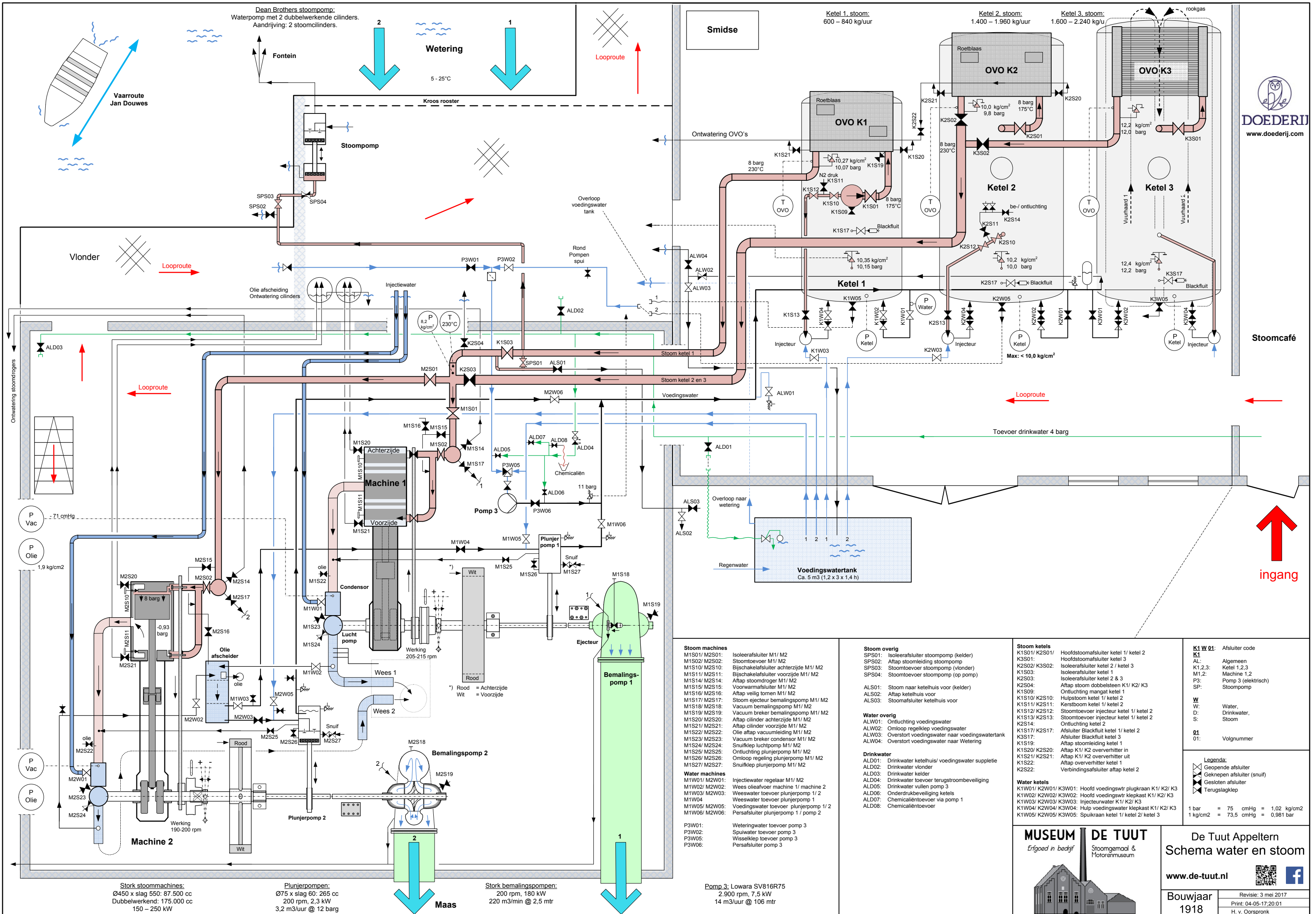




Stoom machines

M1S01/ M2S01: Isoleerafsluiter M1/ M2
M1S02/ M2S02: Stoomtoevoer M1/ M2
M1S10/ M2S10: Bijschakelaafsluiter achterzijde M1/ M2
M1S11/ M2S11: Bijschakelaafsluiter voorzijde M1/ M2
M1S14/ M2S14: Aftap stoomdroger M1/ M2
M1S15/ M2S15: Voorwamafsluiter M1/ M2
M1S16/ M2S16: Aftap veilig tornen M1/ M2
M1S17/ M2S17: Stoom ejecteur bemalingspomp M1/ M2
M1S18/ M2S18: Vacuum bemalingspomp M1/ M2
M1S19/ M2S19: Vacuum breker bemalingspomp M1/ M2
M1S20/ M2S20: Aftap cilinder achterzijde M1/ M2
M1S21/ M2S21: Aftap cilinder voorzijde M1/ M2
M1S22/ M2S22: Olie aftap vacuümleiding M1/ M2
M1S23/ M2S23: Vacuum breker condensor M1/ M2
M1S24/ M2S24: Snuijklep luchtpomp M1/ M2
M1S25/ M2S25: Ontluchting plunjerpomp M1/ M2
M1S26/ M2S26: Omloop regeling plunjerpomp M1/ M2
M1S27/ M2S27: Snuijklep plunjerpomp M1/ M2

Water machines

M1W01/ M2W01: Injectiewater regelaar M1/ M2
M1W02/ M2W02: Wees olieafvoer machine 1/ machine 2
M1W03/ M2W03: Weeswater toevoer plunjerpomp 1/ 2
M1W04: Weeswater toevoer plunjerpomp 1
M1W05/ M2W05: Voedingswater toevoer plunjerpomp 1/ 2
M1W06/ M2W06: Persafsluiter plunjerpomp 1 / pomp 2

P3W01: Weteringwater toevoer pomp 3
P3W02: Spuiwater toevoer pomp 3
P3W05: Wisselklep toevoer pomp 3
P3W06: Persafsluiter pomp 3

Pomp 3: Lowara SV816R75
2.900 rpm, 7,5 kW
14 m³/uur @ 106 mtr

Stoom overig

SPS01: Isoleerafsluiter stoompomp (kelder)
SPS02: Aftap stoomleiding stoompomp
SPS03: Stoomtoevoer stoompomp (Vlonder)
SPS04: Stoomtoevoer stoompomp (op pomp)

ALS01: Stoom naar ketelhuis voor (kelder)
ALS02: Aftap ketelhuis voor
ALS03: Stoomafsluiter ketelhuis voor

Water overig

ALW01: Ontluchting voedingswater
ALW02: Omloop regelklep voedingswater
ALW03: Overstort voedingswater naar voedingswatertank
ALW04: Overstort voedingswater naar Wetering

Drinkwater

ALD01: Drinkwater ketelhuis/ voedingswater suppleite
ALD02: Drinkwater vlonder
ALD03: Drinkwater kelder
ALD04: Drinkwater toevoer terugstroombeveiliging
ALD05: Drinkwater vullen pomp 3
ALD06: Onderdrukbeveiliging ketels
ALD07: Chemicaliëntoevoer via pomp 1
ALD08: Chemicaliëntoevoer

Stoom ketels

K1S01/ K2S01/ K3S01: Hoofdstoomafsluiter ketel 1/ ketel 2
K2S02/ K3S02: Hoofdstoomafsluiter ketel 3
K1S03: Isoleerafsluiter ketel 2 / ketel 3
K2S03: Isoleerafsluiter ketel 1
K2S04: Aftap stoom dubbelsteen K1/ K2/ K3
K1S09: Ontluchting mangat ketel 1
K1S10/ K2S10: Hulpstoom ketel 1/ ketel 2
K1S11/ K2S11: Kerstroom ketel 1/ ketel 2
K1S12/ K2S12: Stoomtoevoer injecteur ketel 1/ ketel 2
K1S13/ K2S13: Stoomtoevoer injecteur ketel 1/ ketel 2
K2S14: Ontluchting ketel 2
K1S17/ K2S17: Afsluit Blackluit ketel 1/ ketel 2
K3S17: Afsluit Blackluit ketel 3
K1S19: Aftap stoomleiding ketel 1
K1S20/ K2S20: Aftap K1/ K2 oververhitter uit
K1S21/ K2S21: Aftap K1/ K2 oververhitter uit
K1S22: Aftap oververhitter ketel 1
K2S22: Verbindingsafsluiter aftap ketel 2

Water ketels

K1W01/ K2W01/ K3W01: Hoofd voedingswtr plugkraan K1/ K2/ K3
K1W02/ K2W02/ K3W02: Hoofd voedingswtr klepkast K1/ K2/ K3
K1W03/ K2W03/ K3W03: Injecteurwater K1/ K2/ K3
K1W04/ K2W04/ K3W04: Hulp voedingswater klepkast K1/ K2/ K3
K1W05/ K2W05/ K3W05: Spuikraan ketel 1/ ketel 2/ ketel 3

K1 W 01: Afsluit code

AL: Algemeen
K1,2,3: Ketel 1,2,3
M1,2: Machine 1,2
P3: Pomp 3 (elektrisch)
SP: Stoompomp

W: Water,

D: Drinkwater,

S: Stoom

01: Volgnummer

Legenda:

Geopende afsluiter

Geknepen afsluiter (snuij)

Gesloten afsluiter

Terugslagklep

1 bar = 75 cmHg = 1,02 kg/cm²

1 kg/cm² = 73,5 cmHg = 0,981 bar



De Tuut Appeltern
Schema water en stoom
www.de-tuut.nl
Bouwjaar 1918
Revisie: 3 mei 2017
Print: 04-05-17;20:01
H. v. Oorspronk