



- LEGENDA**
- 1 - Cesto de gradados (pado por concreto) com grade de Aço inoxidável (espessura de 40mm) formado conjuntamente com o poço em PFRV
  - 2 - PFRV
  - 3 - Pisos-muros em aço inoxidável DN150
  - 4 - Poço pré-fabricado em PFRV
  - 5 - Grupo eletrobomba submersível
  - 6 - Válvula de retenção de esfera DN150, PN10
  - 7 - Válvula de acionamento de curva elétrica DN150, PN10
  - 8 - Medidor de cabal eléctrico magnetico DN150, PN10
  - 9 - Junta de desmontagem auto-limpa DN150, PN10
  - 10 - Sistema PFRV, DN150, incluindo fargas locais
  - 11 - Placagem B12Z para manuseio
  - 12 - Rolo de acionamento fornecido com ligação ao poço de bombagem em PVC DN32
  - 13 - Cane completa em 150x2000, PN10
  - 14 - Cane completa em 150x1000, PN10

AÇO	BETÃO (NP EN 206-1)		RECOBRIMENTO (cm)	
	RESISTÊNCIA	CLASSE DE EXPOSTÃO	EXTERIOR	INTERIOR
A400NR	C35/45	XC2	4,5	-

PARA CORRELAÇÃO DAS CLASSES DE RESISTÊNCIAS ADMITE-SE A SEGUNTE EQUIVALÊNCIA

NORMA NP EN 206-1	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50
REBAFE	B15	B20	B25	B30	B35	B40	B45

BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0,10m DE ESPESURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO

Rev.	Data	Descrição	Aprov.
2	17/03/2024	INCLUSÃO DE COMENTÁRIOS DO CLIENTE	TSP
1	12/04/2024	REVISÃO DO PLOT PLAN	TSP
0	22/12/2023	EMISSÃO PARA PROJEÇÃO	TSP

**QUADRANTE**  
www.qd-eng.com

Ciente  
**AURORA**  
LTD

Projeto  
**UNIDADE INDUSTRIAL DE CONVERSÃO DE LÍTIO**

Fase  
**PROJETO DE EXECUÇÃO**

Designação  
**CONDUTA ELEVATÓRIA DE ÁGUA RESIDUAL TRATADA (SIMARSUL) ESTAÇÃO ELEVATÓRIA**

Escala: 1:25  
Data: 22-12-2023  
Processo: T203-204  
Folha: T203-204-01-EX-HID-03-007\_02

Projeto: DSP  
Desenho: FBC  
Verificação: PFI  
Aprovação: TSP

Desenho Nº  
**EX-HID-03-007**