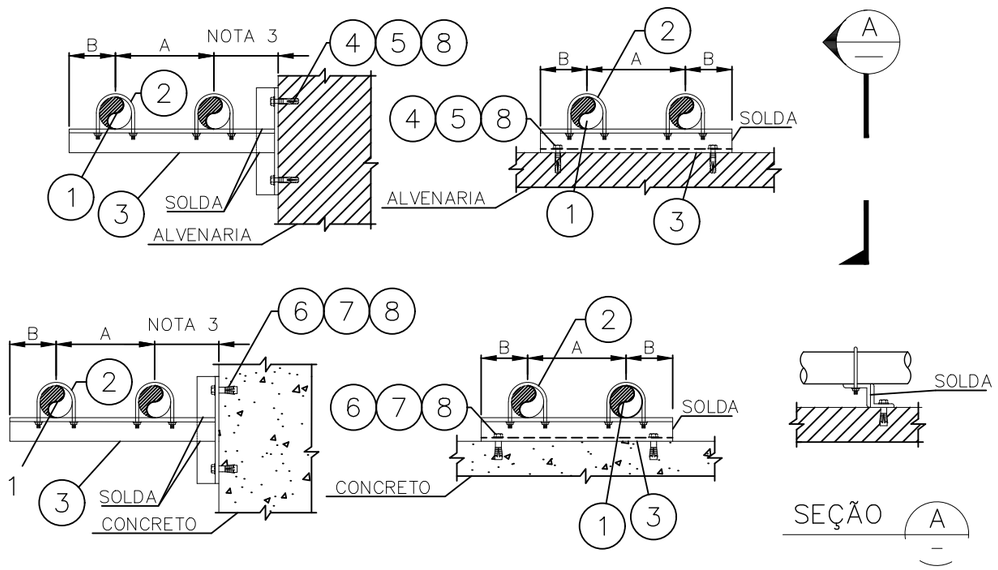


| A (mm) | | | | | | | | B (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | 20 | 25 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | |
| 20 | 65 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 | 40 |
| 25 | | 75 | 85 | 90 | 95 | 105 | 115 | 45 |
| 40 | | | 95 | 100 | 105 | 115 | 125 | 50 |
| 50 | | | | 105 | 110 | 120 | 135 | 60 |
| 65 | | | | | 120 | 125 | 140 | 75 |
| 80 | | | | | | 135 | 145 | 90 |
| 100 | | | | | | | 160 | 110 |

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
2 – TIPO, DIMENSÕES E QUANTIDADE, CONFORME PROJETO.
3 – AFASTAMENTO A SER DEFINIDO NA MONTAGEM.
4 – OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER FIXADOS A CADA 2000 mm NO MÁXIMO.

LISTADE TAGS

| TAG Nº | TAG Nº | TAG Nº | TAG Nº |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | | | QTD. | UND. |
|---|---|---|---|---|---|
| | AÇO GALVANIZADO | | | | |
| 8 | ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADO | AÇO GALVANIZADO | ø1/4" | PÇ | 2 |
| 7 | PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA | AÇO GALVANIZADO | ø1/4"x1" | PÇ | 2 |
| 6 | CHUMBADOR COM ROSCA INTERNA | AÇO GALVANIZADO | ø1/4" | PÇ | 2 |
| 5 | PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA – ROSCA SOBERBA | AÇO GALVANIZADO | ø1/4"x1.1/2" | PÇ | 2 |
| 4 | BUCHA DE NYLON | | S-8 | PÇ | 2 |
| 3 | PERFIL "L" | AÇO CARBONO | 1.1/2"x1.1/2"x1/4" | PÇ | NOTA2 |
| 2 | GRAMPO "U" COM PORCAS E ARRUELAS | AÇO GALVANIZADO | NOTA2 | m | NOTA2 |
| 1 | ELETRODUTO RÍGIDO | AÇO GALVANIZADO | NOTA2 | PÇ | NOTA2 |

| INSTRUÇÕES P/ PLOTAGEM | |
|---|---|
| COR | ESPESSURA |
| COR N. 8 | 0,05 |
| WHITE | 0,1 |
| YELLOW | 0,1 |
| GREEN | 0,2 |
| CYAN | 0,3 |
| BLUE | 0,4 |
| RED | 0,6 |
| MAGENTA | 0,8 |

CONTRATANTE:

UNIDADE COORDENADORA DO PROGRAMA UCP PREFEITURA DE BELÉM PROGRAMA DE SANEAMENTO DA BACIA DA ESTRADA NOVA

BID

CONTRATADO:

NIPPON KOEI LAC GEOHIDRO

CONSORCIO NIPPON KOEI LAC - GEOHIDRO (4M004)
CNPJ: 35.434.860/0001-18

| Nº. | DATA | REVISÃO | EXEC. | EXEC. | ACEITO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09/06/2021 | PARA CONSTRUÇÃO | EAP | | |
| 0 | 19/04/2021 | EMISSÃO INICIAL | EAP | | |

DES.: EMILIANO PAULISTA
RESP. TEC.: ANTONIO CARLOS MARCUZ 2802723021081550 2
VER.: JOSE ORLANDO PAUDETTO 2802723021025242 8
APR.: JOSE ORLANDO E ROBERTO KUROKAWA

PROJETO EXECUTIVO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE E EMISSÁRIO FINAL, NECESSÁRIOS NA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE SANEAMENTO BÁSICO DA BACIA DA ESTRADA NOVA PROMABEN II, NO MUNICÍPIO DE BELÉM / PARÁ

DETALHE TÍPICO DE MONTAGEM
FIXAÇÃO DE ELETRODUTO - CONCRETO E ALVENARIA

REVISÃO: 1 | ESCALA: S/ ESC. | FOLHA: 06/ 07

PROCESSO Nº: 278/2018 – PROMABEN
CONTRATO Nº: 023/2019 – UCP/PROMABEN
LICITAÇÃO Nº: 075/2019 – SEGEP
Nº DO DESENHO: GE-20-001-AUT-ET1-PE-DT-001

(A3)