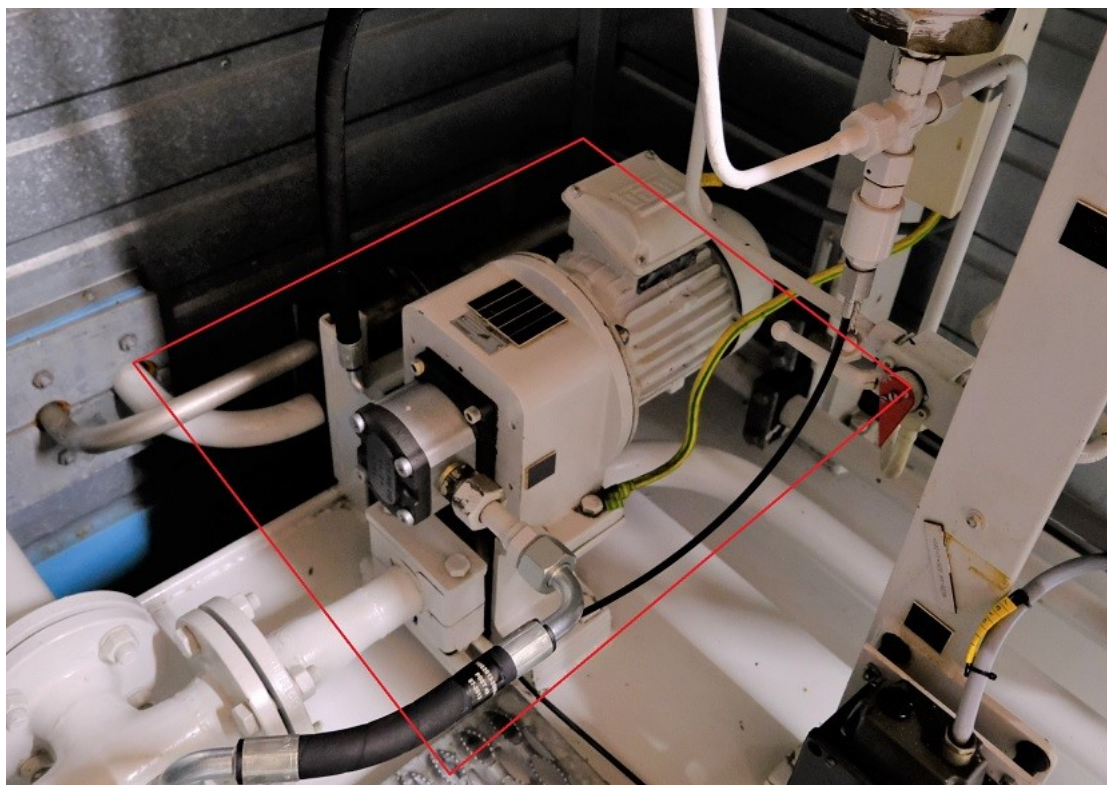
OBT-00090 Container van de EH-eenheid



OBT-00092 hydraulisch Aggregaat in de container van de EH-eenheid



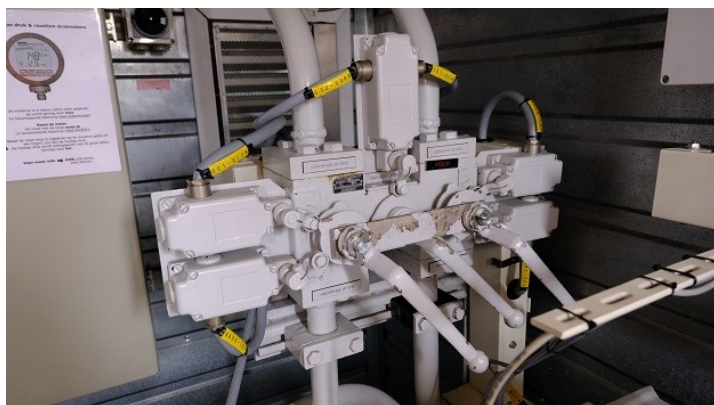
OBT-00092 E-motor in de container van de EH-eenheid



OBT-00093 pomp in de container van de EH-eenheid



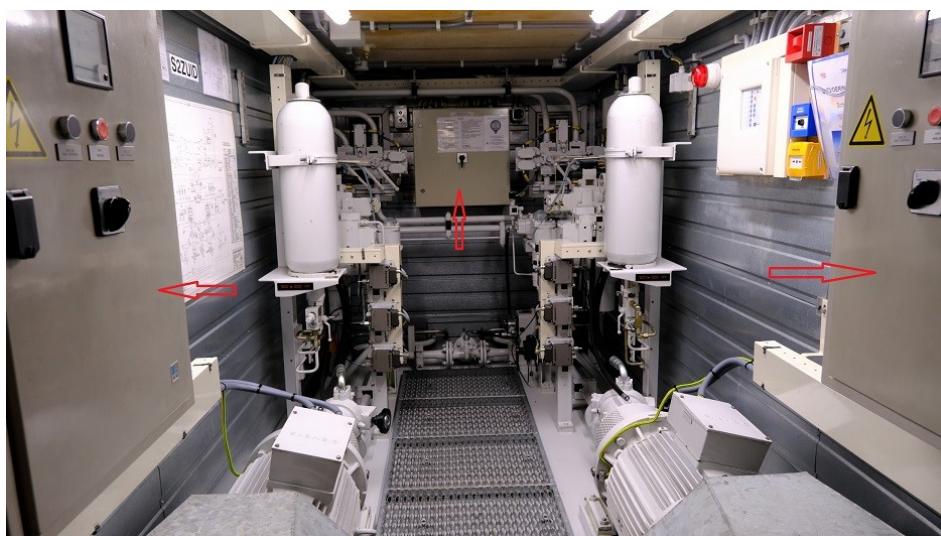
OBT-00094 accumulator in de container van de EH-eenheid



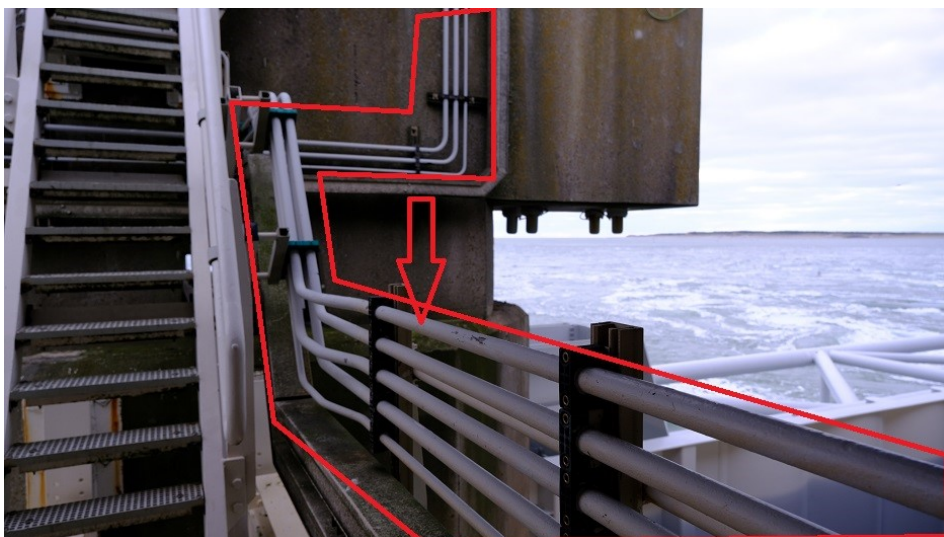
OBT-00095 kleppen, schuiven, schakelaars in de container van de EH-eenheid



OBT-00096 oliefilters in de container van de EH-eenheid



OBT-00097 E-voedingseenheid(regeling en bew) in de container van de EH-eenheid



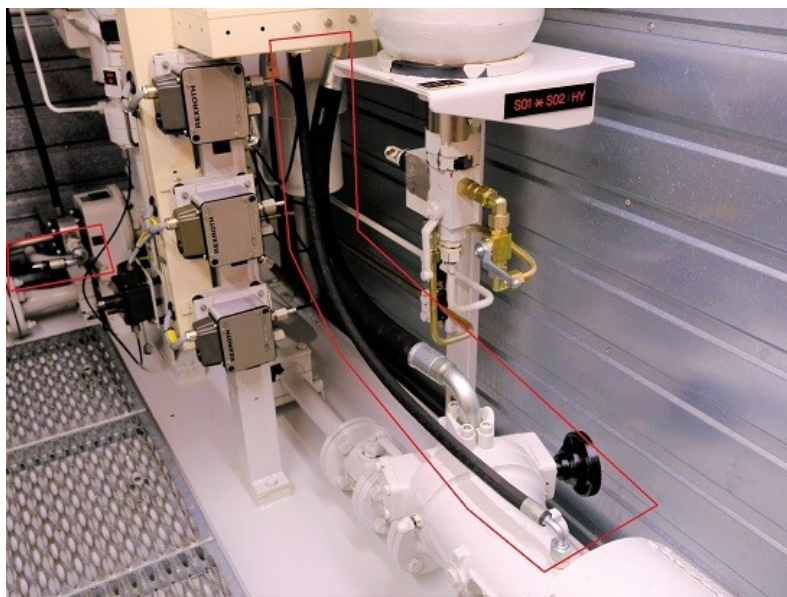
OBT-00098 Hydrauliekleidingen van de EH-eenheid



OBT-00099 Aanvoerleiding van de EH-eenheid



OBT-00100 Retourleiding van de EH-eenheid



OBT-00101 Flexibele leiding van de EH-eenheid



OBT-00102 E-voedingkabels



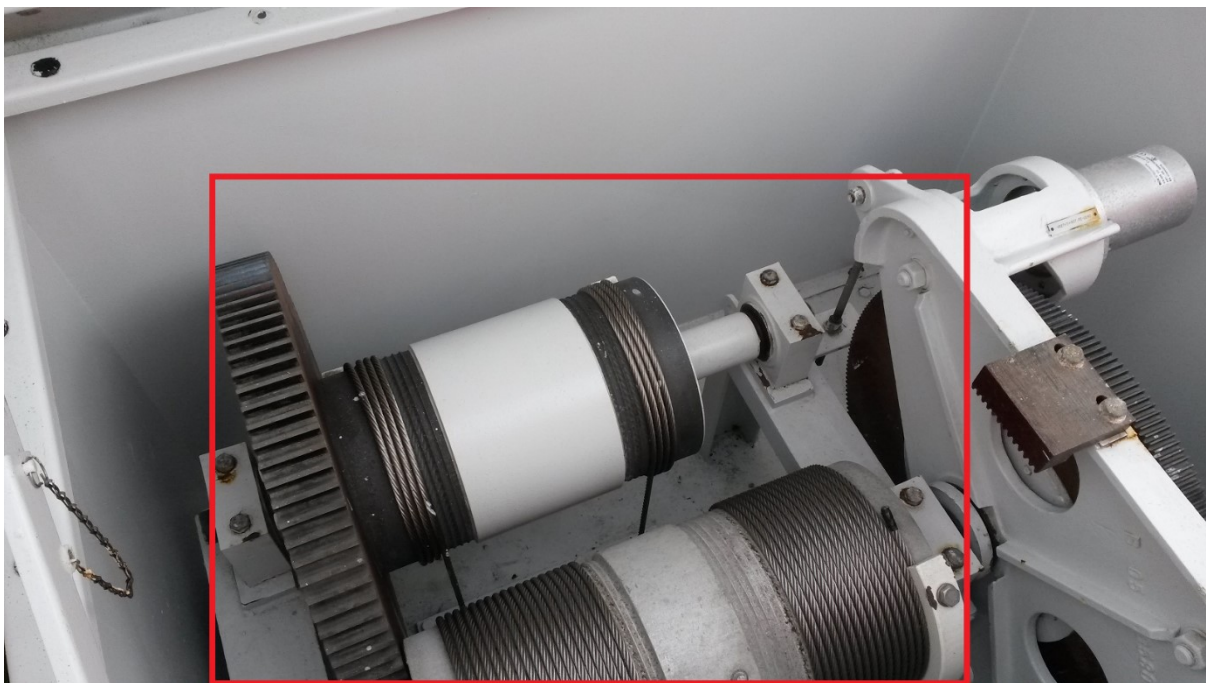
OBT-00103 Oliereservoir



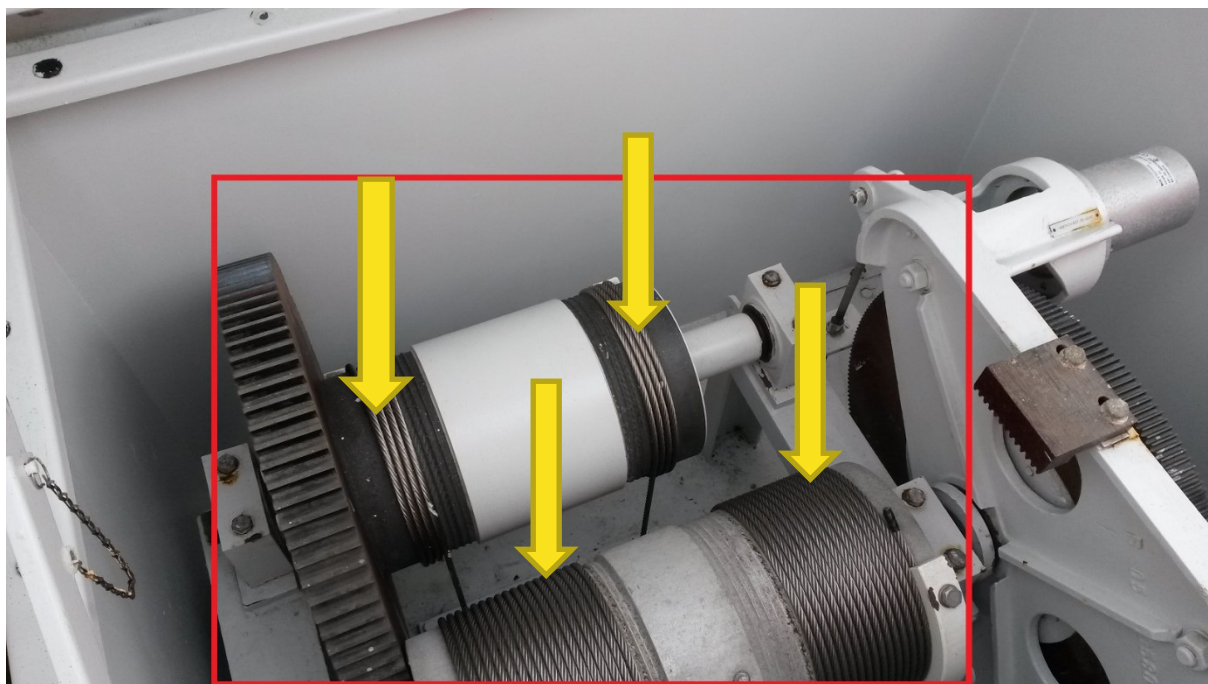
OBT-00105 Bekabeling van de EH-eenheid op de pijler



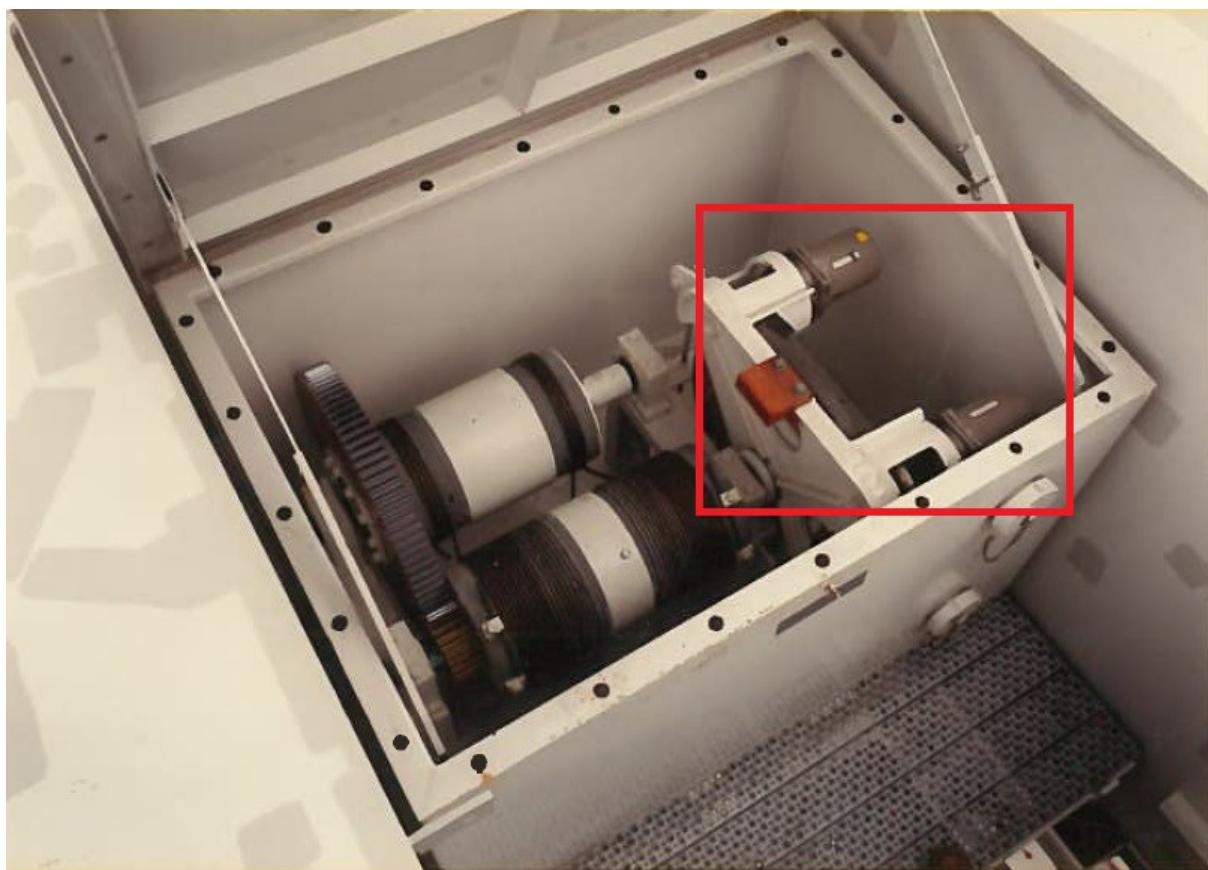
OBT-00106 Gelijkloopinstallatie, Substelsysteem



OBT-00106 Kabeltrommel van de gelijkloopinstallatie



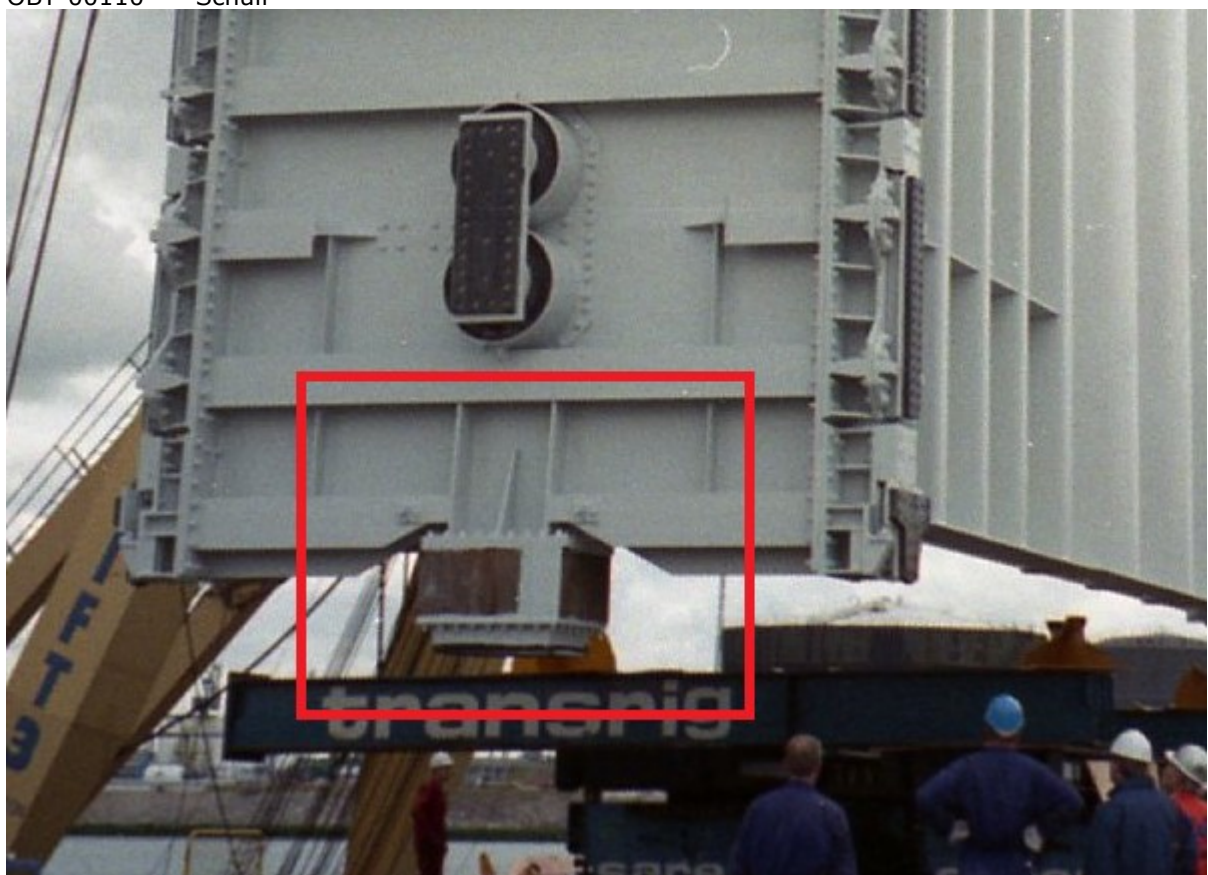
OBT-00108 Staalkabel van de gelijkloopinstallatie



OBT-00109 Codegever van de gelijkloopinstallatie



OBT-00110 Schuif



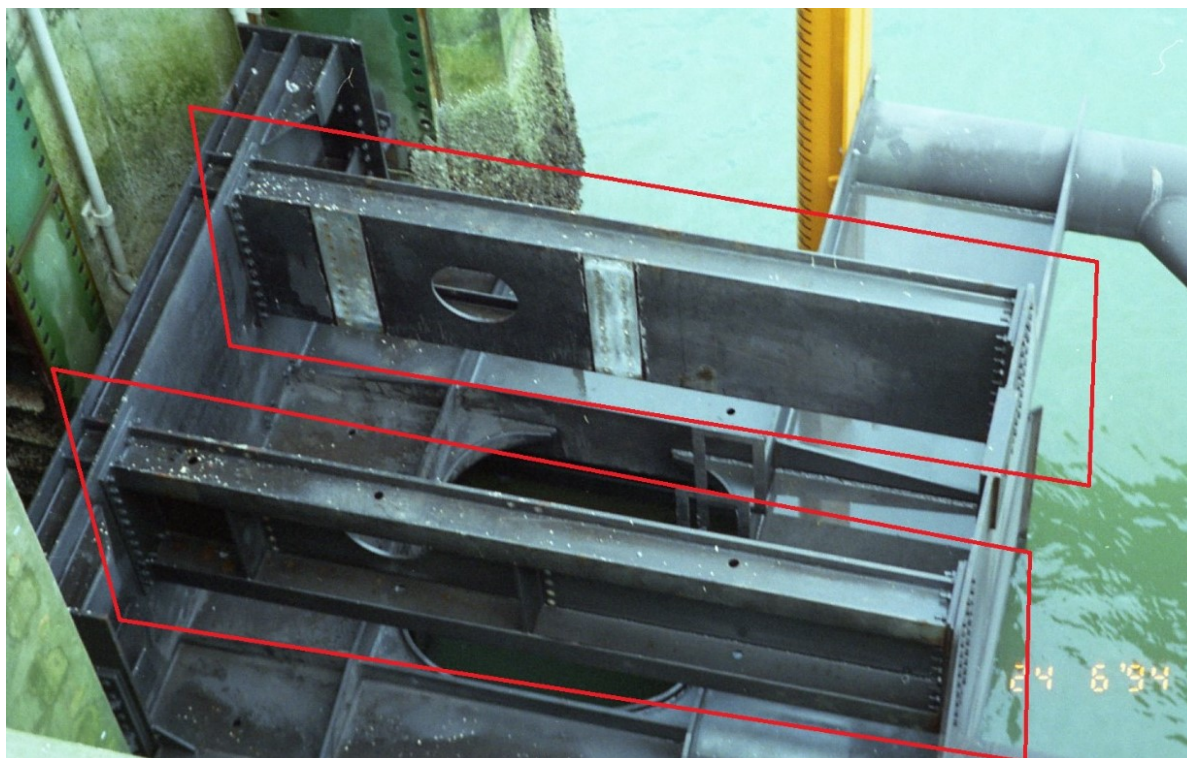
OBT-00111 Schuifonderaanslag



OBT-00112 Schuifaanslag



OBT-00113 Zijaanslag (kopse kant)



OBT-00114 Schuifophangbalk (waar de overgangsconstructie van het onderoog aan vast zit)



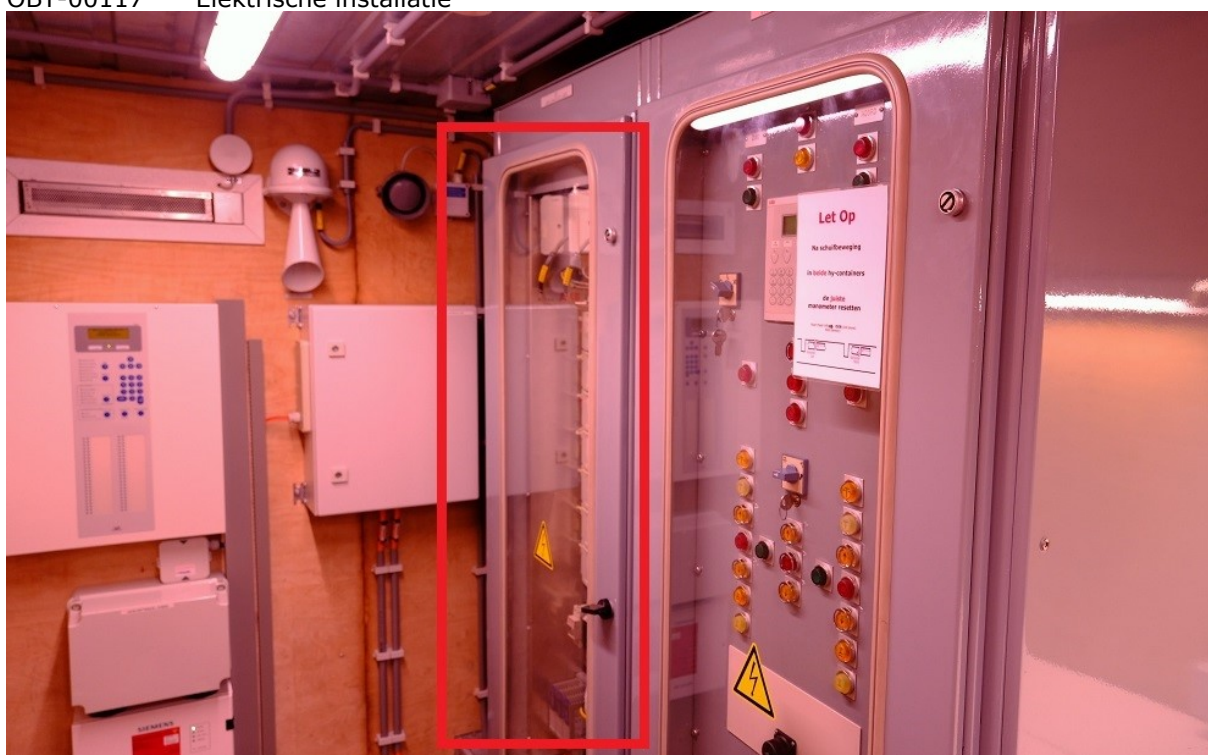
OBT-00115 Schuifconservering



OBT-00116 Schuifophanghaak



OBT-00117 Elektrische installatie



OBT-00118 Locale Computer Configuratie (LCC)



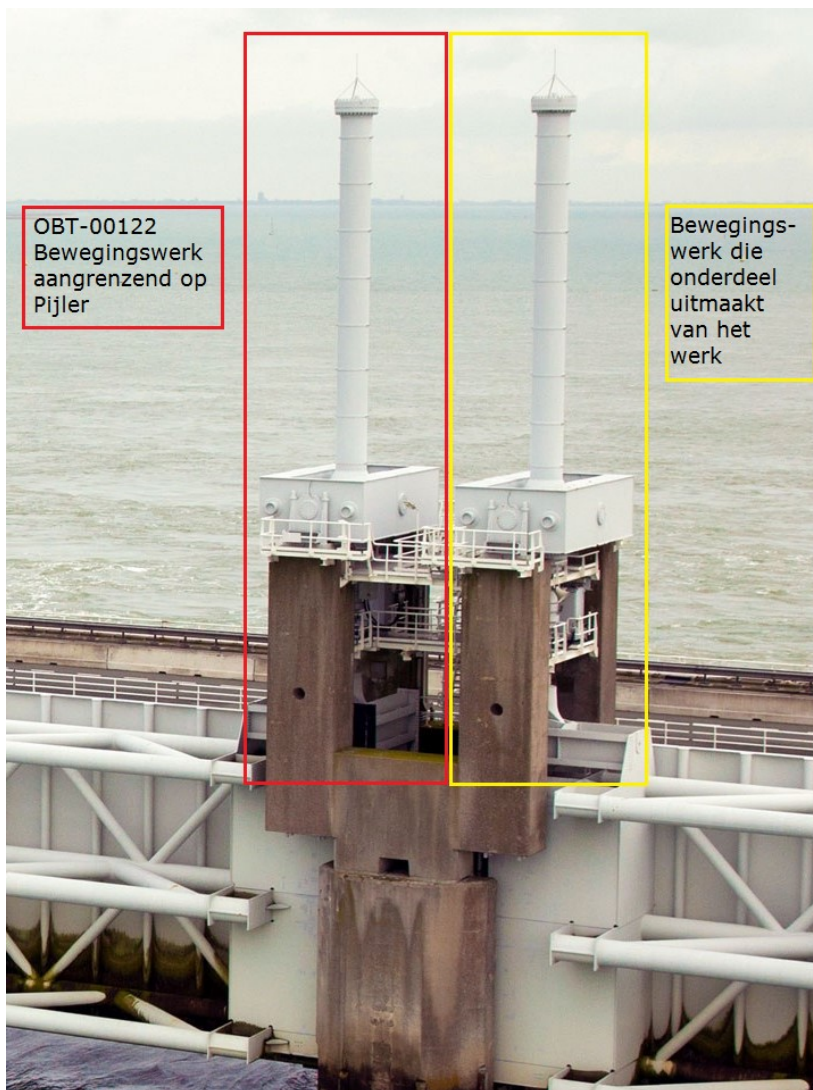
OBT-00119 LCC-Bediening, Besturing en Bewaking



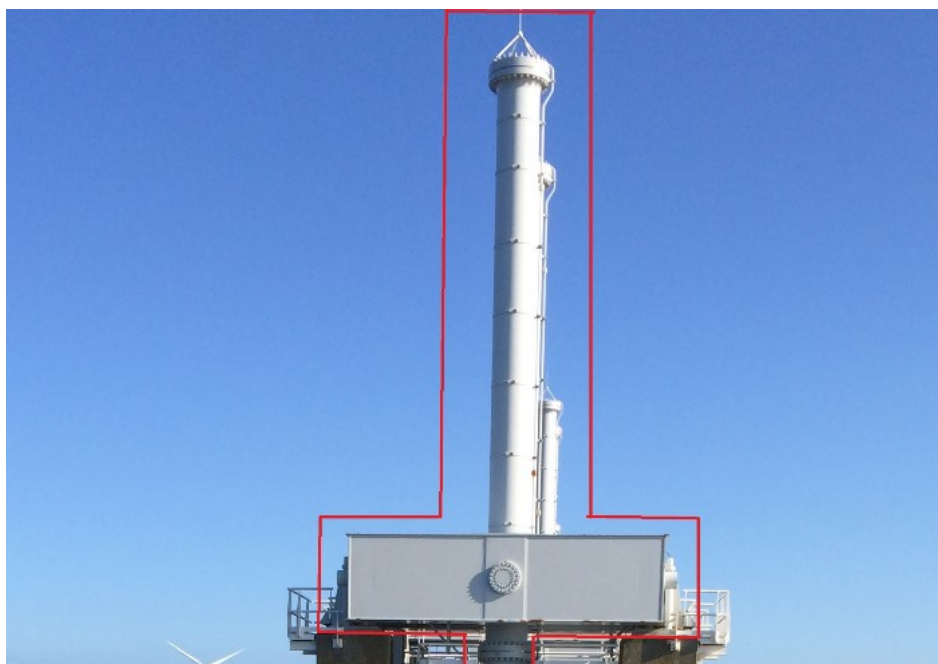
OBT-00120 Container van de LCC



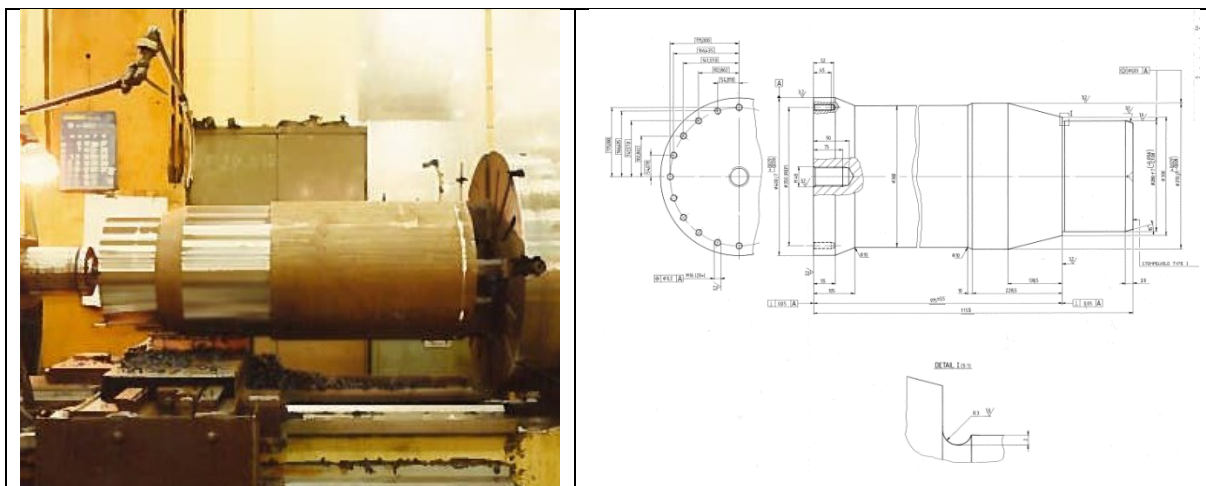
OBT-00121 E-voedingskabels naar Containers



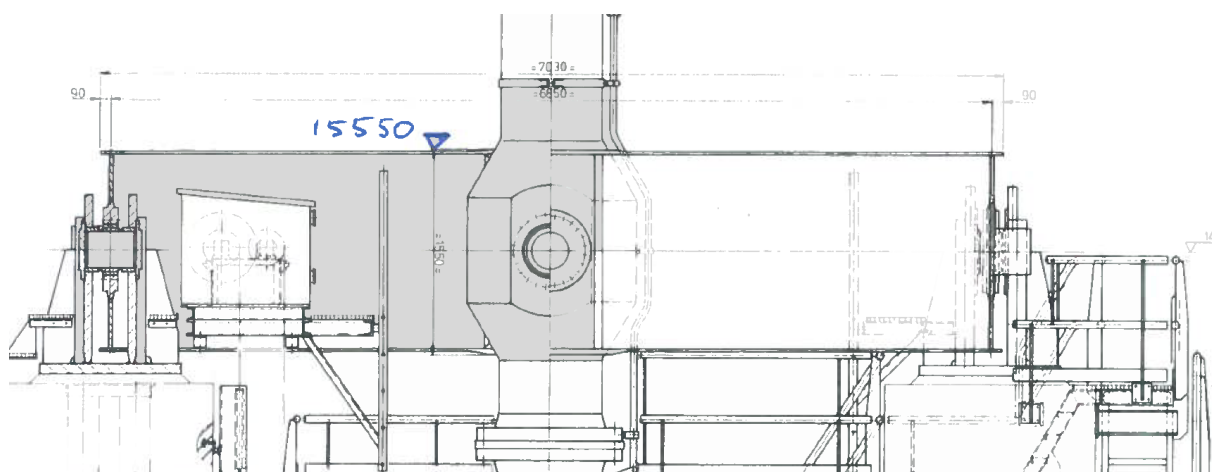
OBT-00122 Bewegingswerk aangrenzend op Pijler



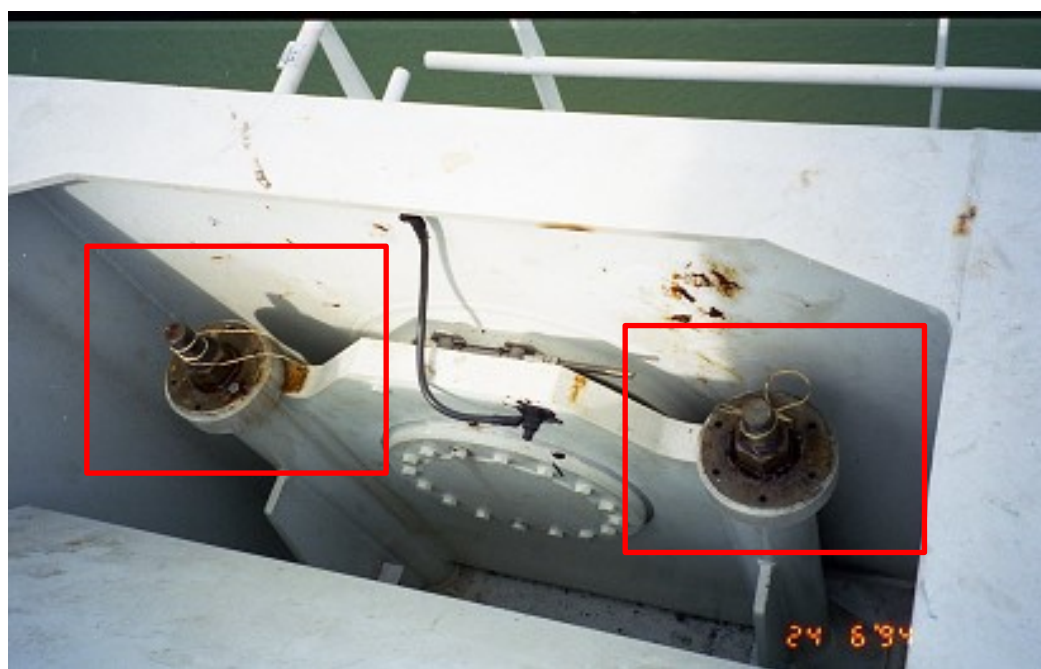
OBT-00123 Staal voorzien van conservering (voorbeeld, niet volledig)



OBT-00124 Cardanbalkscharnieren naar Cilinder



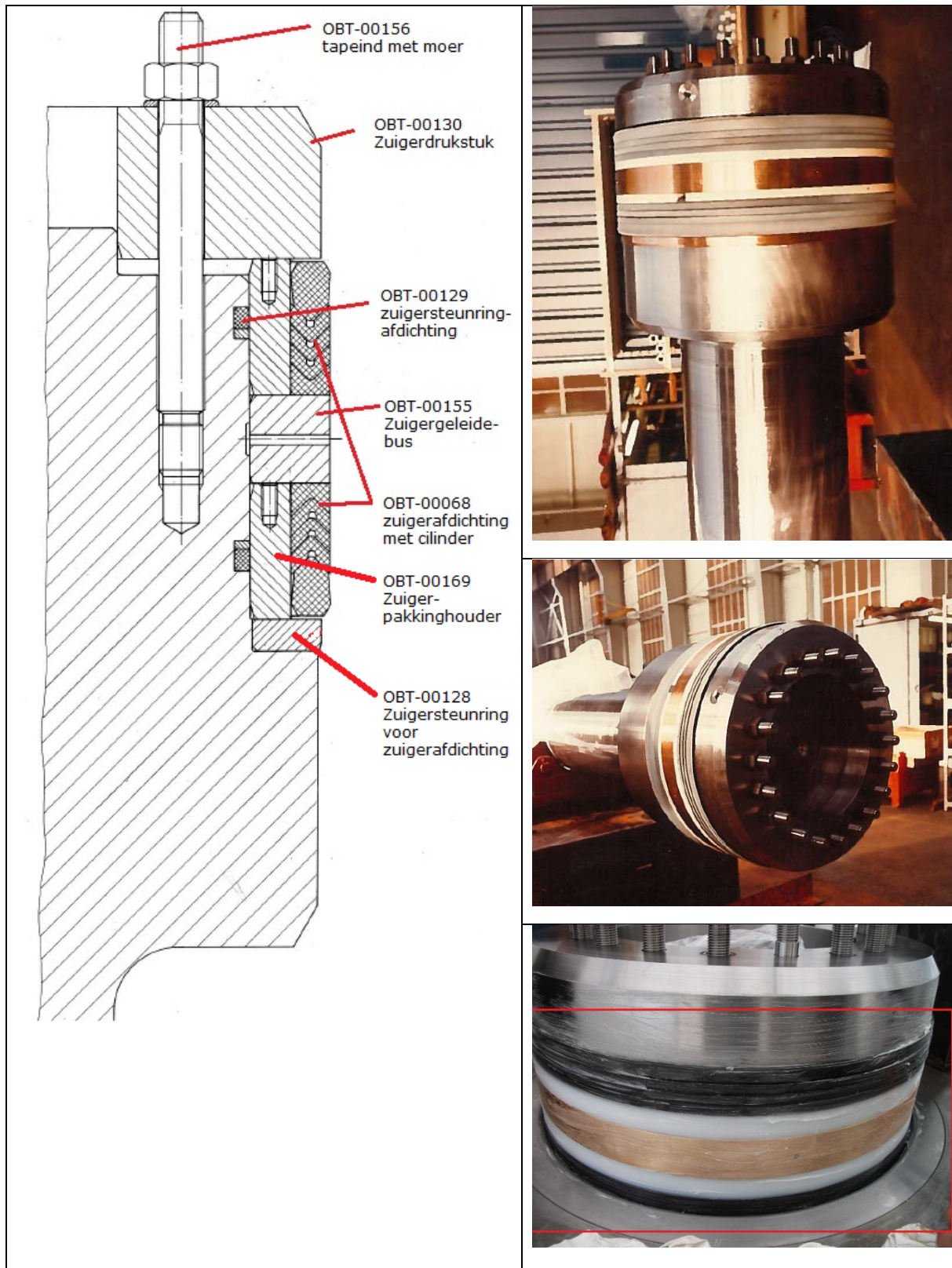
OBT-00125 Cardanstoel



OBT-00126 Cardanstoelankerstang en moeren M48,M56

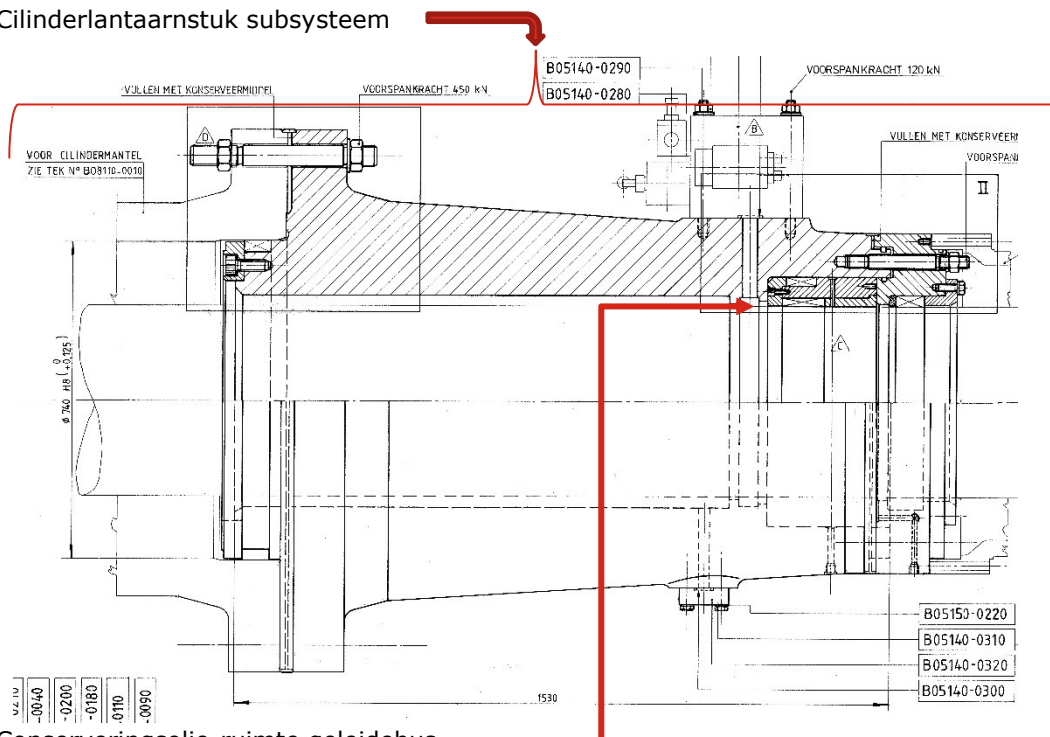


OBT-00127 zuigerstang platte kanten

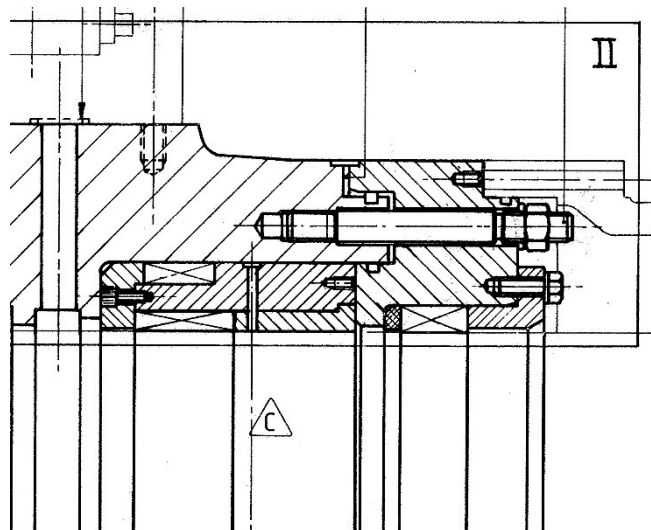


OBT-00068	zuigerafdichting met cilinder
OBT-00128	Zuigersteunring voor zuigerafdichting
OBT-00129	zuigersteunringafdeling
OBT-00155	Zuigergeleidebus
OBT-00156	tapeind met moer
OBT-00130	Zuigerdrukstuk
OBT-00169	Zuigerpakkinghouder

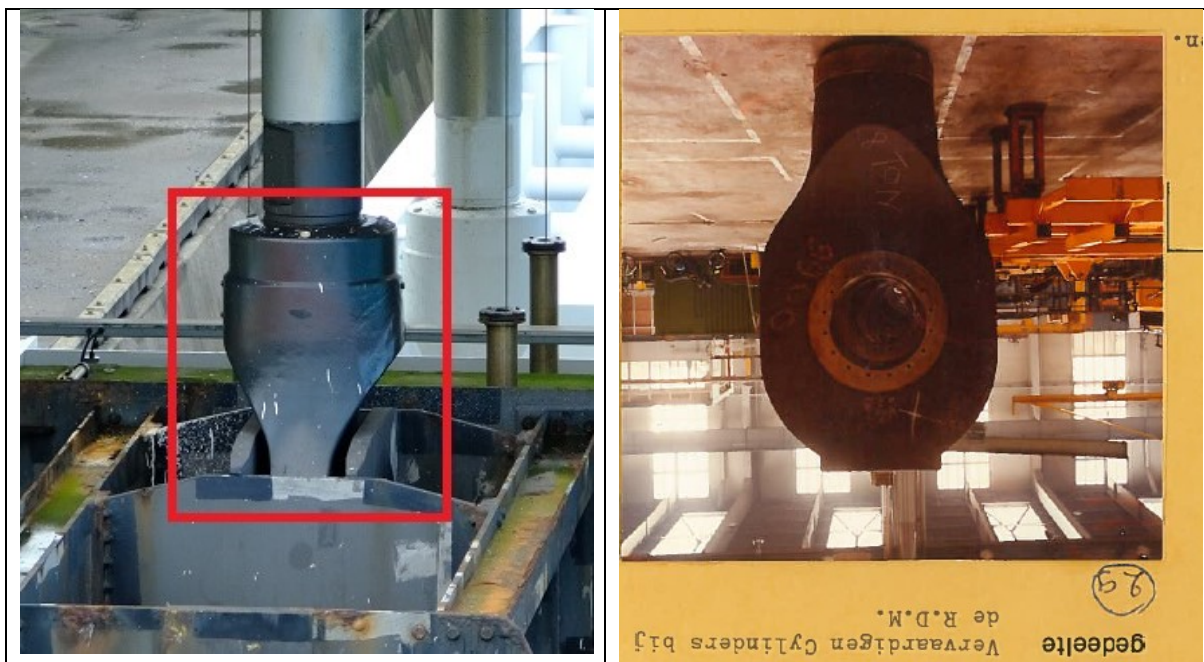
OBT-00131 Cilinderlantaarnstuk subsysteem



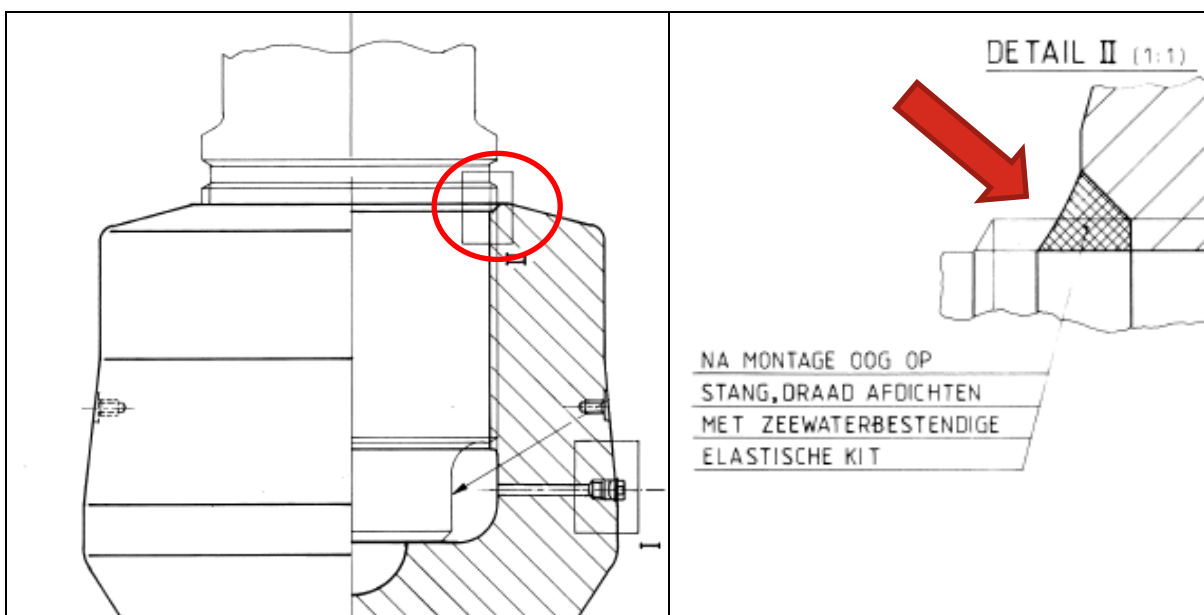
OBT-00132 Conserveringsolie-ruimte geleidebus



OBT-00133 Lantaarnstuk Pakkinghouder

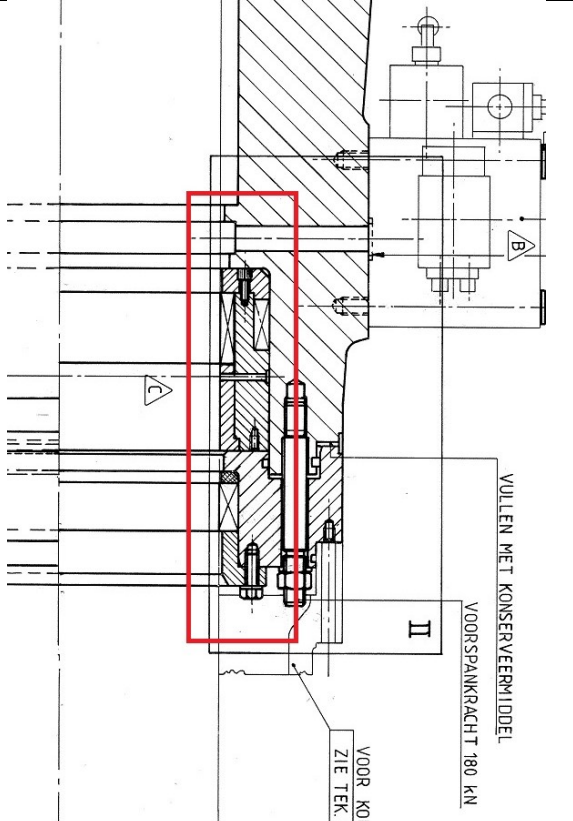
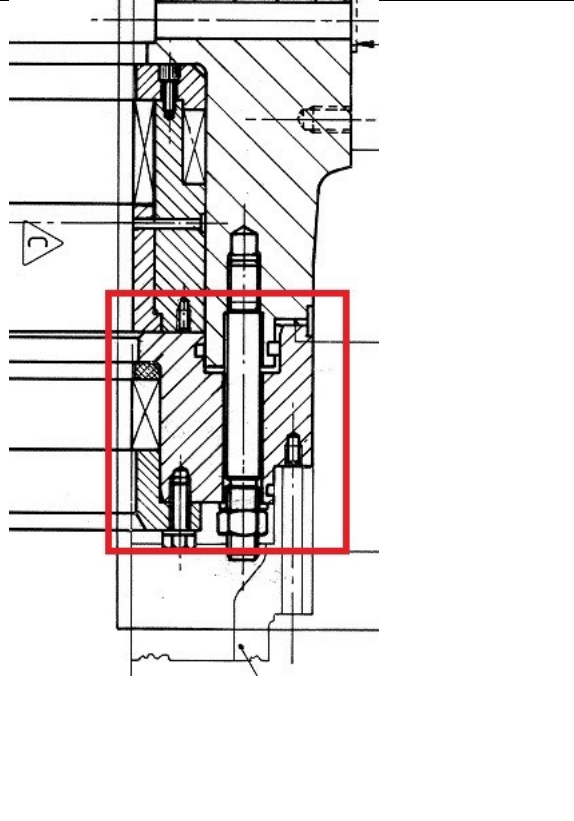


OBT-00134 Onderoog



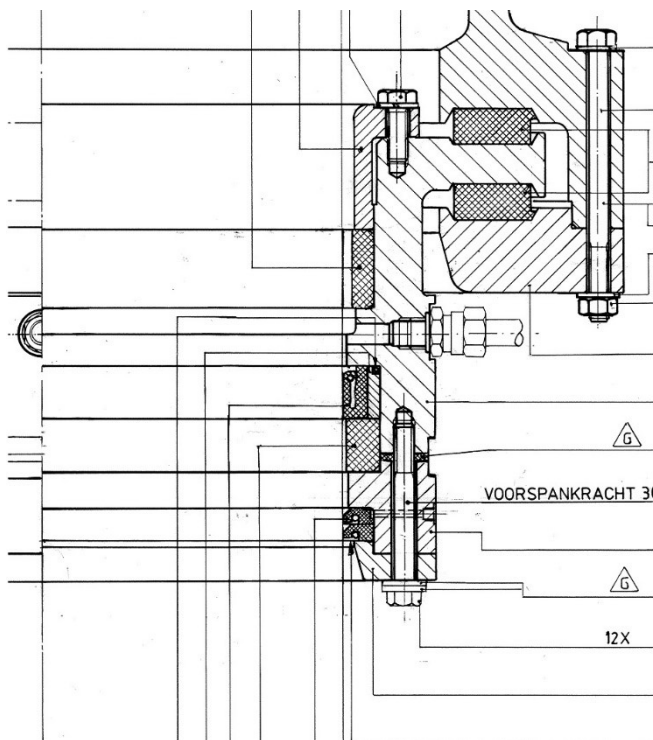
OBT-00135 Onderoog schroefdraadafdichting

OBT-00136 Onderoog afstandsbuis (geen foto beschikbaar)

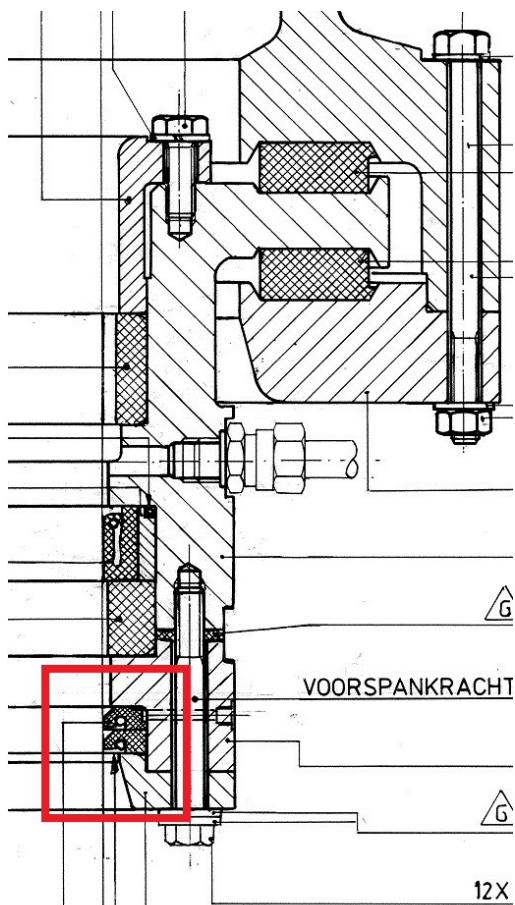
	
OBT-00137 Cilinderlantaarnstuk overige afdichtingen	OBT-00138 Cilinderlantaarnstuk drukstuk



OBT-00139 Conserveringsinstallatie voorraadtank spoelolie

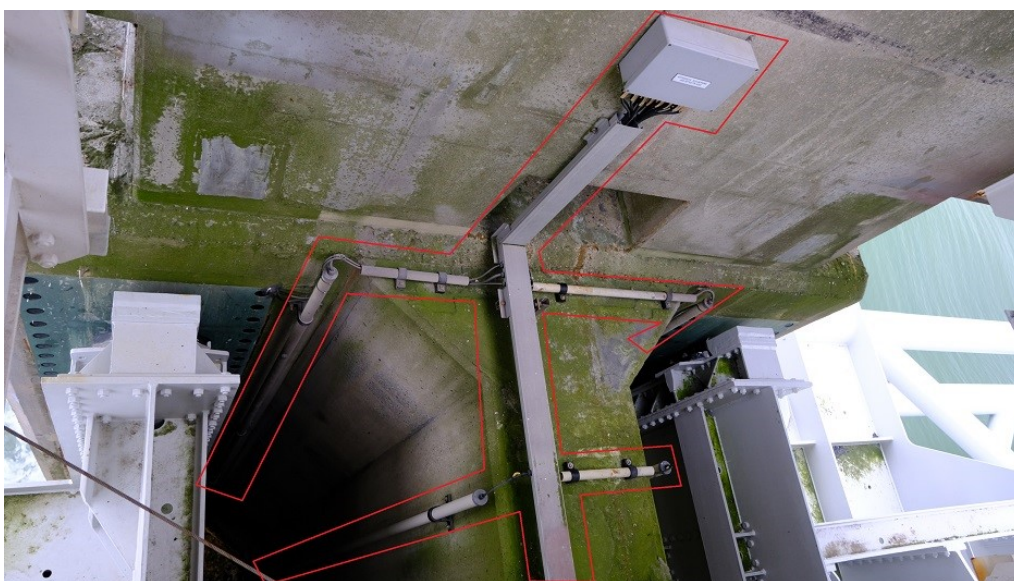


OBT-00140 Conserveringsolie-ruimte afdichting met zuigerstang

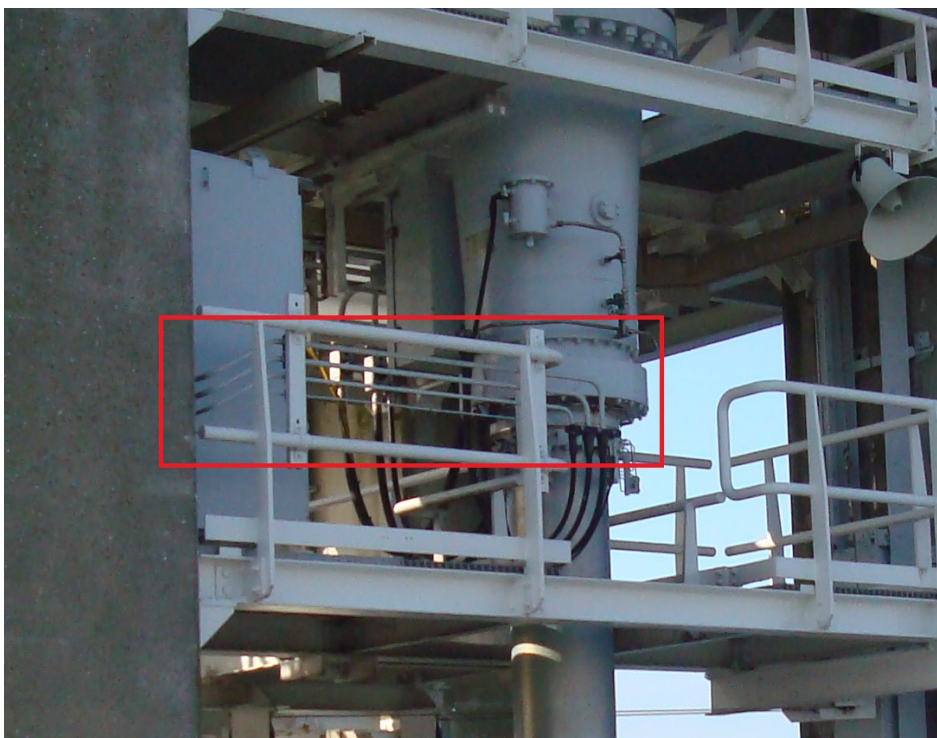


OBT-00141 Conserveringsolie-installatie rubberen ring

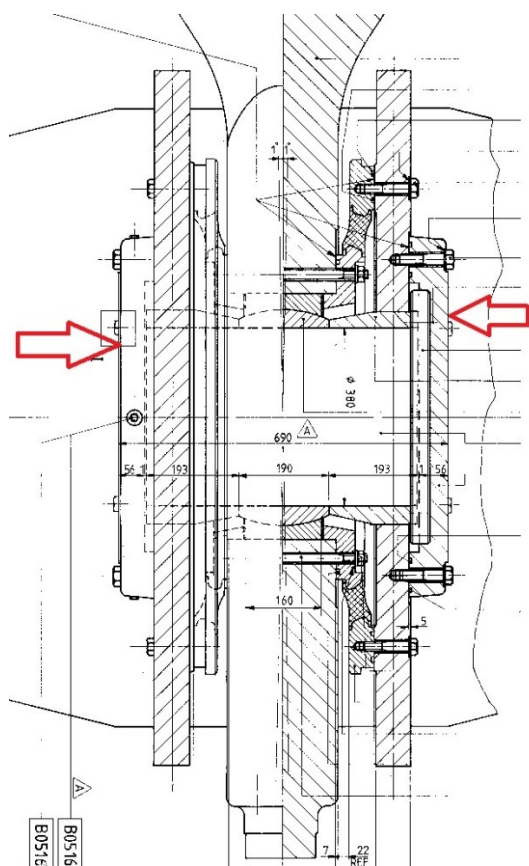
OBT-00142 Conserveringsolie-ruimte overige afdichtingen (zie OBT-00140)



OBT-00143 Kathodische bescherming



OBT-00144 Conserveringsolie-installatie Leidingen naar Cilinderlantaarnstuk

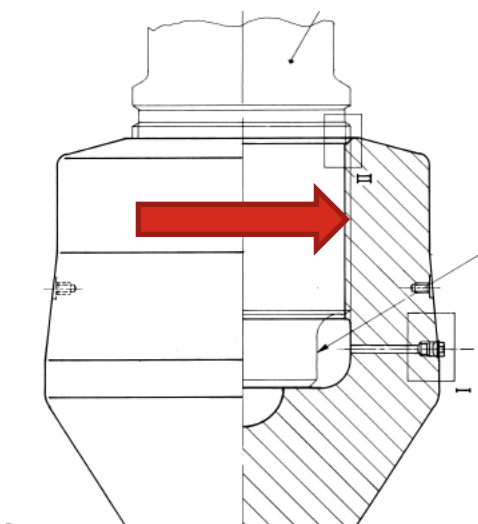


OBT-00146 Onderoog pendeksel

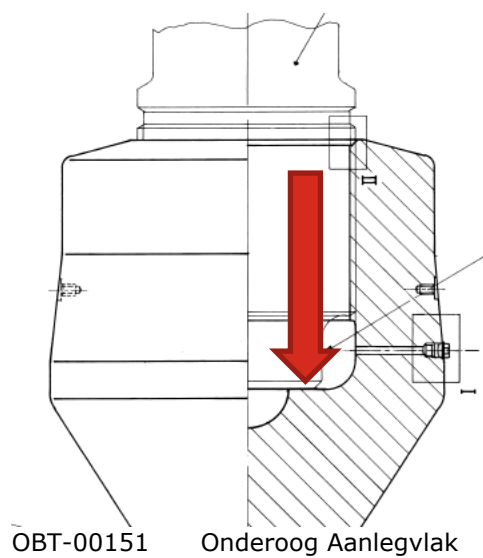
OBT-00147 Hydraulische olie (geen foto beschikbaar)



OBT-00148 Bliksembeveiliging Substelsiem

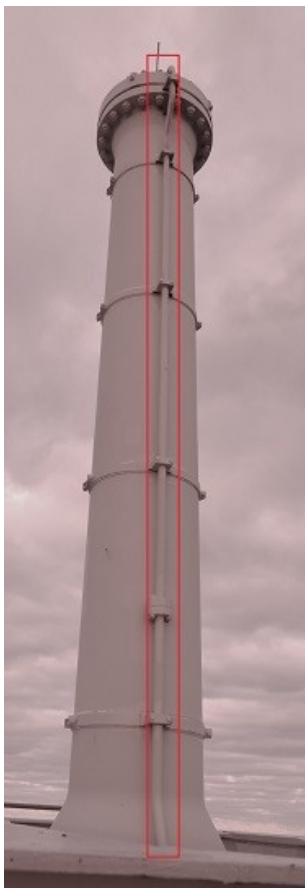


OBT-00150 Onderoog schroefdraad





OBT-00153 Doorstroomopening, Substysteem



OBT-00157 Hydraulische Leiding op de Cilinder



OBT-00158 De Oosterscheldekering (OSK)

OBT-00159 Conserveringsolie (geen foto beschikbaar)