

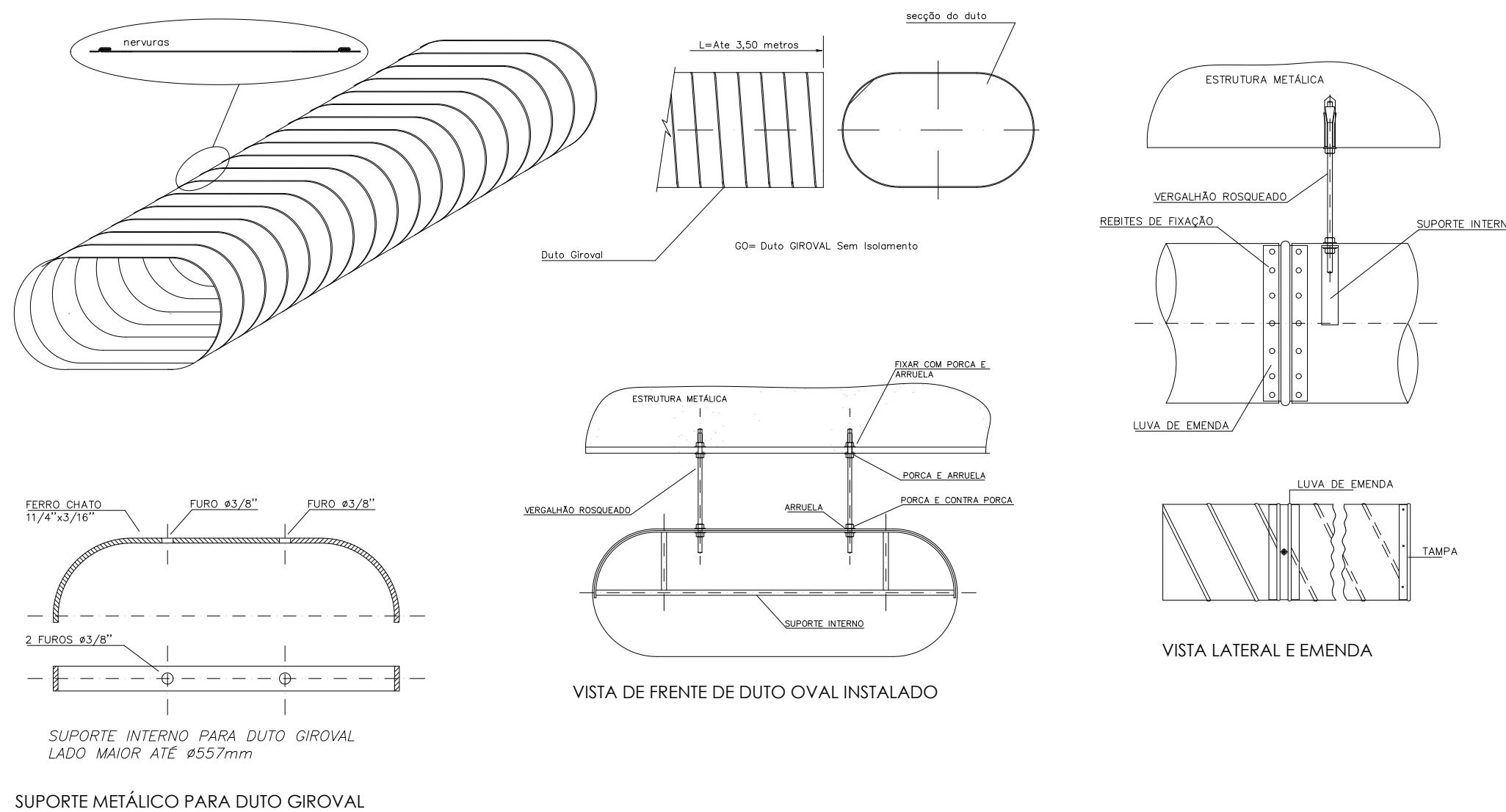
PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO  
Escala 1:50

### AR CONDICIONADO UNIDADE CONDENSADORA VRV

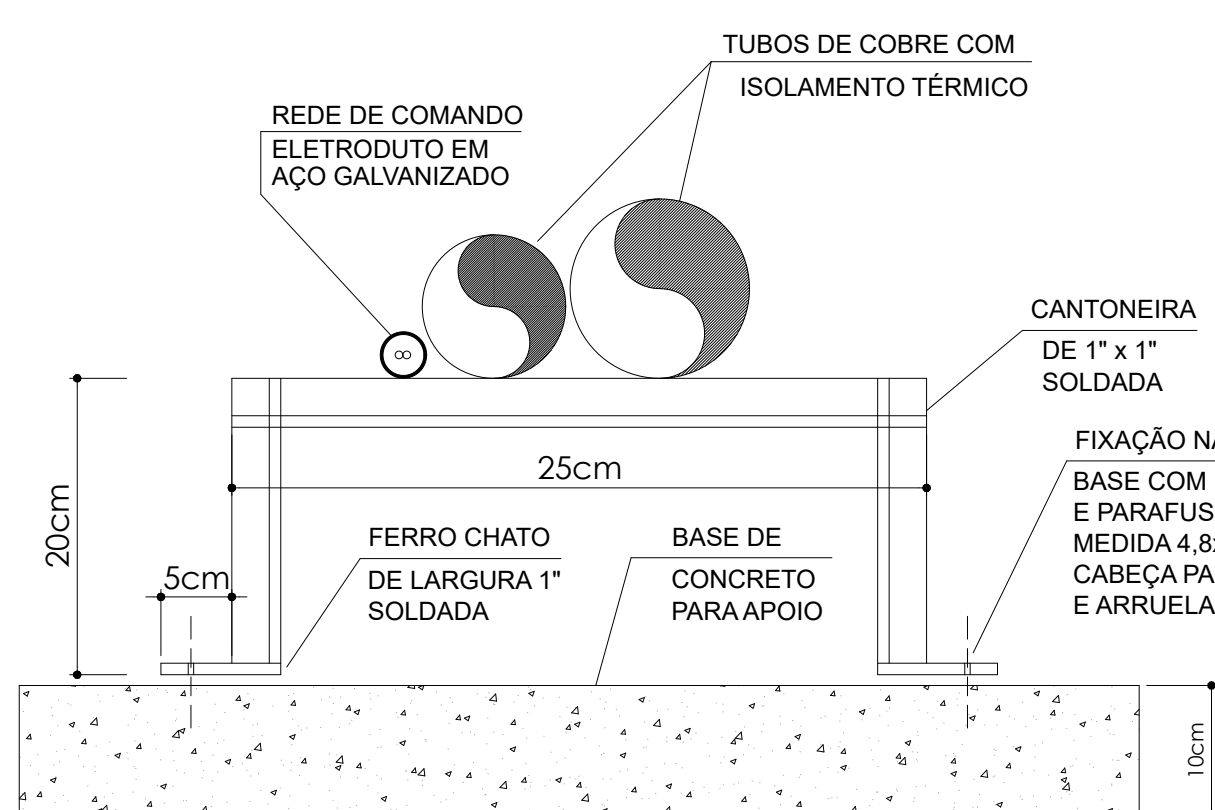
TAG	CD2
TIPO	multi-split inverter
MODELO REFERÊNCIA	RAS-20FSNMB
CAPACIDADE	191.128 BTU/h
QUANTIDADE	01 equipamento
DESCARGA DO AR	vertical
POTÊNCIA ELÉTRICA	14.800 W
ALIMENT. ELÉTRICA	220V/3F/60Hz
REFER. COMERCIAL	HITACHI ou equiv. técnico
DIMENSÕES (AxLxP)mm	1606x1928x754
PESO (Kg)	350

### AR CONDICIONADO UNIDADE CONDENSADORA CENTRAL

TAG	CD1 / CD3
TIPO	split central para duto
MODELO REFERÊNCIA	TRCE075
CAPACIDADE	90.000 BTU/h (7,5 TR)
QUANTIDADE	02 equipamentos
DESCARGA DO AR	horizontal
POTÊNCIA ELÉTRICA	14.520 W
ALIMENT. ELÉTRICA	220V/3F/60Hz
REFER. COMERCIAL	TRANE ou equiv. técnico
DIMENSÕES (AxLxP)mm	1606x1210x560
PESO (Kg)	210

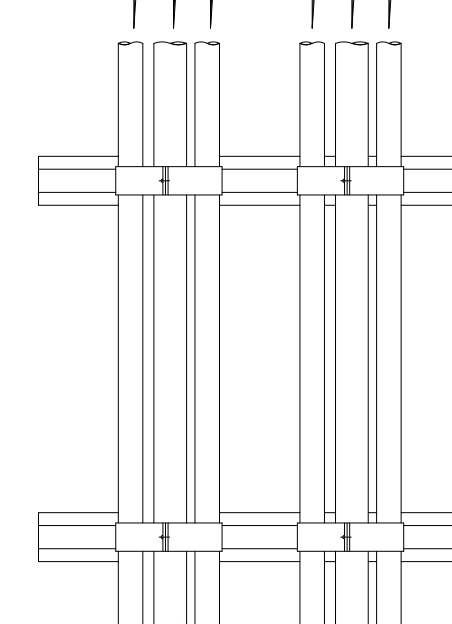


DETALHE 01: DUTO OVAL APARENTE SEM ISOLAMENTO  
LINHA SMACNA OU ABNT, INSTALADOS INTERNAMENTE.  
SEM ESCALA



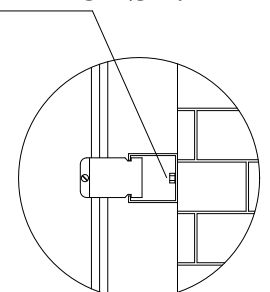
DETALHE 02: SUPORTE METÁLICO E BASE  
DE CONCRETO PARA REDE FRIGORÍGENA  
NA LAJE TÉCNICA E COBERTURA.  
SEM ESCALA

LINHA DE LÍQUIDO  
LINHA DE SUÇÃO  
REDE ELÉTRICA  
COMANDO E FORÇA  
LINHA DE LÍQUIDO  
LINHA DE SUÇÃO  
REDE ELÉTRICA  
COMANDO E FORÇA



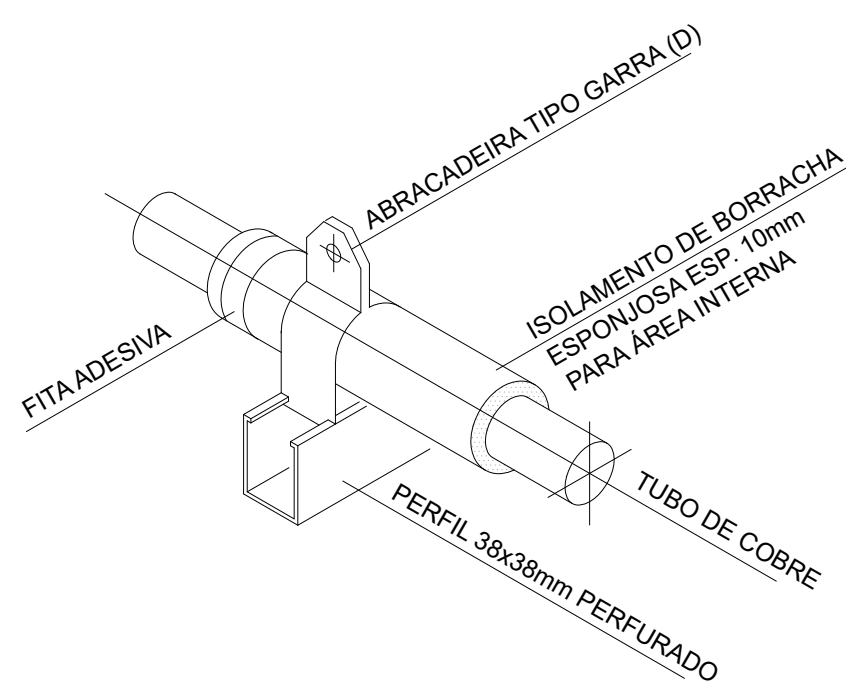
DETALHE 03: SUPORTE VERTICAL EM  
TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E ELÉTRICA  
SEM ESCALA

PARAFUSO SEXTAVADO Ø 1/4"  
E ARRUELA LISA (TÍPICO)  
BUCHA METÁLICA Ø 1/4"

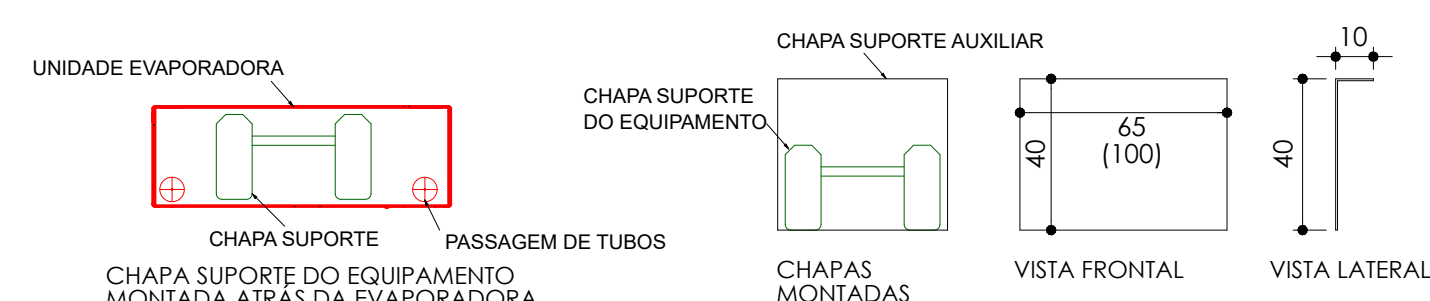


NOTAS  
1. USAR PERFILADO PERFORADO  
MEDIDAS 38x38 cm.  
2. USAR BRACADEIRA TIPO U.

LEGENDA DE CORES	
■	UNIDADES EVAPORADORAS PARA SISTEMA VRV
■	UNIDADE CONDENSADORA VRV
■	UNIDADE CONDENSADORA PARA SPLITÃO CENTRAL PARA DUTOS
■	REDE FRIGORÍGENA ISOLADA E DE COMANDO



DETALHE 05: VISTA LATERAL DA INSTALAÇÃO DA UNIDADE  
EVAPORADORA NO TETO COM SUPORTE METÁLICO E NA  
FRENTE DA SANCA DE GESSO ACARTONADO PARA ACOMODAR  
AS REDES FRIGORÍGENAS E ELÉTRICAS.  
SEM ESCALA



DETALHE 06: CHAPA SUPORTE AUXILIAR PARA FIXAR  
A UNIDADE EVAPORADORA NO TETO. MEDIDAS EM CM.  
LARGURA DA CHAPA AUXILIAR: 65cm para 9.000BTU/h,  
100cm para demais. MEDIDAS EM CM.  
SEM ESCALA

NOTAS:  
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".  
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.  
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		CPO
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM	COORDENADOR: DR. CARLOS CARLOS	CÓDIGO DA OBRA: CPO
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA	PROFESSOR: DR. CARLOS CARLOS	ELABORADO: IEL Biblio

graco	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TELHEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (46) 3372-2188 / 3307-7643 projeto@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br
-------	--

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: RUA CARLOS CARLOS	ELABORADO: IEL Biblio
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA (OS 56) - ETAPA: EXECUTIVO	REF: MEC.
TÍTULO: Ar Condicionado - Planta 2º Pav. e Detalhes	FOLHA: 03/04-R0
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. LUIS EDUARDO MARTINS - CREA 01/04/2019	DESENHADOR: PROJETO: ENG. LUIS EDUARDO MARTINS - CREA 01/04/2019
DATA: jul/2019	ESCALA: 1:50