



Código	Planta	Local	Substância	Processo	Armazenamento
1	H2	Tanques de Hidrogênio - 27	Hidrogênio	Armazenamento	615.00
2	NH3	Tanques de Amônia - 21	Amônia	Armazenamento	452.00
3	H2	Unidade de Armazenamento de Hidrogênio de Polímero - 69	Hidrogênio	Armazenamento	125.00
4	NH3+H2	Unidades - Amônia - 66	Amônia	Armazenamento	189.00
5	NH3	Unidade de Produção e Armazenamento de Amônia Líquida - 17	Amônia	Armazenamento	21.00
6	Utilidades	Unidade de Armazenamento de Água Gasosa - 13	Água	Armazenamento	62.00
7	Utilidades	Unidade de Armazenamento de Água Líquida - 46	Água	Armazenamento	21.00
8	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
9	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
10	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
11	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
12	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
13	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
14	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
15	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
16	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
17	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
18	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
19	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
20	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
21	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
22	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
23	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
24	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
25	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
26	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
27	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
28	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
29	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
30	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
31	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
32	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
33	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
34	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
35	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
36	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
37	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
38	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
39	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
40	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
41	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
42	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
43	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
44	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
45	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
46	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
47	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
48	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
49	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
50	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
51	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
52	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
53	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
54	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
55	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
56	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
57	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
58	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
59	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
60	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
61	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
62	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
63	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
64	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
65	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
66	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
67	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
68	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
69	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
70	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
71	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
72	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
73	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
74	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
75	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50
76	Utilidades	Unidade de Tratamento de Água Industrial - 53/54/55/58	Água	Tratamento de Água Industrial	1.50

AREA	NUM	PLANTA AMONIAÇO - NH3
547	2	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
548	3	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
549	4	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
550	5	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
551	6	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
552	7	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
553	8	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
554	9	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
555	10	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
556	11	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
557	12	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
558	13	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
559	14	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
560	15	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
561	16	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
562	17	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
563	18	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
564	19	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
565	20	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
566	21	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
567	22	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
568	23	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
569	24	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
570	25	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
571	26	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
572	27	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
573	28	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
574	29	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
575	30	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
576	31	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
577	32	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
578	33	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
579	34	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
580	35	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
581	36	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
582	37	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
583	38	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
584	39	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
585	40	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
586	41	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
587	42	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
588	43	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
589	44	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
590	45	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
591	46	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
592	47	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
593	48	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
594	49	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
595	50	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
596	51	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
597	52	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
598	53	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
599	54	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
600	55	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
601	56	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
602	57	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
603	58	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
604	59	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
605	60	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
606	61	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
607	62	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
608	63	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
609	64	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
610	65	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
611	66	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
612	67	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
613	68	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
614	69	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
615	70	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
616	71	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
617	72	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
618	73	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
619	74	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
620	75	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
621	76	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
622	77	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
623	78	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
624	79	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
625	80	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
626	81	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
627	82	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
628	83	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
629	84	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
630	85	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
631	86	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
632	87	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
633	88	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
634	89	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
635	90	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
636	91	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
637	92	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
638	93	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
639	94	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
640	95	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
641	96	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
642	97	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
643	98	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
644	99	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO
645	100	ÁREA DA VALVIA DE ALUGO

NOTAS GERAIS

- Dimensões apresentadas em metros;
- Coordenadas apresentadas em metros;
- Cota relativa +100.00m corresponde a cota absoluta +38.00m;
- Origem do sistema de coordenadas definido de acordo com a tabela abaixo:

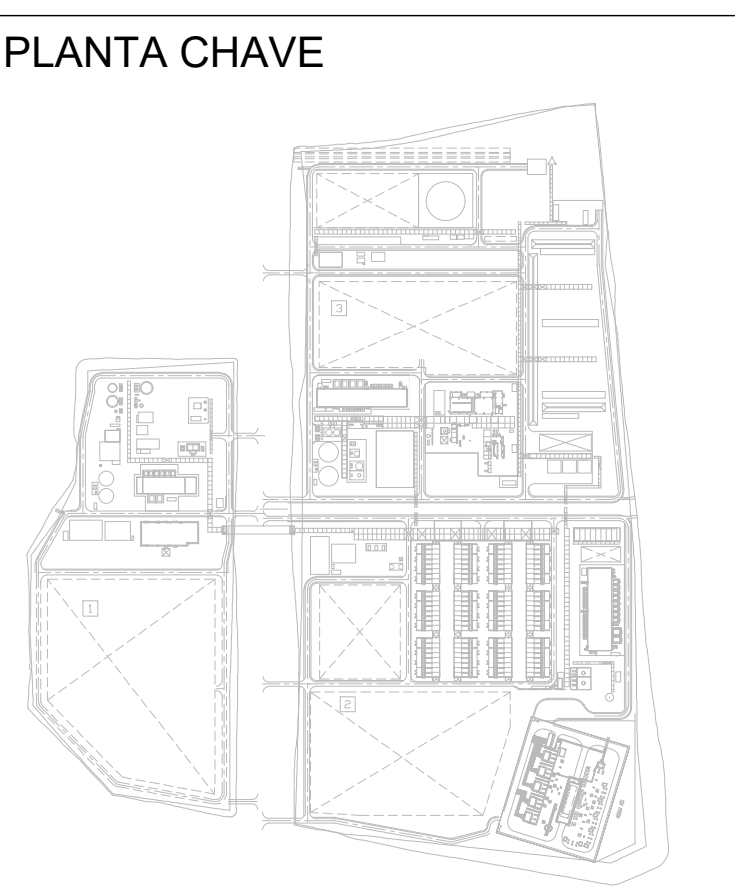
PLANT DATUM	0.00 m	0.00 m	0.00 m
PLANT DATUM	0.00 m	0.00 m	0.00 m
PLANT DATUM	0.00 m	0.00 m	0.00 m

- Localização dos marcos de acordo com a tabela abaixo:

COORDENADAS	0.00 m	0.00 m	0.00 m
COORDENADAS	0.00 m	0.00 m	0.00 m
COORDENADAS	0.00 m	0.00 m	0.00 m

LEGENDA

NAL: Above Sea Level - Acima do Nível do Mar;
HPP: Highest Point of Paving - Ponto Mais Alto do Pavimento;
PTS: Prepared Top of Soil - Topo do Solo Montado;
FGL: Finished Ground Level - Cota do Solo Acabado;
WPA: Waterproofed Area - Área Impermeabilizada.



00	2024-11-26	Emissão Inicial	ORP
Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.

Cliente

Projeto

MADOQUA POWER 2X
500MW Electrolyser
and Green Ammonia

EPC

Desenho

DESENHOS GERAIS
PLANTA GERAL
ARMAZENAMENTO DE SUBSTÂNCIAS

Escala: 1:1500	Projeto TCM
Data: 2024-11-29	Verificado TCM
Formato: A0	Aprovado TCM
Fichero: T2022-0793-01-INF-000-109-00	Aprovado QOE: D PASSOS

Desenho NP

Revisão

INF-000-109.00

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido, no todo ou em parte, ou copiado, alterado, ou de qualquer forma, sem a autorização expressa do GRUPO QUADRANTE. Este desenho só é válido para consulta e não para reprodução.