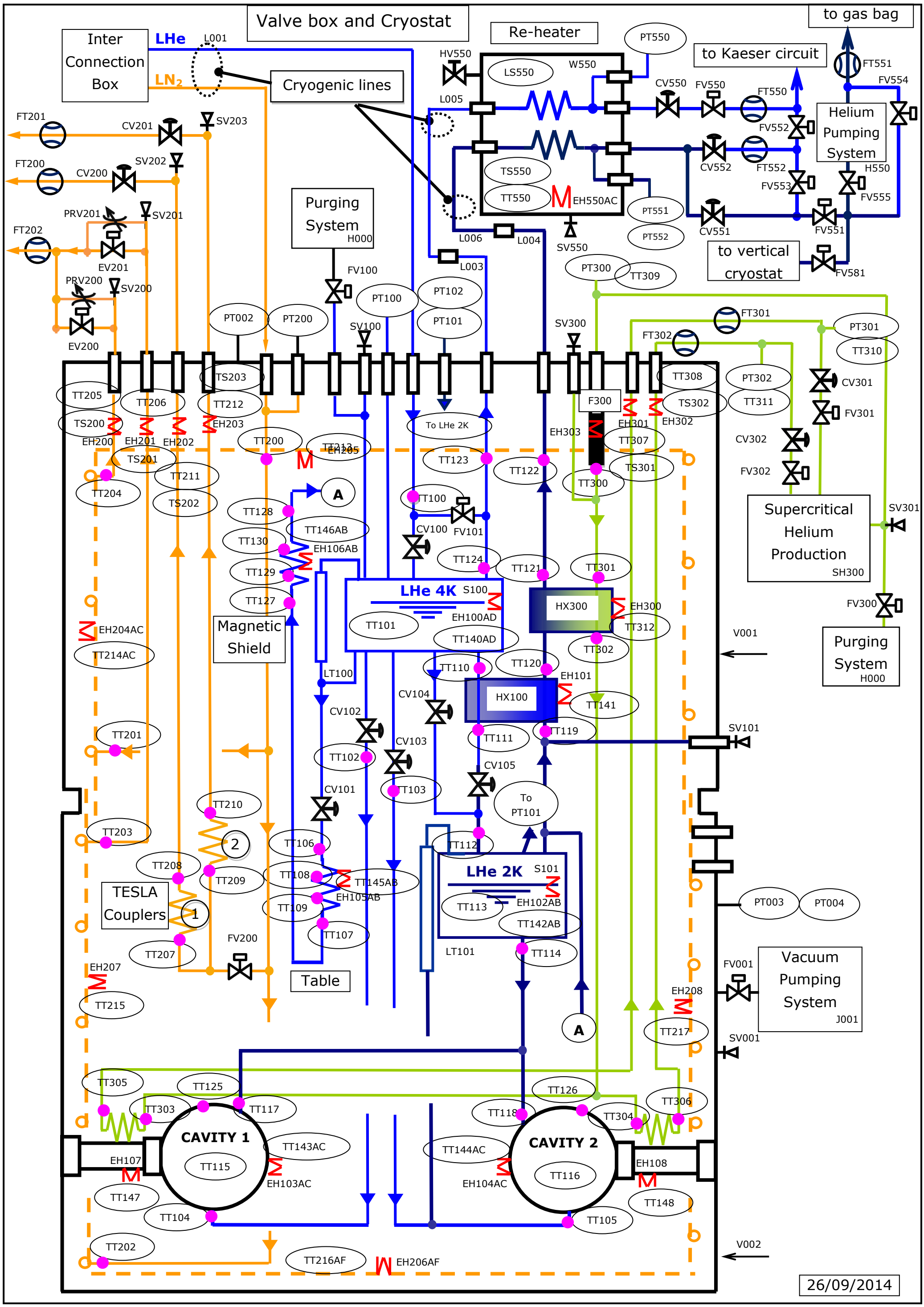
Valve box and Cryostat
Inter Connection Box
LHe
LN2
L001
Cryogenic lines
Re-heater
HV550
LS550
W550
PT550
to Kaeser circuit
to gas bag
FT551
FV554
CV550
FV550
FT550
FV552
Helium Pumping System
H550
FV555
L005
TS550
TT550
EH550AC
CV552
FT552
FV553
PT551
PT552
CV551
FV551
SV550
L006
L004
L003
to vertical cryostat
FV581
PT300
TT309
FT201
CV201
SV203
FT200
CV200
SV202
PRV201
SV201
FT202
EV201
PRV200
SV200
EV200
Purging System
H000
FV100
PT100
PT102
PT101
PT002
PT200
SV100
SV300
FT301
FT302
PT301
TT310
TT308
PT302
TT311
CV301
FV301
TS302
F300
EH301
EH302
EH303
TT307
CV302
FV302
TS301
TT300
TT205
TT206
TT212
TS203
TS200
EH200
EH201
EH202
EH203
EH205
TT200
TT213
TS201
TT211
TT204
TS202
To LHe 2K
TT123
TT122
TT100
CV100
FV101
TT128
TT146AB
TT130
EH106AB
TT129
TT127
TT124
TT121
TT301
Supercritical Helium Production
SH300
SV301
FV300
LHe 4K
S100
EH100AD
TT101
TT140AD
HX300
EH300
TT312
TT302
Magnetic Shield
EH204AC
TT214AC
LT100
TT110
TT120
EH101
HX100
TT141
CV104
CV102
CV103
TT111
TT119
SV101
V001
TT201
TT102
TT103
CV105
CV101
To PT101
TT210
TT203
TT106
TT112
TT208
TT209
TT108
TT145AB
EH105AB
LHe 2K
S101
EH102AB
TT113
TT142AB
TESLA Couplers
TT109
TT107
TT207
FV200
LT101
TT114
PT003
PT004
Vacuum Pumping System
J001
FV001
EH207
TT215
Table
EH208
TT217
SV001
TT305
TT125
TT126
TT306
TT303
TT117
TT118
TT304
CAVITY 1
CAVITY 2
TT143AC
TT144AC
EH107
TT115
EH103AC
EH104AC
TT116
EH108
TT147
TT148
TT104
TT105
TT202
TT216AF
EH206AF
V002
26/09/2014