



PLANTA BAIXA NO NÍVEL 13,00
ESCALA: 1/50

LEGENDA :

- CAIXA DE PASSAGEM 4x2 NO PISO ALIMENTAÇÃO DAS VÁLVULAS MOTORIZADAS
- CAIXA DE PASSAGEM 4x2 NO PISO SENSOR DE PRESSÃO
- CAIXA DE PASSAGEM 4x2 NO PISO SENSOR DE NÍVEL
- SENSOR DE NÍVEL
- SENSOR DE PRESSÃO
- CONDULETE APARENTE TIPO LR SENSOR DE NÍVEL
- CONDULETE APARENTE TIPO C SENSOR DE NÍVEL
- CONDULETE APARENTE TIPO E SENSOR DE NÍVEL
- TUBO ELETRODUTO APARENTE OU EMBUTIDO EM PAREDE
- - - TUBO ELETRODUTO EM PISO
- CSV^mX^m ◊ 1" COMANDO SENSOR DE VAZÃO 1/2 BITOLA DO ELETRODUTO
- FSV^mX^m ◊ 1" FORÇA SENSOR DE VAZÃO 1/2 BITOLA DO ELETRODUTO
- CSN^mX^m ◊ 1" COMANDO SENSOR DE NÍVEL 1/2/3 BITOLA DO ELETRODUTO
- FSN^mX^m ◊ 1" FORÇA SENSOR DE NÍVEL 1/2/3/4 BITOLA DO ELETRODUTO
- CSP^mX^m ◊ 1" COMANDO SENSOR DE PRESSÃO 1/2/3/4 BITOLA DO ELETRODUTO
- FVM^mX^m ◊ 1" FORÇA VÁLVULA MOTORIZADA BITOLA DO ELETRODUTO
- CVM^mX^m ◊ 3/4" COMANDO DA VÁLVULA MOTORIZADA 1/2/3/4/5/6/7 BITOLA DO ELETRODUTO
- PAINEL DE AUTOMAÇÃO

NOTAS:

1- TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CENTÍMETROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETRO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

VER DESENHO DE-1-ABST-20-11-001

| REVISADO | T.E. | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | AUT. | DATA |
|----------|------|-----------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | |

| REVISÃO | T.E. | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | AUT. | DATA |
|---------|------|-----------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | |

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ

Projeto : ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO 3º SETOR

Projeto : ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA AUTOMAÇÃO - PLANTA BAIXA - INSTRUMENTOS

Localidade : BELÉM-PA

HITA

Assinatura: CARLOS HITA 9119/D

Assinatura: *[Signature]*

| Responsáveis Por: | Assinatura: | Cree: | Data: | Escala: |
|-----------------------------|--------------------|-----------|----------|---|
| Execução: ORLANDO NUNES | - | - | JAN/2018 | 1/50 |
| Desenho: ORLANDO NUNES | - | - | JAN/2018 | Indicação/Dimensões: |
| Verificado: HELIANE NOBREGA | <i>[Signature]</i> | 4915-PB/D | JAN/2018 | DE-1-ABTS-20-11-002-R1 |
| Aprovação: HELIANE NOBREGA | <i>[Signature]</i> | 4915-PB/D | JAN/2018 | Substituído Por: DE-1-ABTS-20-10-002-R0 |