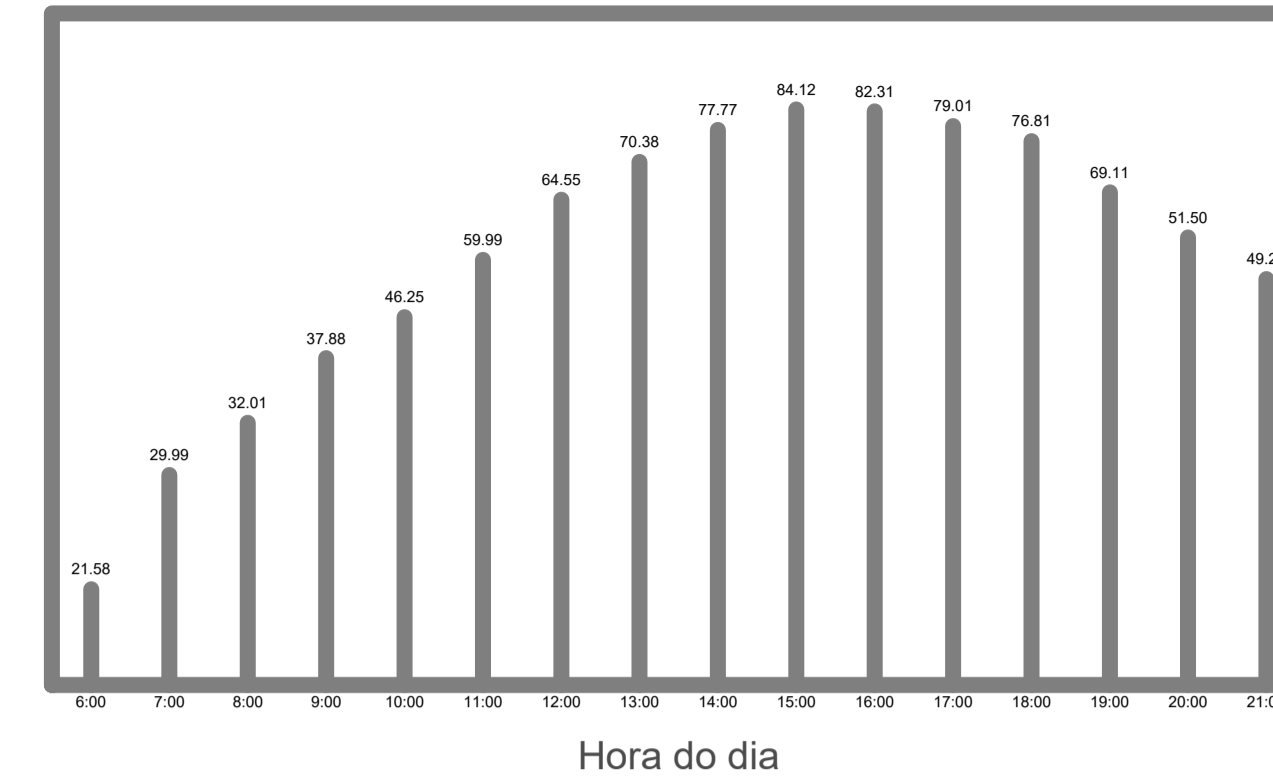


| 3º PAVIMENTO | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------|------------|-------|-----------------|-------|---------|------------|
| AREA M ² | AMBIENTE | MODELO | CAPACIDADE | TECN | ALIMENTAÇÃO | CL/EN | DIUNTOR | QUANTIDADE |
| 106,20 | SALA MULTIUSO | K7 | 48 K | INVER | 380V /60HZ /3Ph | B | 25 | 2 |

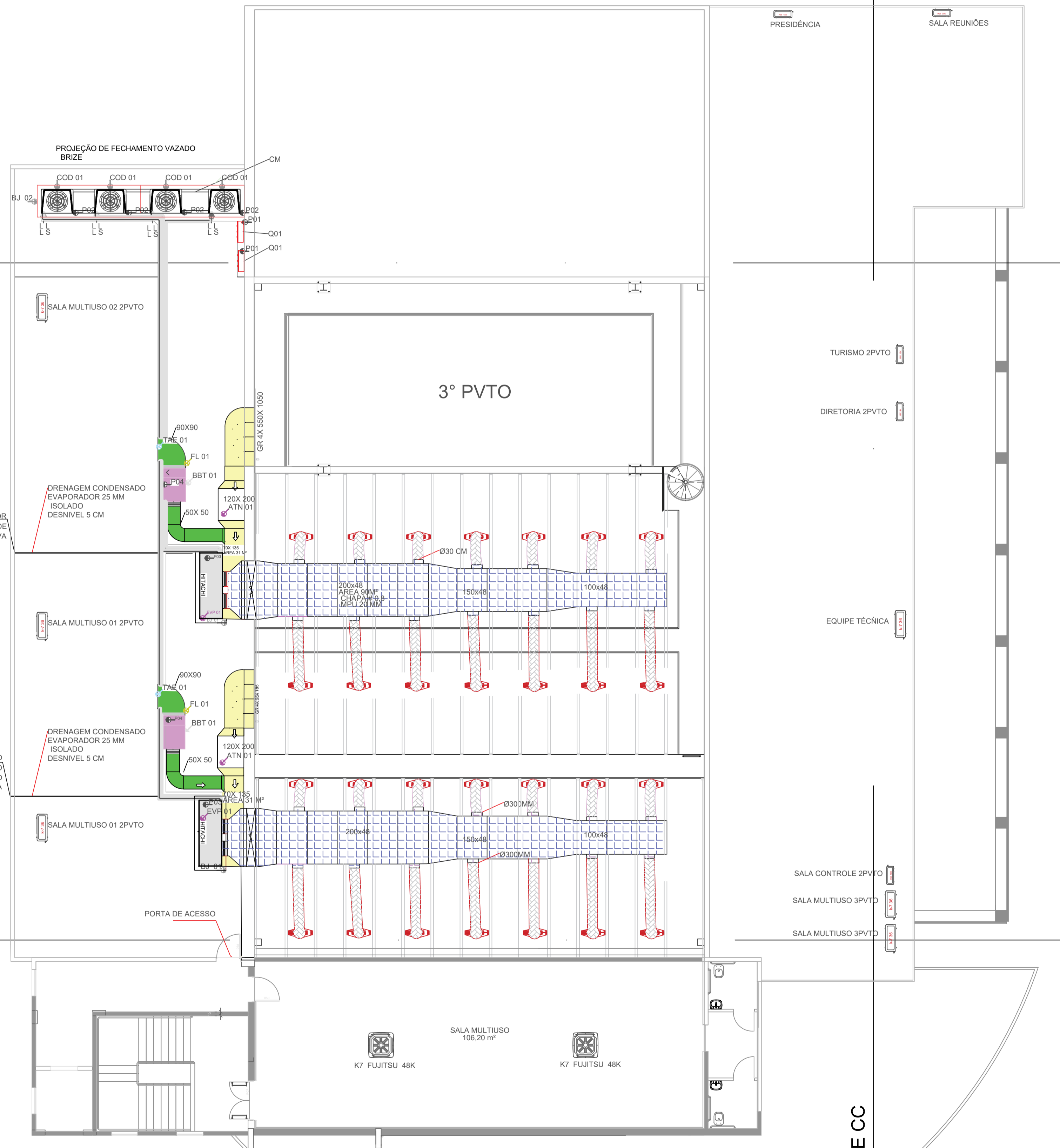


CORTE AA

PREVER INTERLIGAÇÃO POR JUNÇÃO DE 45º NO SISTEMA DE CAPTAÇÃO AGUA DA CHUVA

PREVER INTERLIGAÇÃO POR JUNÇÃO DE 45º NO SISTEMA DE CAPTAÇÃO AGUA DA CHUVA

CORTE BB



PRESIDÊNCIA SALA REUNIÕES

TURISMO 2PVTO

DIRETORIA 2PVTO

EQUIPE TÉCNICA

SALA CONTROLE 2PVTO

SALA MULTIUSO 3PVTO

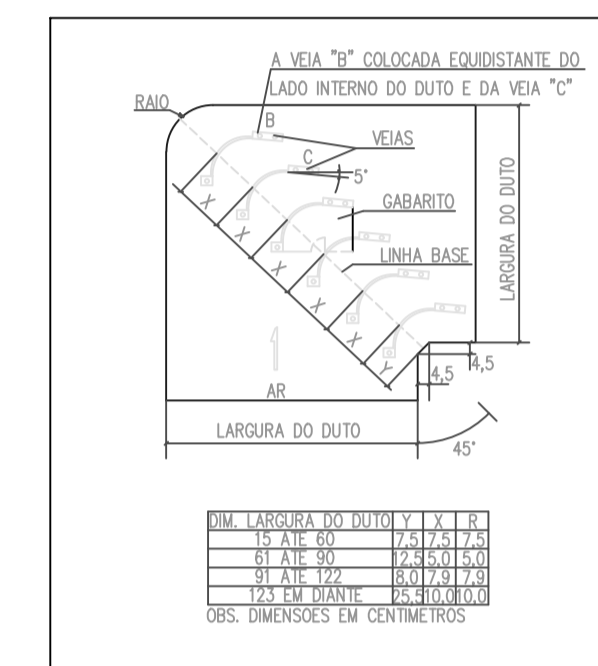
SALA MULTIUSO 3PVTO

SALA MULTIUSO 106.20 m²

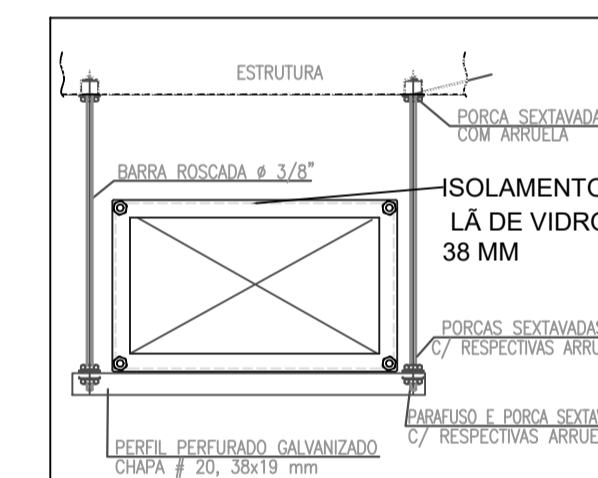
K7 FUJITSU 48K

K7 FUJITSU 48K

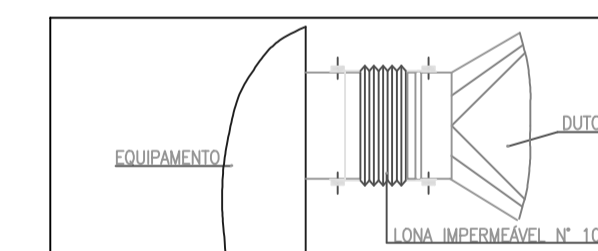
CORTE CC



DETALHE - JOELHO P/ DUTO - COM VEIAS



DETALHE SUPORTAÇÃO DOS DUTOS

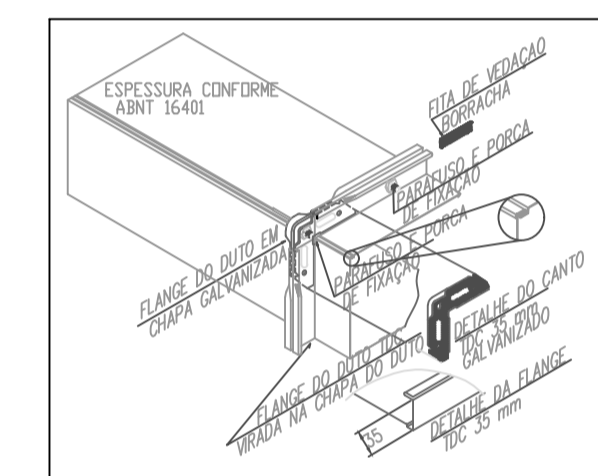


DETALHE DE FIXAÇÃO DAS CONEXÕES FLEXÍVEIS

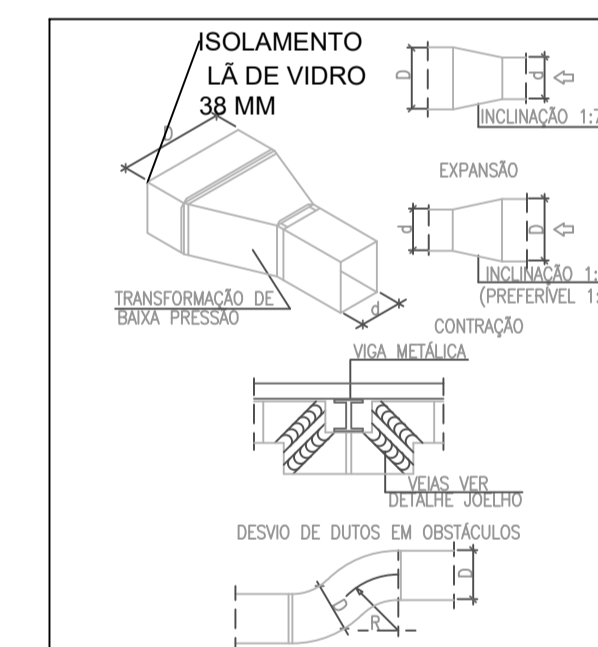
| ACO GALVANIZADO | RETANGULAR | LADO MAIOR |
|-----------------|------------|-------------|
| BITOLA | mm | (mm) |
| 26 | 0,50 | até 300 |
| 24 | 0,64 | 310 a 750 |
| 22 | 0,78 | 760 a 1400 |
| 20 | 0,95 | 1410 a 2100 |
| 18 | 1,27 | 2110 a 3000 |

OBSERVAÇÃO:
- BITOLAS DE CHAPAS PARA FABRICAÇÃO DE DUTOS RIGIDOS PARA SISTEMA DE BAIXA PRESSÃO.
- PRESSÃO ESTÁTICA ATÉ 1000Pa
E VELOCIDADE ATÉ 10 m/s.

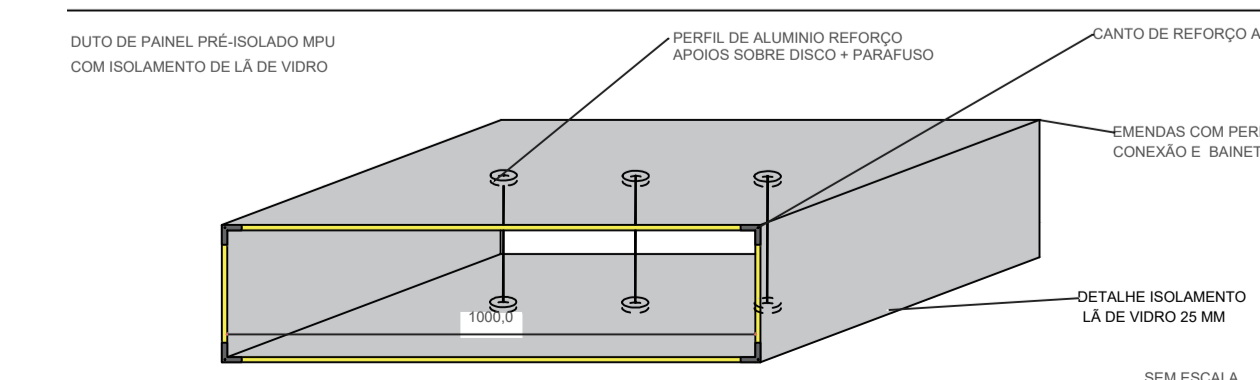
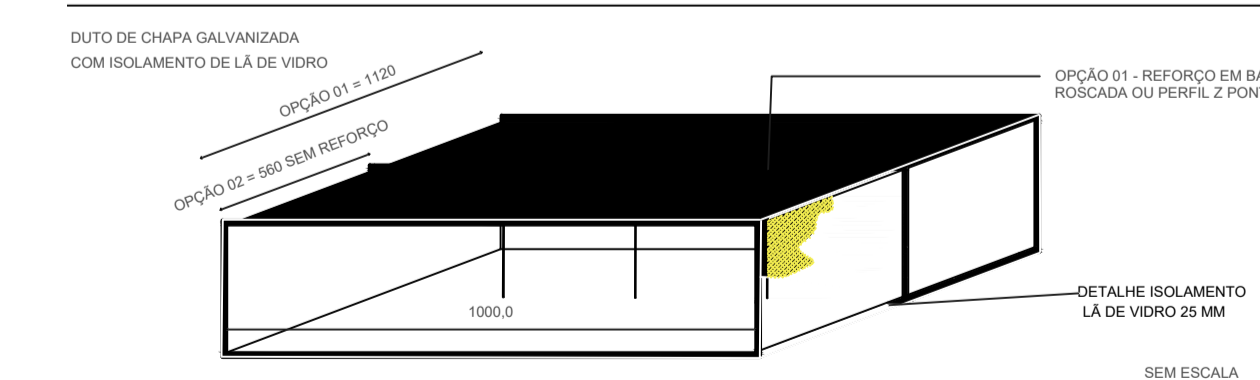
DETALHE DE BITOLA DE CHAPA PARA DUTOS



DETALHE DO DUTO GALVANIZADO TDC



DETALHE DE TRANSFORMAÇÃO E DESVO NO DUTO



| Código | Descrição | Quantidades | Unidades |
|--------|--|------------------|----------------|
| COD 01 | CONDENSADORA 20 TR RAZ200 D 7 S Referencia Hitachi | 4 | Unidades |
| EVP 01 | EVAPORADOR 40 TR RUV 200 A 9 P Referencia Hitachi | 2 | Unidades |
| Q 01 | QUADRO DE ACIONAMENTO | 4 | Unidades |
| BBT 01 | GABINETE DE VENTILAÇÃO MODELO BBT 500 VAZÃO 6000M ³ /h P 18 mmca Referencia Berliner Luft | 2 | Unidades |
| TAE01 | TOMADA DE AR EXTERNO TAE 900X 900 | 2 | Unidades |
| FL01 | FILTRO CLASSE G4 900X 900 VECO FLOW | 2 | Unidades |
| ATN01 | ATENUADOR DE RUÍDO AR 1200X 2000X 1200 REFERENCIA DIFUSTHERM | 2 | Unidades |
| IDC01 | ISODEC FLEXIVEL DIAMETRO 10" REFERENCIA MULTIVAC | 72 | Metros |
| CLR01 | COLARINHO COM REGISTRO DIAMETRO 10" REFERENCIA MULTIVAC | 28 | Unidades |
| GR 01 | GRELHA DE RETORNO RHN 550X 1050- RGA | 8 | Unidades |
| DLA 01 | DIFUSOR LINEAR AJUSTAVEL MODELO DLA 4 L 1000-C --PL -Ø300 - A REFERENCIA TROPICAL | 28 | Unidades |
| DT | DUTOS TDC GALVANIZADO#0,8 COM ISOLAMENTO 38 MM / MPU | 136 | M ² |
| P01 | PONTO DE ENERGIA 3 F X CABO FLEXIVEL Ø50 MM N 1 X CABO FLEXIVEL Ø25 MM T 1 X CABO FLEXIVEL Ø 35 MM | 2X 15 | Metros |
| P02 | PONTO DE ENERGIA 3 F X CABO FLEXIVEL Ø16 MM 1X TERRA 16 MM | 4 X 8 | Metros |
| P03 | PONTO DE ENERGIA 3 F X CABO FLEXIVEL Ø10 MM 1X TERRA 10 MM | 1 X 18 1 X 28 | Metros |
| P04 | PONTO DE ENERGIA 3 F X CABO FLEXIVEL Ø4 MM 1X TERRA 4 MM | 1 X 18 1 X 23 | Metros |
| CM | COXINS MOLA P/CONDENSADORA | 16 | Unidades |
| BJ 01 | Bandeja com dreno 25 mm 2800x 1000# 2 mm Aba 100 mm | 2 | Unidades |
| BJ 02 | Bandeja com dreno 25 mm 3900x 1200# 2 mm Aba 100 mm | 2 | Unidades |
| DI | DRENO ISOLADO Isolamento espuma 0,7 mm | 17 | METROS |
| LL | LINHA DE LIQUIDO 1/2" com isolamento em borracha elastomérica 25mm | 102 | METROS |
| LS | LINHA DE SUÇÃO 1 1/8" com isolamento em borracha elastomérica 25mm | 102 | METROS |
| ELE | ELETROCALHA galvanizada a frio] dimensões 300 x 100 | 36 | METROS |
| P05 | Ponto de acionamento e comando composto por eletrodutos Pvc e painel de sobrepôr instalado no 1º piso proximo a area tecnica | 15 | METROS |

| FINALIDADE = E | | | |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| A - PRELIMINAR | C - LIBERADO PARA PROJETO | E - PARA COMPRA | G - PARA CONHECIMENTO |
| B - PARA APROVAÇÃO | D - LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO | F - CONFORME CONSTRUÍDO | H - CANCELADO |
| ETAPA | ARQUIVO NPROJETO | CONFERIDO CONFERENCISTA | APROVADO APROVACAO |
| DATA | 10/06/2020 | DESENHISTA FABIO | FORMATO A1 |
| ARQUIVO CAD | ARQUIVOCAD | ESCALA | ESCALA 1/100 |

Schumann
Fabio Rudolfo Schumann
FABIO RUDOLFO SCHUMANN
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA SC 144178-6

CLIENTE
CIC
Centro Integrado de Cultura

OBRA
SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR

NATUREZA
PROJETO

LOCAL
Rua: 7 de setembro, 414 Centro Timbó/SC

REFERENCIA
PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO
DETALHES
LEGENDA

DESENHO No.
03/05

REVISÃO

ESCALA 1/100