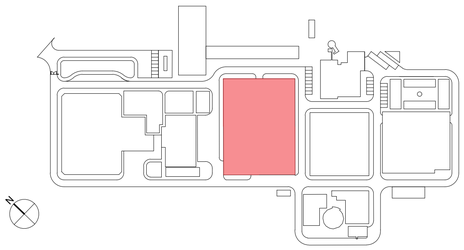
PLANTA CHAVE



103 DE CIP & Flushing AL-INN-3320-PR-DIA-00001

107 DE Microfiltraçao AL-INN-3320-PR-DIA-00001

108 DE Microfiltraçao AL-INN-3320-PR-DIA-00001

3320-BAW-2G1-32-A-400

3320-BAW-2G1-32-A-400

3320-FTW-2G1-33-A-300

3320-FCV-001-A

3320-HV-024-A

3320-PSL 01-A

3320-HV-023-A

3320-TIT 01-A

3320-FCV-002-A

3320-HV-001-A

3320-HV-002-A

3320-CV-003-A

3320-P-01-A

3320-FCV-004-A

3320-HV-003-A

3320-PI 03-A

3320-MV-004-A

3320-HV-005-A

3320-PDI 05-A

3320-MV-006-A

3320-PIT 06-A

3320-MV-007-A

3320-TT 07-A

3320-TIT 07-A

3320-BAW-3C3-32-A-350

3320-FCV-011-A

3320-HV021

3320-RO-01-A

3320-FCV-012-A

FTW-250

3320-HV-013-A

3320-HV-054-A

FTW-350

3320-FTW-3C3-34-A-350

PM1-250

PM1-250

3320-HV-042-A

3320-HV-033-A

3320-PIT 02-A

3320-HV-009-A

3320-HV-010-A

3320-PI 05-A

3320-HV-011-A

3320-HV-012-A

3320-CIT 03-A

3320-HV-038-A

3320-PSC 01-A

3320-HV-037-A

3320-CIT 02-A

3320-HV-036-A

3320-CV-001-A

3320-FCV-003-A

3320-PM1-2G1-45-A-300

3320-PM1-2G1-45-A-300

117 A Coletor Água Permeada AL-INN-3320-PR-DIA-00001

3320-FCV-010-A

3320-HV-025-A

3320-DRW-2G1-36-A-300

3320-PM1-2G1-51-A-65

3320-DRW-2G1-36-A-300

116 A Coletor Água Perm. má Qualid. AL-INN-3320-PR-DIA-00001

3320-FTW-3C3-55-A-150

3320-FTW-3C3-55-A-150

3320-HV-020-A

3320-HV-026-A

3320-HV-027-A

3320-FCV-014-A

BRN-200

3320-FCV-017-A

3320-HV-056-A

3320-HV-021

3320-HV-045-A

3320-FC-021-A

3320-BAW-2G1-57-A-300

115 A Coletor de Lavagem Química AL-INN-3320-PR-DIA-00001

3320-PIT 05-A

3320-HV-019-A

3320-FCV-018-B

3320-BRN-3C3-56-B-250

3320-HV-031-A

3320-BRN-2G1-40-A-300

3320-HV-022-A

3320-PIT 04-A

3320-FCV-006-A

3320-BRN-2G1-40-A-300

131 A Coletor Rejeição de Salmoura AL-INN-3320-PR-DIA-00001

3320-PIT 02-A

3320-HV-014-A

3320-HV-015-A

3320-HV-034-A

3320-HV-035-A

3320-K-01-A

3320-FCV-015-A

3320-FCV-016-A

3320-HV-028-A

3320-PDI 04-A

3320-HV-029-A

3320-PIT 04-A

3320-HV-017-A

3320-FTW-3C3-53-A-250

3320-P-02-A

3320-PIT 08-A

3320-HV-018-A

3320-PI 08-A

3320-HV-030-A

3320-CV-002-A

3320-L-01-A

3320-P-01-A
GRUPO ELECTROBOMBA DE ALTA PRESSÃO

UNIDADES: 1
Q = 460 m³/h
P = 52,20 - 62,57 bar
POTÊNCIA MOTOR = 1.100 kW

3320-K-01-A
SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DA ENERGIA

UNIDADES: 1 (7 ERD)

3320-RO-01-A
RACKS 1 DE OI

UNIDADES: 1
Q = 10 800 m3/dia
134 TUBOS DE PRESSÃO
938 MEMBRANAS/RACK

3320-P-02-A
GRUPOS ELETROBOMBA BOOSTER

UNIDADES: 1
Q = 550 M³/H
P = 2 - 3.8 BAR
POTÊNCIA MOTOR = 55 KW

3320-L-01-A
PONTE ROLANTE

UNIDADES: 1
POTÊNCIA DO MOTOR DE ELEVAÇÃO = 7,5 KW
POTÊNCIA DO MOTOR DE DIREÇÃO = 0,50 KW
POTÊNCIA DO MOTOR DE DESLOCAÇÃO = 2 X 0,75 KW

Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
01.0		23/01/2025	INN	FME

GS Inima | luságua | aquapor

Aprovação ADA — Nome: Rubrica: — Data

Designação do Projeto Empreitada: EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE

Especialidade: PROCESSO

Fase do projeto: Projeto de execução — Formato / Impressão: A1 / 1=1

Projetou — Nome: Pedro Fernandes — Rubrica:
Verificou — Nome: Francisco Maria — Rubrica:
Aprovou — Nome: Francisco Maria — Rubrica:

ÁGUAS DO ALGARVE — Grupo Águas de Portugal

Título: P&ID. DIAGRAMAS DE PROCESSO
Rack de osmose inversa A

AL-INN-3320-PR-DIA-00002

Escalas: S/E — Nº Desenho ADA: PS-22722-PS — Substitui doc.nº — Substituído por doc.nº

Nº Folhu: 1 DE 1

AL-INN-3320-PR-DIA-00002_PS-22722-PS_P&IDOSMINVRAA