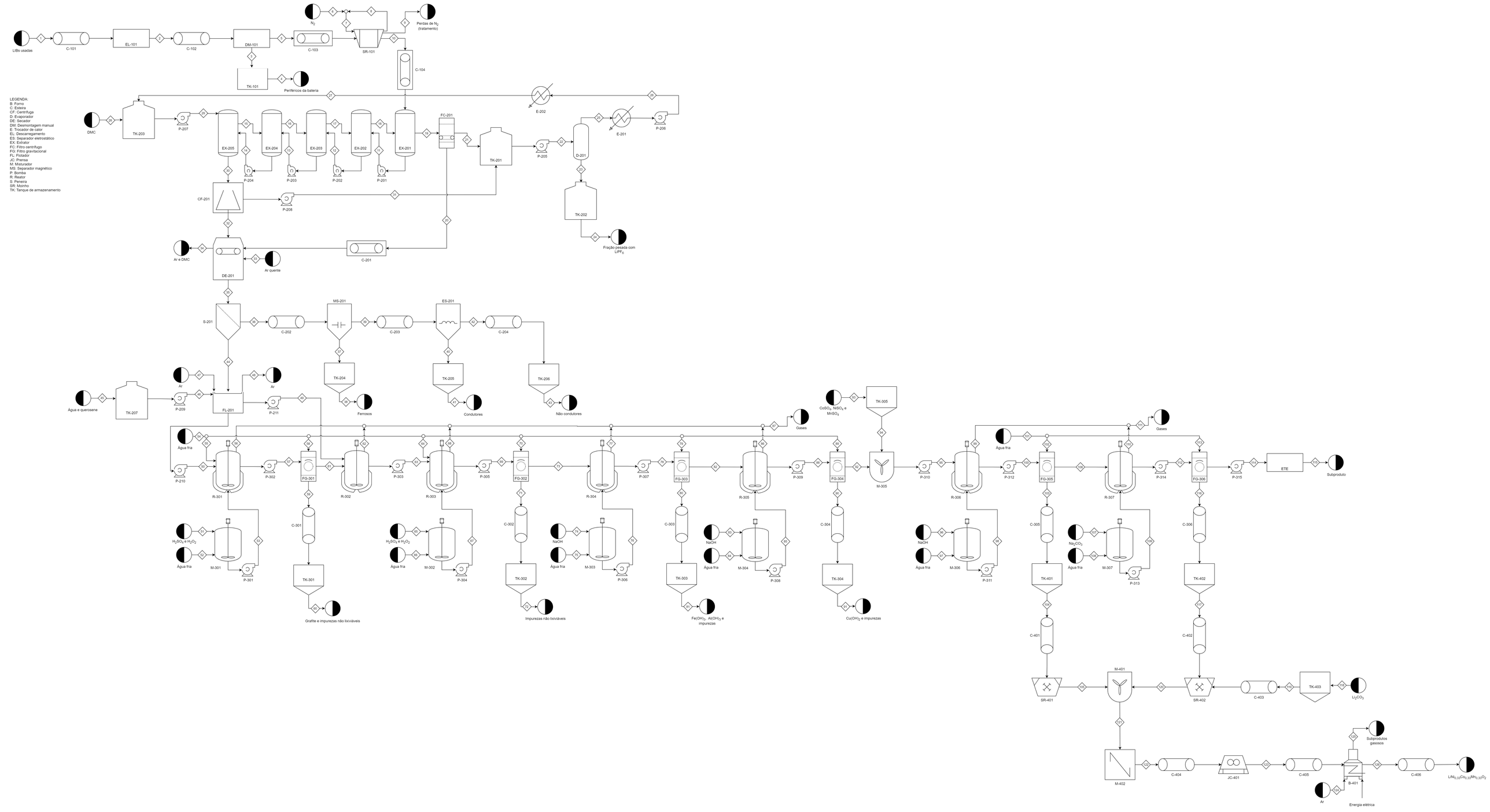
LIBs usadas
C-101
EL-101
C-102
DM-101
C-103
N_2
SR-101
Perdas de N_2 (tratamento)
C-104
TK-101
Periféricos da bateria
LEGENDA:
B: Forno
C: Esteira
CF: Centrífuga
D: Evaporador
DE: Secador
DM: Desmontagem manual
E: Trocador de calor
EL: Descarregamento
ES: Separador eletrostático
EX: Extrator
FC: Filtro centrífugo
FG: Filtro gravitacional
FL: Flotador
JC: Prensa
M: Misturador
MS: Separador magnético
P: Bomba
R: Reator
S: Peneira
SR: Moinho
TK: Tanque de armazenamento
E-202
DMC
TK-203
P-207
EX-205
EX-204
EX-203
EX-202
EX-201
FC-201
TK-201
P-205
D-201
E-201
P-206
P-204
P-203
P-202
P-201
CF-201
P-208
TK-202
Fração pesada com $LiPF_6$
Ar e DMC
Ar quente
C-201
DE-201
S-201
C-202
MS-201
C-203
ES-201
C-204
TK-204
TK-205
TK-206
Ferrosos
Condutores
Não condutores
Ar
Água e querosene
TK-207
P-209
FL-201
P-211
$CoSO_4$, $NiSO_4$ e $MnSO_4$
TK-305
Gases
Água fria
P-210
R-301
P-302
FG-301
R-302
P-303
R-303
P-305
FG-302
R-304
P-307
FG-303
R-305
P-309
FG-304
M-305
P-310
R-306
P-312
FG-305
R-307
P-314
FG-306
P-315
ETE
Subproduto
H_2SO_4 e H_2O_2
M-301
P-301
C-301
TK-301
Grafite e impurezas não lixiviáveis
M-302
P-304
C-302
TK-302
Impurezas não lixiviáveis
NaOH
M-303
P-306
C-303
TK-303
$Fe(OH)_3$, $Al(OH)_3$ e impurezas
M-304
P-308
C-304
TK-304
$Cu(OH)_2$ e impurezas
M-306
P-311
C-305
TK-401
Na_2CO_3
M-307
P-313
C-306
TK-402
C-401
C-402
SR-401
M-401
SR-402
C-403
TK-403
Li_2CO_3
M-402
C-404
JC-401
C-405
B-401
Subprodutos gasosos
C-406
$LiNi_{0,33}Co_{0,33}Mn_{0,33}O_2$
Energia elétrica