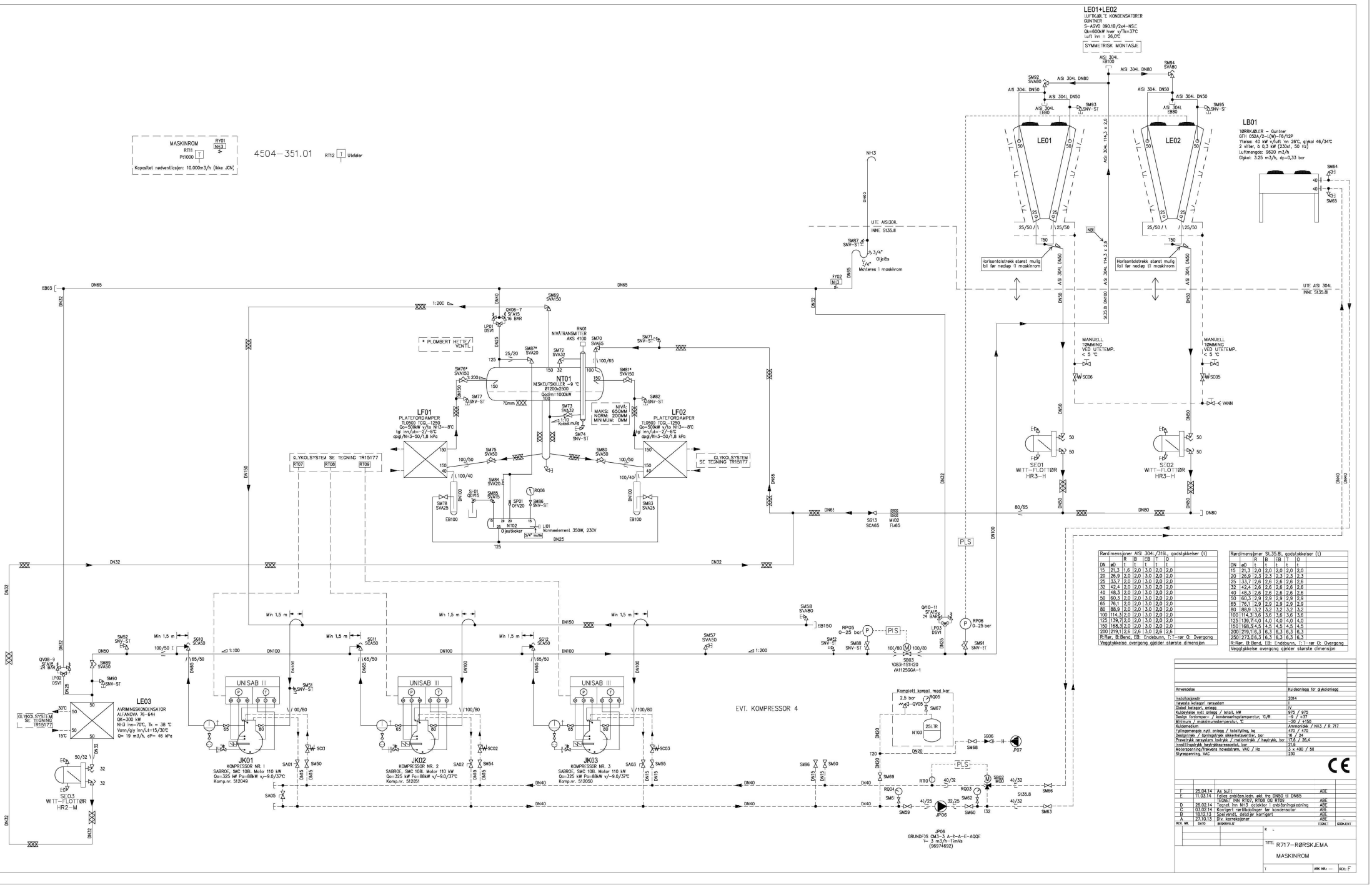
LE01+LE02
LUFTKJØLTE KONDENSATORER
GUNTNER
S-AGVD 090.1B/2x4-NSE
Qk=600kW hver v/Tk=37°C
Luft inn = 26,0°C
SYMMETRISK MONTASJE
LB01
TØRRKJØLER – Guntner
GTH 052A/2-L(W)-F6/12P
Ytelse: 40 kW v/full isn 25°C, glykol 46/34°C
2 vifter, à 0,3 kW (230V1, 50 Hz)
Luftmengde: 9620 m3/h
Glykol: 3,25 m3/h, dp=0,33 bar
LE01
LE02
MASKINROM
RT11
Pt1000
RY01
NH3
Kapasitet nødventilasjon: 10.000m3/h (ikke JCN)
4504–351.01
RT12 Utetøler
NH3
UTE AISI304L
INNE St35.8
Oljeslå
3/4"
Monteres i maskinrom
Horisontalstrekk størst mulig til før nedløp i maskinrom
MANUELL TØMMING VED UTETEMP. < 5 °C
UTE AISI 304L
INNE St35.8
* PLOMBERT HETTE/ VENTIL
NT01
VESKEUTSKILLER -9 °C
Ø1200x2500
Qo/m=1000kW
NIVÅ
MAKS: 650MM
NORM: 200MM
MINIMUM: 0MM
LF01
PLATEFORDAMPER
TL0500 TOGL–1250
Qo=500kW v/to NH3=–8°C
tgl inn/ut=-2/-6°C
dpg/NH3=50/1,8 kPa
LF02
PLATEFORDAMPER
TL0500 TOGL–1250
Qo=500kW v/to NH3=–8°C
tgl inn/ut=-2/-6°C
dpg/NH3=50/1,8 kPa
GLYKOLSYSTEM SE TEGNING TR15177
GLYKOLSYSTEM SE TEGNING TR15177
Oljeskiver
Varmeelement 350W, 230V
SE01
WITT–FLOTTØR
HR3–H
SE02
WITT–FLOTTØR
HR3–H
SE03
WITT–FLOTTØR
HR2–M
LE03
AVRIMINGSKONDENSATOR
ALFANOVA 76–64H
Qk=300 kW
NH3 inn=70°C, Tk = 38 °C
Vann/gly inn/ut=15/30°C
Qo= 19 m3/h, dP= 46 kPa
UNISAB II
UNISAB III
UNISAB III
JK01
KOMPRESSOR NR. 1
SABROE, SMC 108L Motor 110 kW
Qo=325 kW Po=88kW v/–9,0/37°C
Komp.nr. 512049
JK02
KOMPRESSOR NR. 2
SABROE, SMC 108L Motor 110 kW
Qo=325 kW Po=88kW v/–9,0/37°C
Komp.nr. 512051
JK03
KOMPRESSOR NR. 3
SABROE, SMC 108L Motor 110 kW
Qo=325 kW Po=88kW v/–9,0/37°C
Komp.nr. 512050
EVT. KOMPRESSOR 4
Komplett kompakt med kar
2,5 bar
25LTR
JP06
GRUNDFOS CM3–3 A–F–A–E–AQQE
(~ 3 m3/h–1mVs
(96974692)
P.I.S
Min 1,5 m
1:100
1:200
Rørdimensjoner AISI 304L/316L, godstykkelser (t)
Veggtykkelse overgang gjelder største dimensjon
Rørdimensjoner St.35.8, godstykkelser (t)
Veggtykkelse overgang gjelder største dimensjon
Anvendelse: Kuldeanlegg for glykolanlegg
Installasjonsår: 2014
Laveste kategori rørsystem: II
Gitt kategori, anlegg: IV
Kuldeytelse nytt anlegg / totalt, kW: 975 / 975
Design fortrinnsvis – / kondensatorsystemperatur, °C/R: -9 / +37
Minimum / maksimumstemperatur, °C: -20 / +150
Kuldemedium: Ammoniakk / NH3 / R 717
Fylingsmengde nytt anlegg / totalfylling, kg: 470 / 470
Dekstrykk / Sprengstrykk sikkerhetsventiler, bar: 16 / 24
Prøvetrykk rørsystem lavtrykk / mellomtrykk / høytrykk, bar: 17,6 / 26,4
Innstillingstrykk høytrykkspressostat, bar: 21,6
Motorspenning/frekvens hovedstrøm, VAC / Hz: 3 x 400 / 50
Styrespenning, VAC: 230
F 25.04.14 As built ABE
E 11.03.14 Felles avbildningsled. økt fra DN50 til DN65
TILGNET INN RT07, RT08 OG RT09.
D 26.02.14 Tegnet inn NH3 dotektor i avrimingsledning ABE
C 03.02.14 Korrigert nattilkoblinger før kondensator ABE
B 18.12.13 Spolevendt, deler korrigert ABE
A 27.10.13 Div. korreksjoner ABE
REV. NR. DATO BEGRENSLIST TEGNET GODKJENT
TITTEL R717–RØRSKJEMA
MASKINROM
ARK NR.: — REV.: F