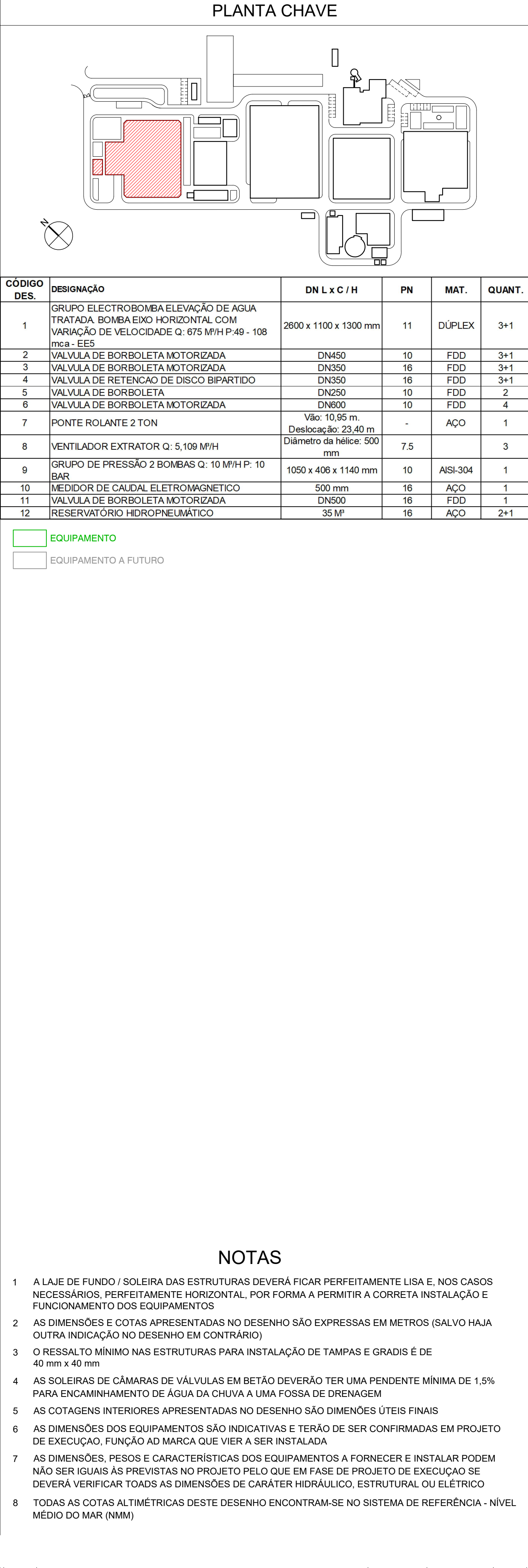


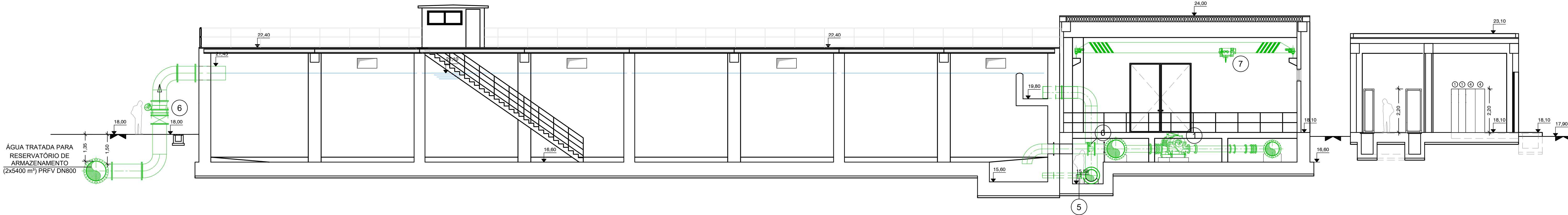


CÓDIGO DES.	DESIGNAÇÃO	DN L x C / H	PN	MAT.	QUANT.
1	GRUPO ELECTROBOMBA ELEVACÃO DE AGUA TRATADA. BOMBA EIXO HORIZONTAL. COM VARIAÇÃO DE VELOCIDADE Q: 675 M³/H P-49 - 108 mca - FES	2600 x 1100 x 1300 mm	11	DÚPLEX	3+1
2	VALVULA DE BORBOLETA MOTORIZADA	DN450	10	FDD	3+1
3	VALVULA DE BORBOLETA MOTORIZADA	DN350	16	FDD	3+1
4	VALVULA DE RETENÇÃO DE DISCO BIPARTIDO	DN350	16	FDD	3+1
5	VALVULA DE BORBOLETA	DN250	10	FDD	2
6	VALVULA DE BORBOLETA MOTORIZADA	DN600	10	FDD	4
7	PONTE ROLANTE 2 TON	Vão: 10,95 m. Deslocação: 23,40 m	-	AÇO	1
8	VENTILADOR EXTRATOR Q: 5,106 M³/H	Diâmetro da hélice: 500 mm	7,5		3
9	GRUPO DE PRESSÃO 2 BOMBAS Q: 10 M³/H P: 10 BAR	1050 x 406 x 1140 mm	10	AISI-304	1
10	MEDIDOR DE CAMPO ELETROROMAGNETICO	500 mm	16	ACO	1
11	VALVULA DE BORBOLETA MOTORIZADA	DN500	16	FDD	1
12	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO	35 M³	16	ACO	2+1

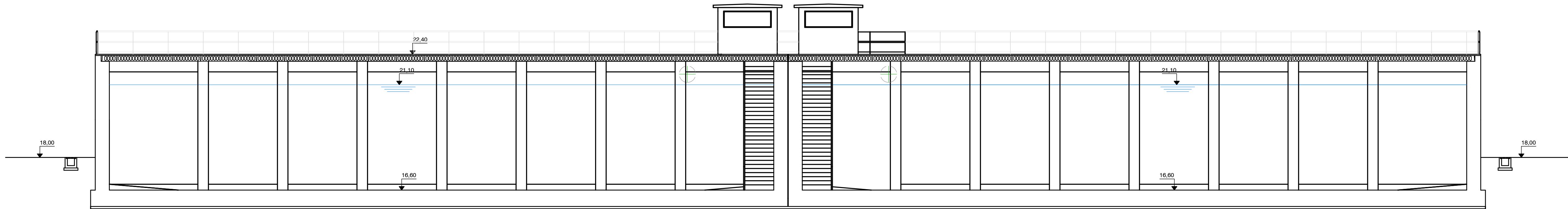
☐ EQUIPAMENTO
☐ EQUIPAMENTO A FUTURO

NOTAS

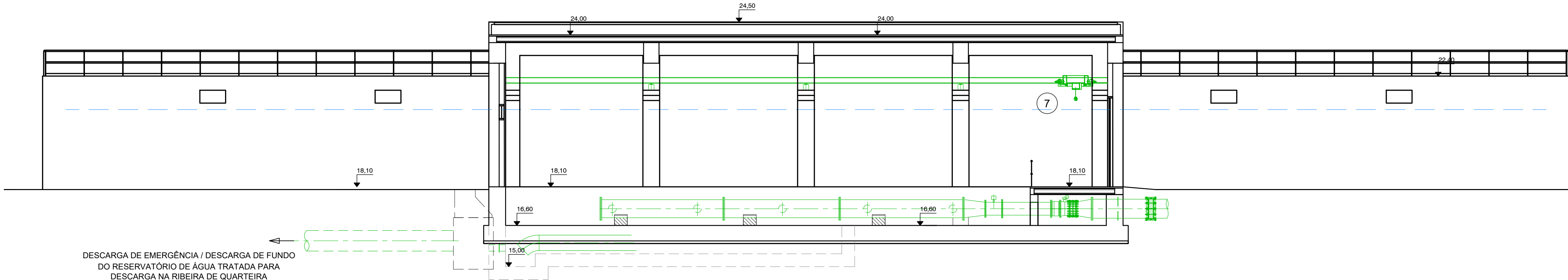
- 1 A LAJE DE FUNDO / SOLEIRA DAS ESTRUTURAS DEVERÁ FICAR PERFEITAMENTE LISA E, NOS CASOS NECESSÁRIOS, PERFEITAMENTE HORIZONTAL, POR FORMA A PERMITIR A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
- 2 AS DIMENSÕES E COTAS APRESENTADAS NO DESENHO SÃO EXPRESSAS EM METROS (SALVO HAJA OUTRA INDICAÇÃO NO DESENHO EM CONTRÁRIO)
- 3 O RESSALTO MÍNIMO NAS ESTRUTURAS PARA INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADIS É DE 40 mm x 40 mm
- 4 AS SOLEIRAS DE CÂMARAS DE VÁLVULAS EM BETÃO DEVERÃO TER UMA PENDENTE MÍNIMA DE 1,5% PARA ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA A UMA FOSSA DE DRENAGEM
- 5 AS COTAGENS INTERIORES APRESENTADAS NO DESENHO SÃO DIMENSÕES ÚTEIS FINAIS
- 6 AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS SÃO INDICATIVAS E TERÃO DE SER CONFIRMADAS EM PROJETO DE EXECUÇÃO, FUNÇÃO AD MARCA QUE VIER A SER INSTALADA
- 7 AS DIMENSÕES, PESOS E CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS A FORNECER E INSTALAR PODEM NÃO SER IGUAIS ÀS PREVISTAS NO PROJETO PELO QUE EM FASE DE PROJETO DE EXECUÇÃO SE DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES DE CARÁTER HIDRÁULICO, ESTRUTURAL OU ELÉTRICO
- 8 TODAS AS COTAS ALTIMÉTRICAS DESTES DESENHOS ENCONTRAM-SE NO SISTEMA DE REFERÊNCIA - NÍVEL MÉDIO DO MAR (NNM)



CORTE A-A
Esc: 1:100 (A1)
Esc: 1:200 (A3)



CORTE B-B Esc:
1:100 (A1)
Esc: 1:200 (A3)

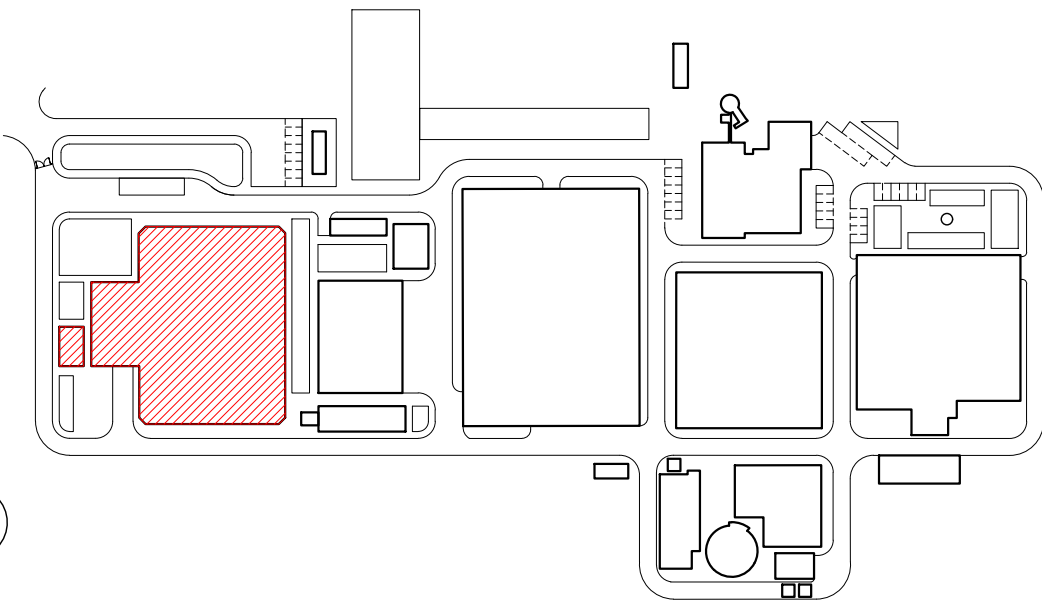


CORTE C-C
Esc: 1:100 (A1)
Esc: 1:200 (A3)

NOTAS

- A LAJE DE FUNDO / SOLEIRA DAS ESTRUTURAS DEVERÁ FICAR PERFEITAMENTE LISA E, NOS CASOS NECESSÁRIOS, PERFEITAMENTE HORIZONTAL, POR FORMA A PERMITIR A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
- AS DIMENSÕES E COTAS APRESENTADAS NO DESENHO SÃO EXPRESSAS EM METROS (SALVO HAJA OUTRA INDICAÇÃO NO DESENHO EM CONTRÁRIO)
- O RESSALTO MÍNIMO NAS ESTRUTURAS PARA INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADIS É DE 40 mm x 40 mm
- AS SOLEIRAS DE CÂMARAS DE VÁLVULAS EM BETÃO DEVERÃO TER UMA PENDENTE MÍNIMA DE 1,5% PARA ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA A UMA FOSSA DE DRENAGEM
- AS COTAGENS INTERIORES APRESENTADAS NO DESENHO SÃO DIMENÕES ÚTEIS FINAIS
- AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS SÃO INDICATIVAS E TERÃO DE SER CONFIRMADAS EM PROJETO DE EXECUÇÃO, FUNÇÃO AD MARCA QUE VIER A SER INSTALADA
- AS DIMENSÕES, PESOS E CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS A FORNECER E INSTALAR PODEM NÃO SER IGUAIS ÀS PREVISTAS NO PROJETO PELO QUE EM FASE DE PROJETO DE EXECUÇÃO SE DEVERÁ VERIFICAR TOADS AS DIMENSÕES DE CARÁTER HIDRÁULICO, ESTRUTURAL OU ELÉTRICO
- TODAS AS COTAS ALTIMÉTRICAS DESTES DESENHO ENCONTRAM-SE NO SISTEMA DE REFERÊNCIA - NÍVEL MÉDIO DO MAR (NNM)

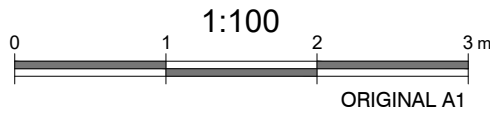
PLANTA CHAVE



CÓDIGO DES.	DESIGNAÇÃO	DN L x C / H	PN	MAT.	QUANT.
1	GRUPO ELECTROBOMBA ELEVACÃO DE AGUA TRATADA BOMBA EIXO HORIZONTAL COM VARIAÇÃO DE VELOCIDADE Q: 675 M³/H P:49 - 108 mca - EE5	2600 x 1100 x 1300 mm	11	DÚPLEX	3+1
2	VÁLVULA DE BORBOLETA MOTORIZADA	DN450	10	FDD	3+1
3	VÁLVULA DE BORBOLETA MOTORIZADA	DN350	16	FDD	3+1
4	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DISCO BIPARTIDO	DN350	16	FDD	3+1
5	VÁLVULA DE BORBOLETA	DN250	10	FDD	2
6	VÁLVULA DE BORBOLETA MOTORIZADA	DN800	10	FDD	4
7	PONTE ROLANTE 2 TON	Vão: 10,95 m. Deslocação: 23,40 m	-	AÇO	1
8	VENTILADOR EXTRATOR Q: 5,109 M³/H	Diâmetro da hélice: 500 mm	7,5		3
9	GRUPO DE PRESSÃO 2 BOMBAS Q: 10 M³/H P: 10 BAR	1050 x 406 x 1140 mm	10	AlSi-304	1
10	MEDIDOR DE CAUDAL ELETROMAGNETICO	500 mm	16	AÇO	1
11	VÁLVULA DE BORBOLETA MOTORIZADA	DN500	16	FDD	1
12	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO	35 M³	16	AÇO	2+1

EQUIPAMENTO
 EQUIPAMENTO A FUTURO

Esc: 1:100 (A1)



Esc: 1:200 (A3)



Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal

00.0	PRIMEIRA EDIÇÃO	20/02/2025	INN	FME
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Velo
	Empreitada de Concepção-Construção DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE			
	EQUIPAMENTOS			
	RESERVATÓRIO E EES DE ELEVACÃO DE ÁGUA TRATADA CORTES			