

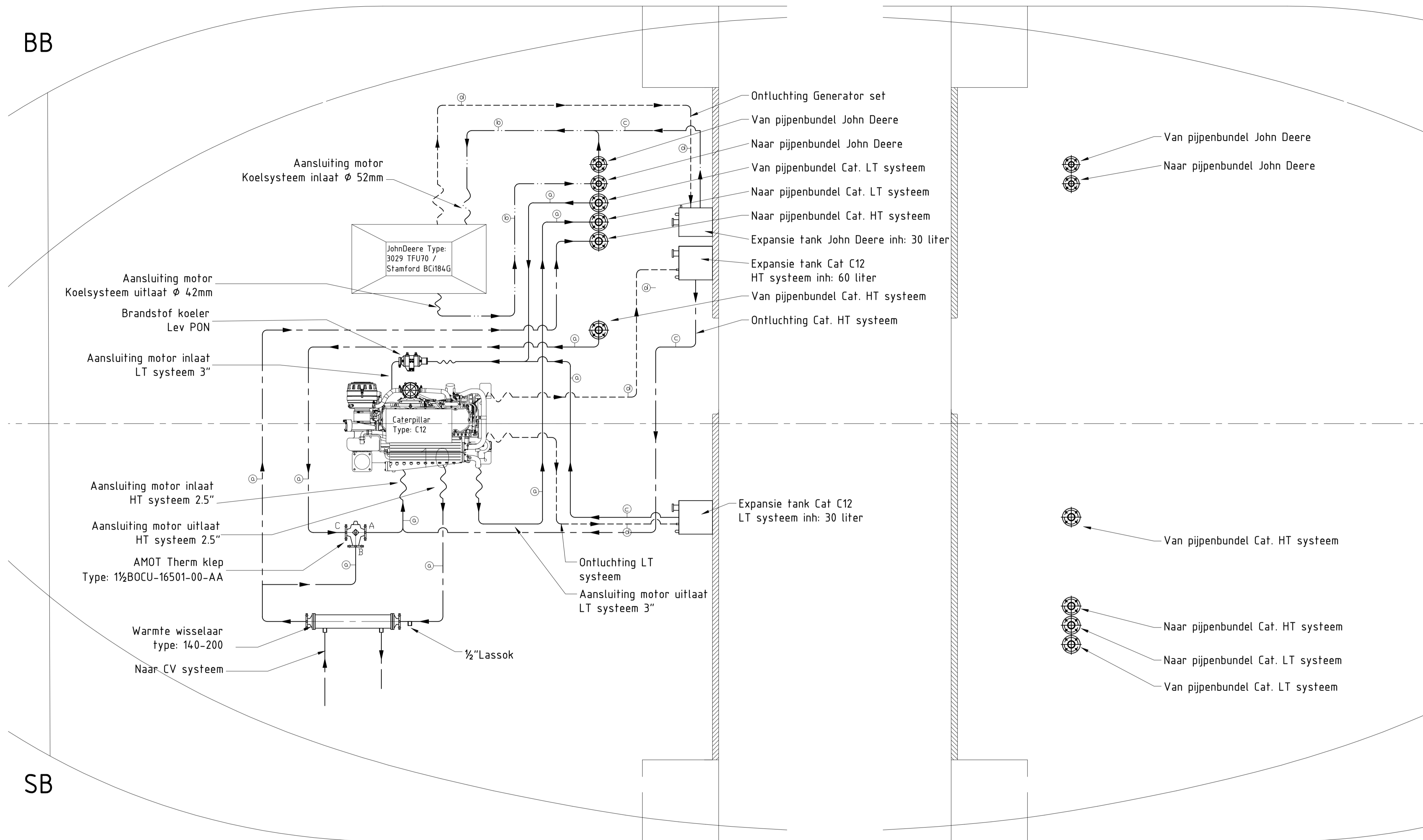
# BOVENAANZICHT MACHINEKAMER

ACHTERSCHIP

VOORSCHIP

BB

SB



- NOOT:**
- Alle aansluitingen te realiseren dmv siliconen/flexibele verbindingen
  - Lev HT-LT flexibels PON
  - Lev Murphy-switches voor expansie tanken PON
  - Lev JohnDeere flexibels ?
  - Leidingen met een grotere diameter dan 32mm bevestigen met PN10 aanslasflenzen
  - Alle leidingen naadloos stalen buis(zwart) na installatie afpersen
  - Thermometers te bevestigen aan beide zijdes van elk medium
  - Onderkant expansie tanken te plaatsen op hoogste punt (zo hoog mogelijk boven motoren)
  - Systeem vullen met ELC koelvloeistof
  - Hoofdmotoren te voorzien van stilstand verwarming
  - Alle leidingen te voorzien van 2x ½" sokken zo kort mogelijk te plaatsen bij de motoren tbv ontluchting/thermometers
  - Hoogste punten voorzien van ½" lassokken (ontluchtings kraan)
  - Laagste punten te voorzien van ½" aftap
  - Voor details koelkanalen zie tek nr: 162-660-001
  - AS is getekend, VS in spiegelbeeld tenzij anders aangegeven
  - Koelwater expansie tanks in Machine Kamer plaatsen.
  - Murphy-switch aansluiten op expansietank met buis Ø10x1mm.

- Leiding diameters:**
- a = Ø76,1mm\*3,65mm nls zwart (2½")
  - b = Ø60,3mm\*3,65mm nls zwart (2")
  - c = Ø33,7mm\*2,65mm nls zwart (1")
  - d = Ø10mm\*1mm koper

**CATERPILLAR:**  
inhoud:LT systeem 150L  
inhoud:HT systeem 375L

**JOHN DEERE:**  
Inhoud: 80L

**AMOT Thermische klep**  
Type:1½BOCU-16501-00-AA  
INST: 74°C (71°-80°)  
Drukverlies: ?? bar

0cm 5 10cm

NW-DS	:	GPB	PRODUCTIE	:	
OPDR. GEVER	:	Jvd. 11-3-2010	KLASSE	:	
PROJ. L.	:	NAAM	KEUR DOOR	:	NAAM
KEUR DOOR	:	D.D.	KEUR DOOR	:	D.D.

**Scheepswerf Grave b.v.**  
Maaskade 28  
5361 GB Grave  
Nederland  
T. 0486 47 24 64  
F. 0486 47 59 88  
E. info@scheepswerfgrave.com

KOELWATER SCHEMA EN EXPANSIETANKEN (schema)	
GET. : EM	DEELORDER: 660
D.D. : 11-02-2010	TEK. NR. : 162-660-100
GEZ. TK : BC	SCHAAL : -
D.D. : 11-03-2010	FORMAAT : A-1
Auteursrechten voorbehouden overeenkomstig de wet.	
BOUWNR. : 162	

