

PONTO DE ADMISSÃO AD2
ÁGUA INDUSTRIAL - UTILIDADES

TIE-IN ÁGUA INDUSTRIAL CXPL023
N=571877/E=101736

LEGENDA

REDES DE PROCESSO

- DMW - Demineralized Water - Água Desmineralizada
- DMW_HP - Demineralized Water High Pressure - Água Desminer. Alta Pressão
- KOH - Potash - Hidróxido de Potássio
- KOH - Potash Waste - Hidróxido de Potássio - Resíduo
- H - Hydrogen - Hidrogênio
- HK - Hydrogen - Hidrogênio - Zona Eletrolizadores
- OK - Oxygen - Oxigênio - Zona Eletrolizadores
- AL - Ammonia Liquid - Amoníaco Líquido
- SW - Service Water - Água Desmineralizada e de Serviço

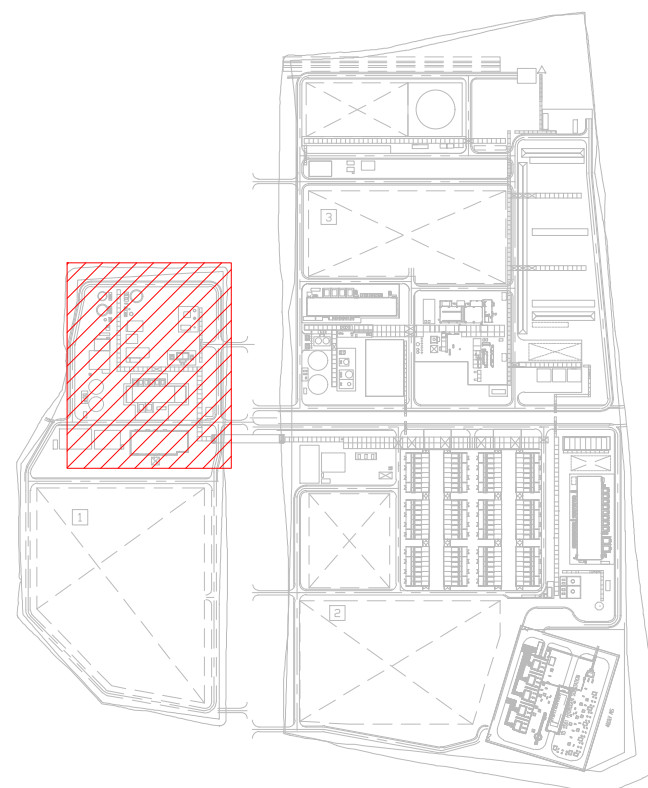
REDES DE UTILIDADES

- N_HP - High Pressure Nitrogen - Azoto Alta Pressão
- N_MP - Medium Pressure Nitrogen - Azoto Média Pressão
- N_LP - Low Pressure Nitrogen - Azoto Baixa Pressão
- IA - Instrument Air - Ar Comprimido de Instrumentos
- SA - Service Air - Ar Comprimido de Serviços
- CWR_AIR - Cooling Water Return - AIR - Água Arrefecimento - Retorno
- CWS_AIR - Cooling Water Supply - AIR - Água Arrefecimento - Fornecimento
- CWR_EVA - Cooling Water Return - EVA - Água Arrefecimento - Retorno
- CWS_EVA - Cooling Water Supply - EVA - Água Arrefecimento - Fornecimento
- CHR - Chilled Water Return - Água Refrigerada do Processo - Retorno
- CHS - Chilled Water Supply - Água Refrigerada do Processo - Fornecimento

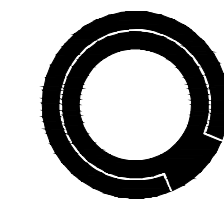
REDES DE ABASTECIMENTO E ESGOTOS

- Potable Water - Água Potável
- Raw Water - Água Industrial
- Domestic Sewage - Esgoto Doméstico

PLANTA CHAVE

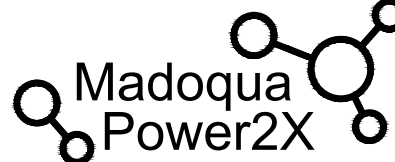


Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.
00	2024-11-29	Emissão Inicial	PTT



www.qd-eng.com

Ciente



PROJETO

MADOQUA POWER 2X
500MW Electrolyser
and Green Ammonia

EPC



Código MADOQUA: MP2X-311-PLY-105142
Código TCM: 4447-XH-DG-00000003
Título TCM: RAW WATER TREATMENT
NETWORK DISTRIBUTION

Designação

HIDRÁULICAS
REDES DE ABASTECIMENTO
ÁGUA INDUSTRIAL

Escala: 1:250
Data: 2024-11-29
Formato: A0
Ficheiro: T2022-0793-01-HID-311-102-00

Projetado TCM: F. POLENGHI
Verificado TCM: C. PANICO
Aprovado TCM: F. BUSINI
Aprovado QDE: P. TOMÁS

Desenho Nº

Revisão

HID-311-102 00

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.