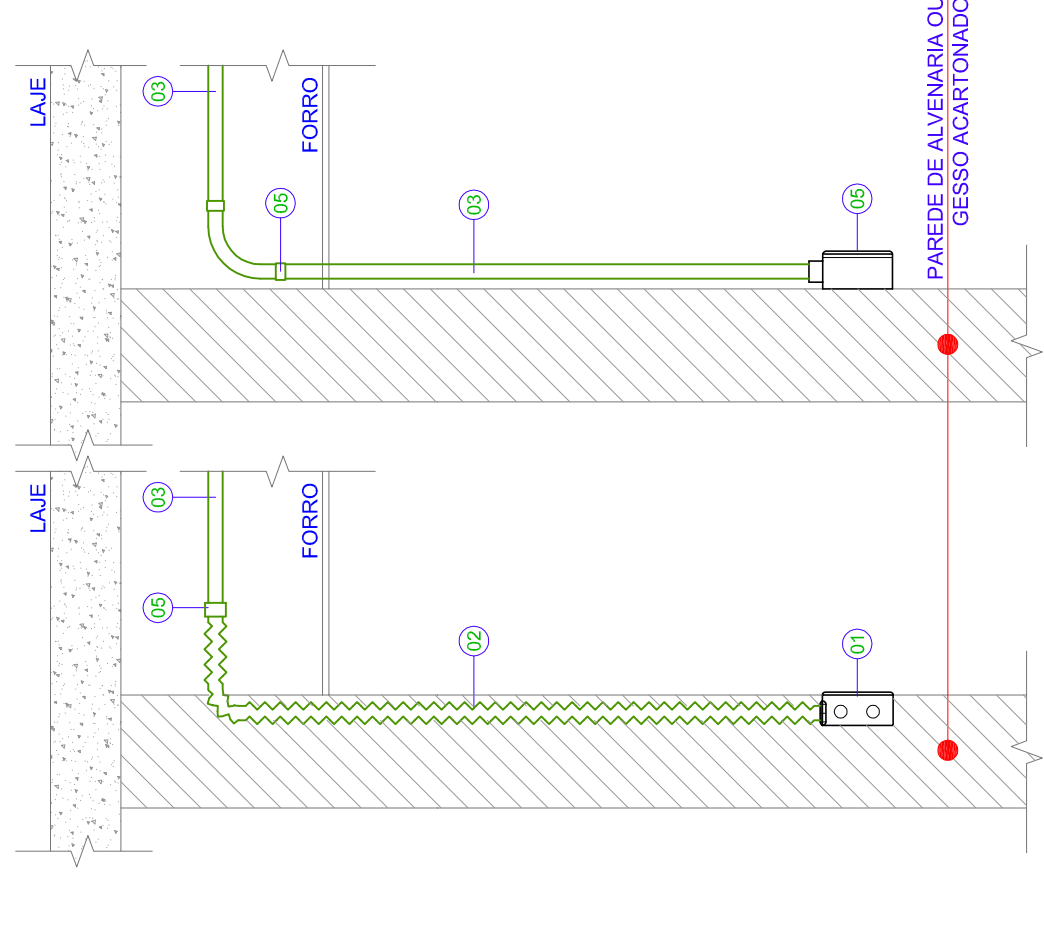


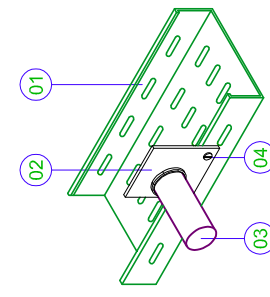


NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE FOR INDICADO;  
2- PARA QUANTITATIVO, VER LISTA DE MATERIAIS.

| ITEM |                                                        | QTD     |
|------|--------------------------------------------------------|---------|
| 1    | CAIXA 4" x 2" OU 4" x 4", EMBUTIDA NA ALVENARIA        | 01      |
| 2    | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PVC Ø3/4" EMBUTIDO NA ALVENARIA | VIDE LM |
| 3    | CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO "C", Ø3/4"                       | 01      |
| 4    | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COM ROSCA BSP Ø3/4"           | VIDE LM |
| 5    | CAIXA DE LIGAÇÃO TIPO "C", Ø3/4"                       | 01      |
| 6    | LUBA PARA ELETRODUTO RÍGIDO - Ø3/4"                    | 01      |

### DESCIDA PARA TOMADA EMBUTIDA/ APARENTE NA PAREDE

ESCALA: 1/20

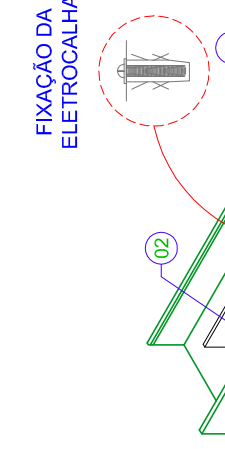


NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE FOR INDICADO;  
2- PARA QUANTITATIVO, VER LISTA DE MATERIAIS.

| ITEM |                                                    | QTD    |
|------|----------------------------------------------------|--------|
| 1    | ELETROCALHA PERFORADA                              | NOTA 4 |
| 2    | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO                   | 01     |
| 3    | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO                         | NOTA 4 |
| 4    | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE Ø1" | 01     |

### SAIDA DE ELETRODUTO RÍGIDO DE ELETROCALHA PERFORADA

ESCALA: 1/10

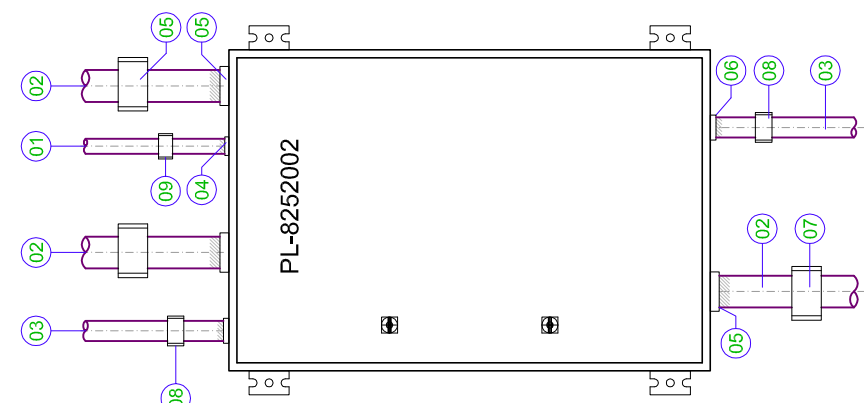


NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE FOR INDICADO;  
2- PARA QUANTITATIVO, VER LISTA DE MATERIAIS.

| ITEM |                                                      | QTD     |
|------|------------------------------------------------------|---------|
| 1    | ELETROCALHA GALVANIZADA LISA COM TAMPA               | VIDE LM |
| 2    | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO                     | 01      |
| 3    | ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO SEM COBERTURA EM PVC    | VIDE LM |
| 4    | CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL    | 01      |
| 5    | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO DE Ø1"                   | 01      |
| 6    | PARAFUSO CAB REDONDA COM FENDA ROSCA SOBERBA Ø4,8x28 | 01      |
| 7    | ARRUELA LISA Ø1/4"                                   | 01      |
| 8    | BUCHA 5/8 DE NYLON                                   | 01      |

### SAIDA DE ELETRODUTO FLEXÍVEL DE ELETROCALHA LISA

ESCALA: 1/10



NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE FOR INDICADO;  
2- PARA QUANTITATIVO, VER LISTA DE MATERIAIS.

| ITEM |                                           | QTD     |
|------|-------------------------------------------|---------|
| 1    | ELETRODUTO DE AÇO GALV. ROSCA NPT Ø3/4"   | VIDE LM |
| 2    | ELETRODUTO DE AÇO GALV. ROSCA NPT Ø1 1/2" | VIDE LM |
| 3    | ELETRODUTO DE AÇO GALV. ROSCA NPT Ø1"     | VIDE LM |
| 4    | ARRUELA PARA ELETRODUTO AÇO GALV. Ø3/4"   | 01      |
| 5    | ARRUELA PARA ELETRODUTO AÇO GALV. Ø1 1/2" | 03      |
| 6    | ARRUELA PARA ELETRODUTO AÇO GALV. Ø1"     | 02      |
| 7    | BRACADEREIRA TIPO "D" COM CUNHA Ø1 1/2"   | 03      |
| 8    | BRACADEREIRA TIPO "D" COM CUNHA Ø1"       | 02      |
| 9    | BRACADEREIRA TIPO "D" COM CUNHA Ø3/4"     | 01      |

### SAIDA DE ELETRODUTO DO QUADRO

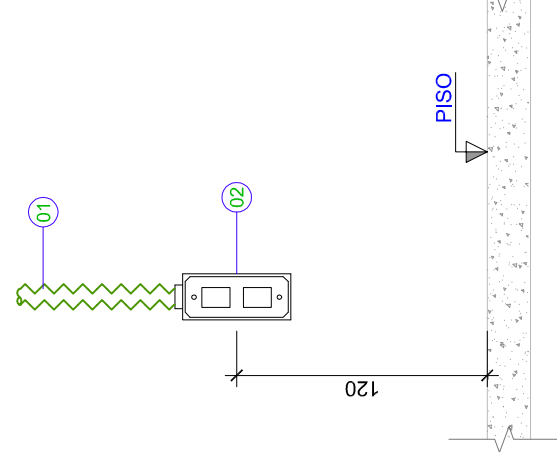
ESCALA: 1/20

NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE FOR INDICADO;  
2- PARA QUANTITATIVO, VER LISTA DE MATERIAIS.

| ITEM |                                                  | QTD     |
|------|--------------------------------------------------|---------|
| 1    | GANCHO LONGO PARA PERFILADO GALVANIZADO          | VIDE LM |
| 2    | PERFILADO METÁLICO 38x38mm                       | VIDE LM |
| 3    | CHUMBADOR "UR" A.C. GALV. Ø1/2" x 52mm           | VIDE LM |
| 4    | VERGALHO COM ROSCA TOTAL Ø3/8"                   | VIDE LM |
| 5    | PORCA SEXTAVADA Ø3/8" GALVANIZADO                | VIDE LM |
| 6    | ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/8" GALVANIZADO             | VIDE LM |
| 7    | SUSPENSÃO PARA TRANTE TIPO "ZZ"                  | VIDE LM |
| 8    | PARAFUSO CABECA SEXTAVADA Ø3/8"x2" GALVANIZADO   | VIDE LM |
| 9    | ARRUELA DE PRESSÃO GALVANIZADA Ø3/8" GALVANIZADO | VIDE LM |

### FIXAÇÃO PARA PERFILADO EM LAJE

ESCALA: 1/20



NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE FOR INDICADO;  
2- PARA QUANTITATIVO, VER LISTA DE MATERIAIS.

| ITEM |                                                                | QTD     |
|------|----------------------------------------------------------------|---------|
| 1    | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL                                     | VIDE LM |
| 2    | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" COM INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS 10A-250V | 01      |

### PADRÃO DE INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES E CAIXAS DE TOMADAS

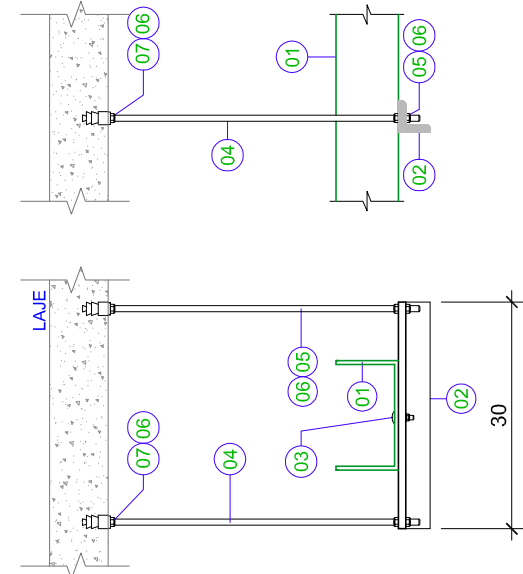
ESCALA: 1/20

NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE FOR INDICADO;  
2- PARA QUANTITATIVO, VER LISTA DE MATERIAIS.

| ITEM |                                                           | QTD     |
|------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 1    | PORCA SEXTAVADA Ø3/8" GALVANIZADO                         | VIDE LM |
| 2    | ARRUELA LISA Ø3/8" GALVANIZADO                            | VIDE LM |
| 3    | ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/8" GALVANIZADO                      | 01      |
| 4    | PARAFUSO CABECA LENTILHA COM FENDA Ø3/8"x3/4" GALVANIZADO | 1m      |
| 5    | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO GALVANIZADO              | 06      |
| 6    | ARRUELA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO                       | 06      |
| 7    | BUCHA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO                         | 02      |
| 8    | PERFILADO METÁLICO 38x38 mm                               | VIDE LM |

### ACOPLAMENTO DE PERFILADO METÁLICO

ESCALA: 1/20

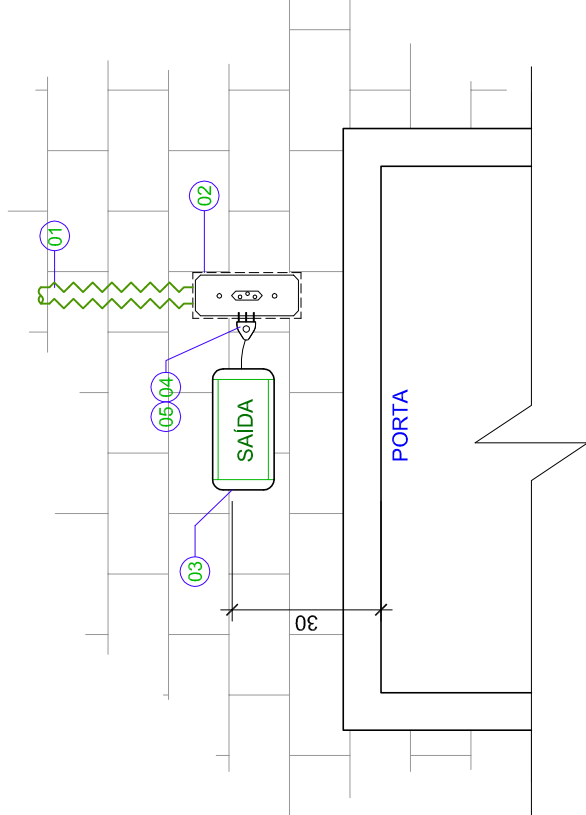


NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE FOR INDICADO;  
2- PARA QUANTITATIVO, VER LISTA DE MATERIAIS.

| ITEM |                                                    | QTD     |
|------|----------------------------------------------------|---------|
| 1    | ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA                     | VIDE LM |
| 2    | CANTONEIRA "L" DE ABAS IGUAIS Ø2" COMPRIMENTO 30cm | VIDE LM |
| 3    | PARAFUSO 3/8"x3/4" C° PORCA LOSANGULAR             | 01      |
| 4    | VERGALHO ROSCA TOTAL A.C. GALV. Ø1/2"              | 1m      |
| 5    | PORCA SEXTAVADA A.C. GALV. Ø1/2"                   | 06      |
| 6    | ARRUELA LISA A.C. GALV. Ø1/2"                      | 06      |
| 7    | CHUMBADOR "UR" A.C. GALV. Ø1/2" x 35mm             | 02      |

### FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA EM LAJE

ESCALA: 1/10



NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE FOR INDICADO;  
2- PARA QUANTITATIVO, VER LISTA DE MATERIAIS.

| ITEM |                                                                | QTD     |
|------|----------------------------------------------------------------|---------|
| 1    | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø3/4" EMBUTIDO EM ALVENARIA         | VIDE LM |
| 2    | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" COM TOMADA 2P+T 10A                     | 01      |
| 3    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SAÍDA 220V                | 01      |
| 4    | CABO PARA USO GERAL DE LUMINAÇÃO 450/70V-70°C                  | 01      |
| 5    | PLUG. PADRÃO BRASILEIRO SAÍDA LATERAL E/OU AXIAL 2P+T 10A-250V | 01      |

### INSTALAÇÃO DE BLOCO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

ESCALA: 1/20



Rua Sotomaior, 200 - Centro - Estância Velha, RS  
contato@lorencioliveira.com.br | 51 34875 0244 ou 51 30134 1408

CLIENTE: HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR. FELIPE REUTELLOS

PROJETO ELÉTRICO  
ILUMINAÇÃO E FORÇA  
DETALHES GERAIS DE INSTALAÇÃO

| ESCALA:         | DATA:      | ETAPA: | DISCIPLINA: | PROPRIETÁRIO: |
|-----------------|------------|--------|-------------|---------------|
| 1/50            | 05/06/2023 | PE     | ELETRICA    |               |
| CÓDIGO CLIENTE: |            |        |             |               |