



Código de fonte	Identificação das unidades contribuintes para a fonte
FF1	Caldeira a vapor
FF2	Caldeira a vapor
FF3	Caldeira a vapor
FF4	Caldeira a vapor
FF5	Caldeira a vapor
FF6	Caldeira a vapor
FF7	Caldeira de óleo térmico
FF8	Caldeira de óleo térmico
FF9	Caldeira de óleo térmico
FF10	Caldeira de óleo térmico
FF11	Caldeira de óleo térmico
FF12	Forno de revestimento cabado
FF13	Forno de revestimento cabado
FF14	Forno de revestimento cabado
FF15	Forno de revestimento cabado
FF16	Forno de revestimento cabado
FF17	Forno de revestimento cabado
FF18	Forno / Corte
FF19	Extensão rote passivo
FF20	Catodo/Ánodo Mistura + Gás residual de vácuo para catodo/áodo
FF21	Primeira reação
FF22	Primeira reação
FF23	Primeira reação
FF24	Primeira reação
FF25	Primeira reação
FF26	Gás residual de vácuo para a primeira reação
FF27	Gás residual de vácuo para a primeira reação
FF28	Gás residual de vácuo para a primeira reação
FF29	Sala de pressão negativa
FF30	Sala de pressão negativa
FF31	Sala de pressão negativa
FF32	Sala de pressão negativa
FF33	Sala de pressão negativa
FF34	Formação (sistema de esteira AII) + Gás residual de vácuo para a segunda reação + Gás residual de vácuo para vácuo de N2 a pressão negativa + Gás residual de vácuo para sistema de esteira AII + Gás residual de vácuo para formação
FF35	Purificação NMP
FF36	Tanque de gás NMP
FF37	Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR)
FF38	Oxidação catalítica recuperativa (RCC)
FF39	Oxidação catalítica recuperativa (RCC)
FF40	Oxidação catalítica recuperativa (RCC)
FF41	Maquina de lavagem de evluencia MS
FF42	Maquina de lavagem de evluencia MS
FF43	Armazenador de resíduos - HT
FF44	Hóde laboratorial
FF45	Hóde laboratorial
FF46	Hóde laboratorial
FF47	Detector de emergência
FF48	Forno/Corte (Ánodo)
FF49	Forno/Corte (Ánodo)
FF49	Forno/Corte (Ánodo)

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.
01	2023-07-01	Alteração de layout das FF	ASL
02	2023-07-01	Descrição de alterações	ASL



Cliente / Client  
**CALB**

PROJETO / Project  
**UNIDADE INDUSTRIAL DE BATERIAS DE LÍCIO**  
**LITHIUM BATTERY GIGAFACTORY PLANT**

Fase / Phase  
**PROJETO DE EXECUÇÃO**  
**DETAIL DESIGN**

Designação / Designation  
**AMBIENTE / ENVIRONMENT**

**FONTES FIXAS**  
**STACKS**  
**PLANTA GERAL**  
**GENERAL PLAN**

Escalas / Scales	Data / Date	Processo / Process	Projeto / Design	Desenho / Drawing
1:1000	30-07-2023	17022-018	Desenho / Design	Desenho / Design
		17022-018-001-EXH-GN-2000-DWG	Verifica / Check	Verifica / Check
			Aprova / Approve	Aprova / Approve