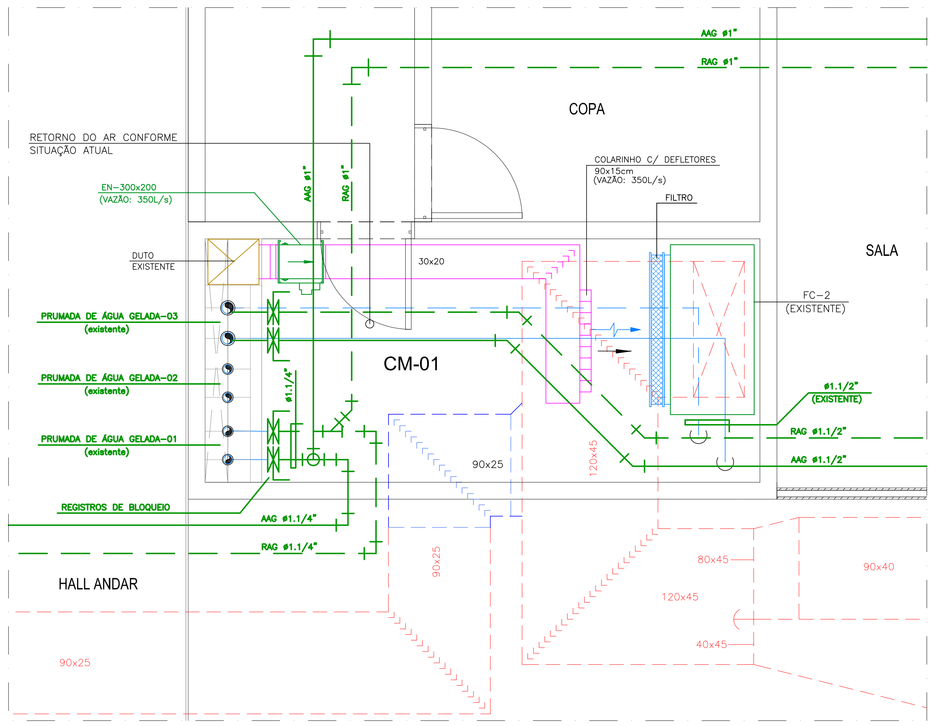
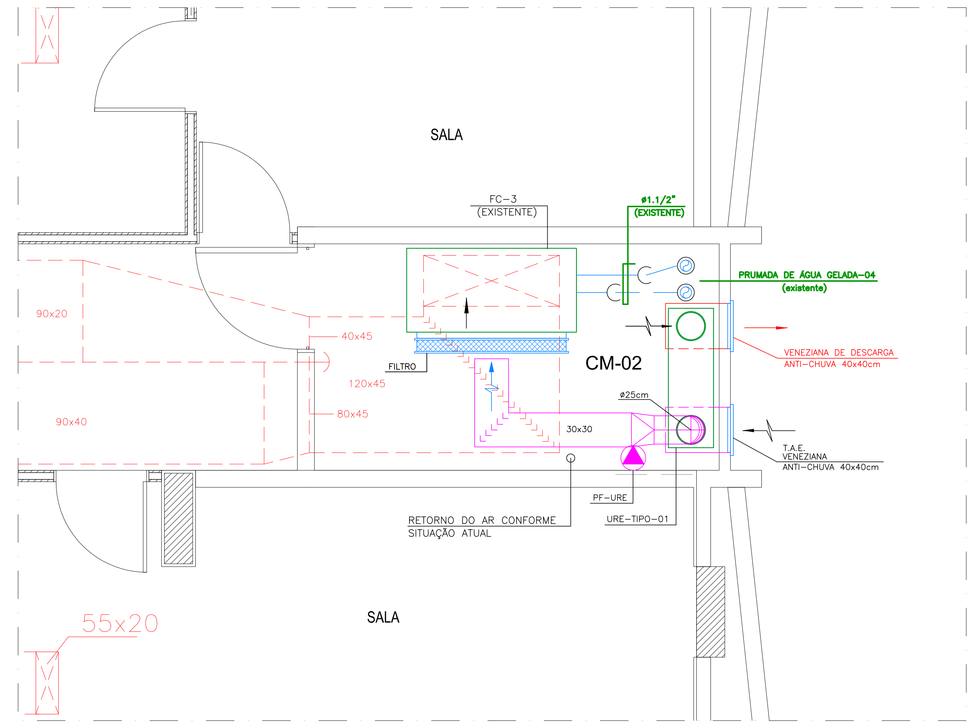
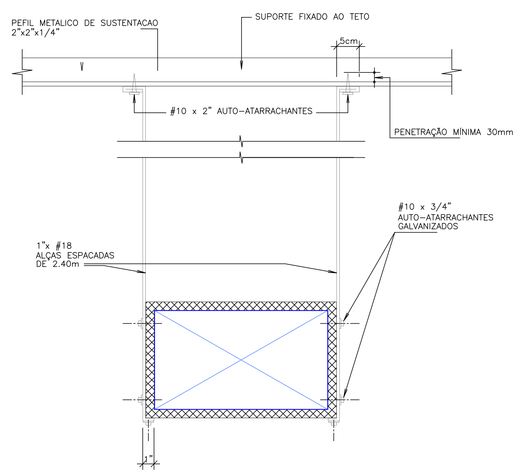
LEGENDA MECÂNICA	
	DUTO DE INSUFLAMENTO NOVO
	DUTO DE AR EXTERIOR NOVO
	DUTO DE INSUFLAÇÃO EXISTENTE
	DUTO DE AR EXTERIOR EXISTENTE
	ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA NOVA
	RETORNO DE ÁGUA GELADA NOVA
	ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA EXISTENTE
	RETORNO DE ÁGUA GELADA EXISTENTE
FC	FAN COIL
URE	UNIDADE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA
EN	REGULADOR DE VAZÃO MODELO EN (TROX)
	PONTO DE FORÇA
	REGISTRO DE BLOQUEIO
PF-URE	220V/60Hz/1F+N+T/680W/3,6A



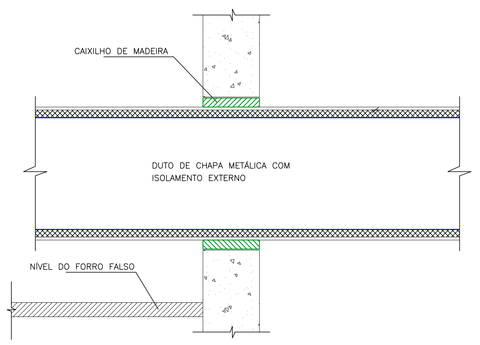
PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS 01
ESCALA 1/25



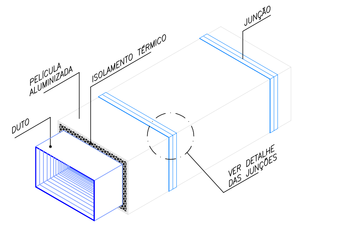
PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS 02
ESCALA 1/25



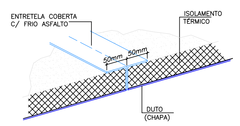
DETALHE ANCORAGEM DE DUTOS
SEM ESCALA



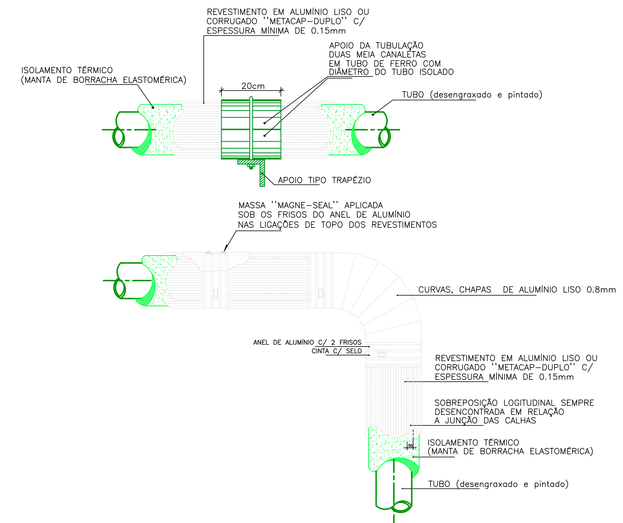
DETALHE DE DUTO TRANSPONDO PAREDE
SEM ESCALA



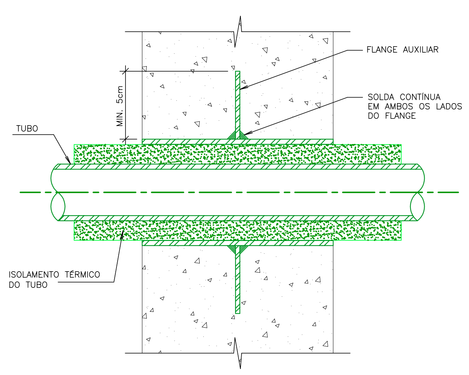
DETALHE DE ISOLAMENTO EXTERNO
PARA DUTOS RETANGULARES
SEM ESCALA



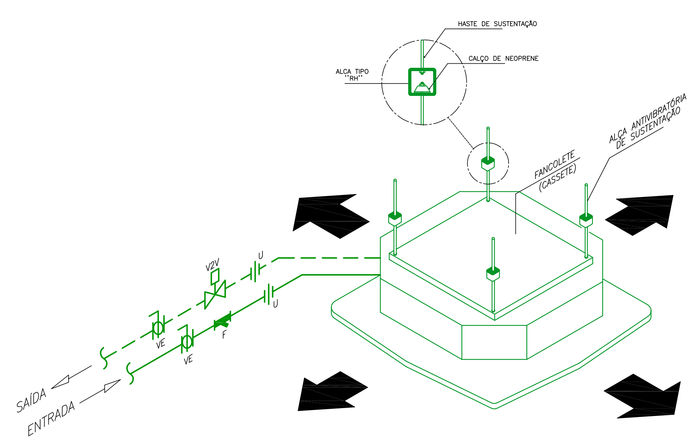
DETALHE DAS JUNÇÕES
DO ISOLAMENTO TÉRMICO
SEM ESCALA



DETALHE ISOLAMENTO DE TUBULAÇÕES
DE ÁGUA GELADA LOCALIZADAS NA CAG,
CASAS DE MÁQUINAS, INTERIOR DAS CANALETAS
SUBTERRÂNEAS E EXPOSTAS AO TEMPO
SEM ESCALA



PASSAGEM DE TUBULAÇÃO ISOLADA
POR LAJES OU PAREDES
SEM ESCALA

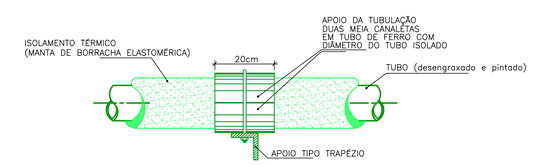


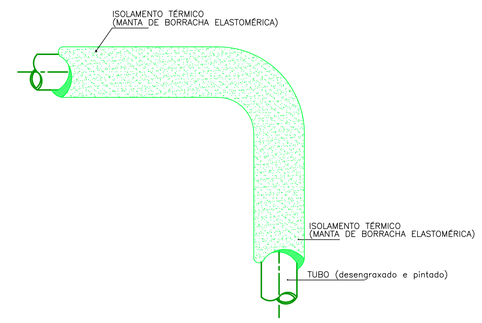
DETALHE LIGAÇÕES
HIDRÁULICAS P/ FANCOLETES (CASSETE)
C/ VÁLVULA DE 2 VIAS

LEGENDA:

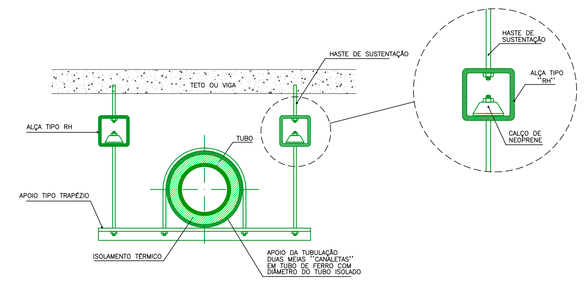
V2V – VÁLVULA DE DUAS VIAS (CONTROLE + BALANCEAMENTO) INDEPENDENTE DE PRESSÃO
VE – VÁLVULA ESFERA
F – FILTRO ANGULAR
U – UNIÃO

OBSERVAÇÃO:
LIGAR DRENOS A REDE DE ESCOAMENTO DO PROJETO HIDRO/SANITÁRIO.

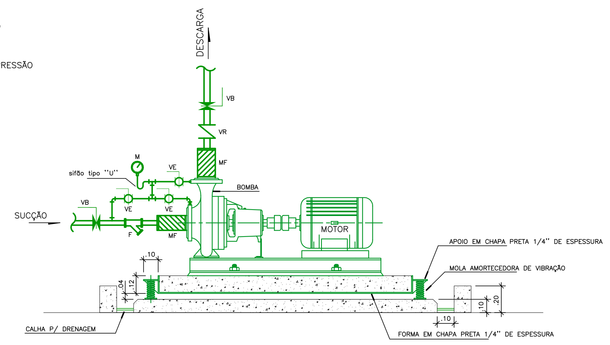




DETALHE ISOLAMENTO DE TUBULAÇÕES
DE ÁGUA GELADA INSTALADAS EM
ENTREFORROS
SEM ESCALA



DETALHE SUPORTE ANTIVIBRATÓRIO
PARA TUBULAÇÃO



DETALHE LIGAÇÕES HIDRÁULICAS PARA BOMBAS
SEM ESCALA

REV.	ALTERAÇÃO	DATA	VISTO
00	PROJETO EXECUTIVO	20/07/17	

interPlan Planejamento Térmico Integrado
www.interplan.eng.br
RUA JOÃO TUDE DE MELO, 77/123
PARNAMIRIM - 52.060-010 - RECIFE - PE
PABX: +55 (0^81) 3442-6800
interplan@interplan.eng.br

CLIENTE: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO – TCE–PE
OBRA: REFORMA TCE–PE (EDIFÍCIO DOM HELDER)
PROJETO: AR CONDICIONADO CENTRAL E VENTILAÇÃO MECÂNICA
ASSUNTO: PLANTAS BAIXAS – CASAS DE MÁQUINAS 01, 02 E DETALHES MECÂNICOS
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
FRANCISCO DE ASSIS RIBEIRO DANTAS — crea 4690–D/PE
FABIANA BARRETO DANTAS GUSMÃO — crea 32130–D/PE
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO | ESCALA: INDICADA | Nº DOCUMENTO: 1177 – 009 – R0

É PROIBIDO DE ACORDO COM A LEI Nº 5988 ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA PLANEJAMENTO TÉRMICO INTEGRADO E CONS. LTDA