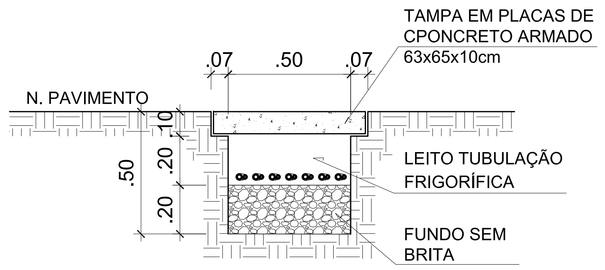
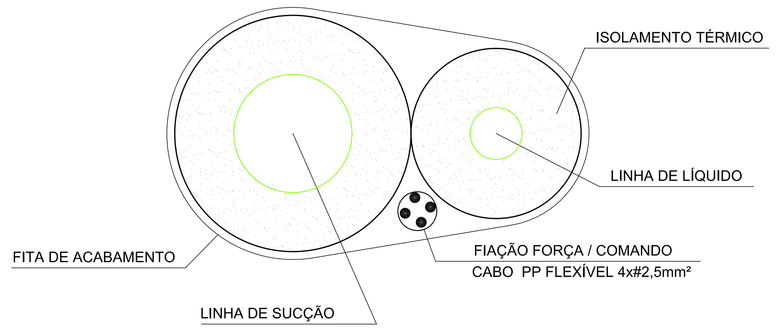


DETALHE CALHA TUB. FRIGORÍFICAS



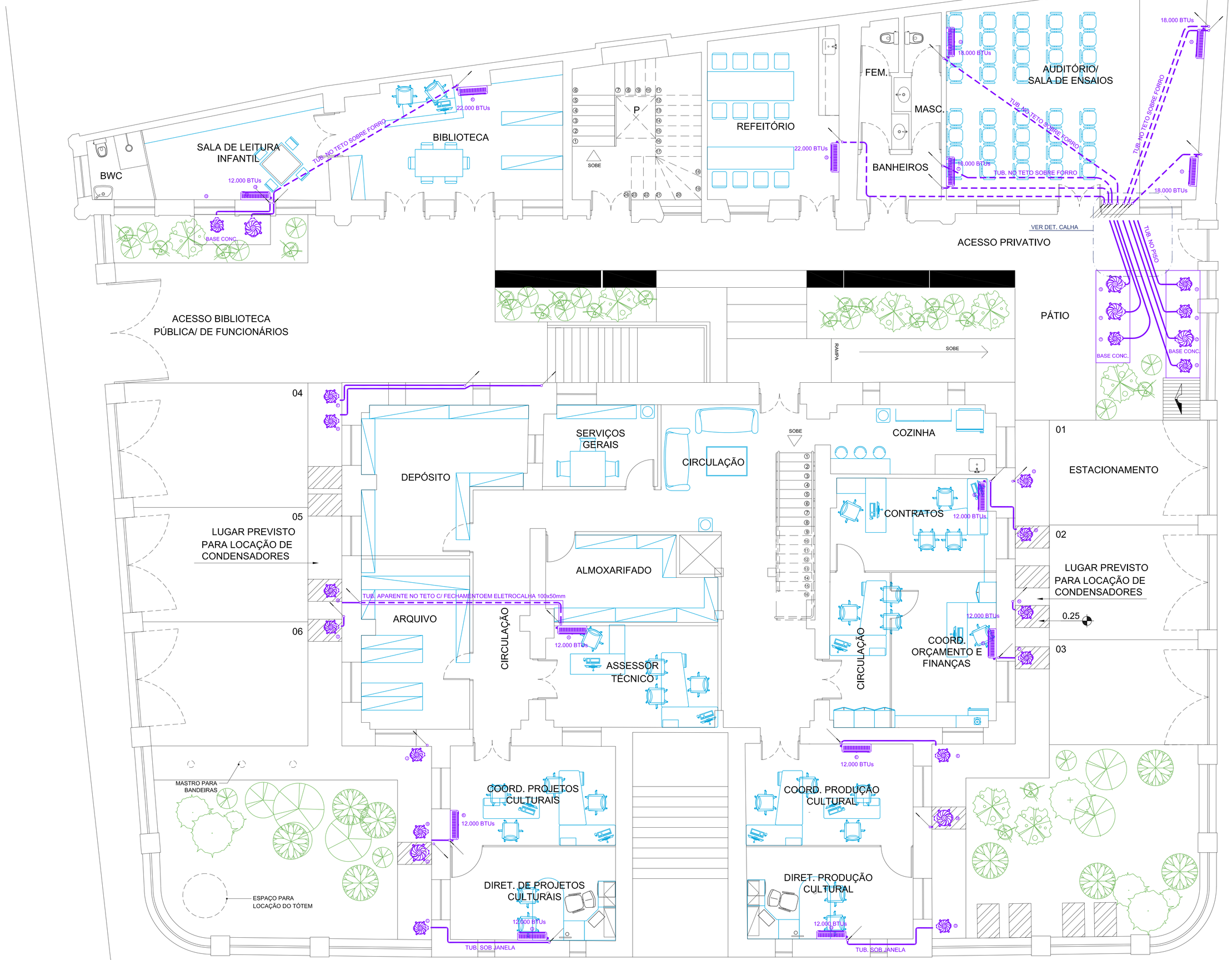
REDE FRIGORÍFICA

ISOLAMENTO

SEM ESCALA

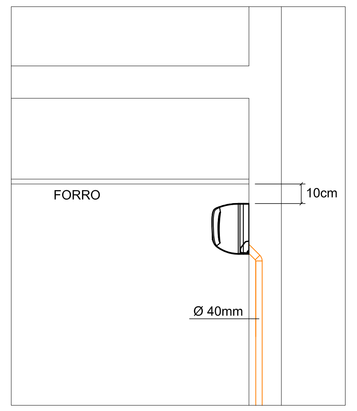
Capacidade	Montagem	COMPRIMENTO MÁXIMO		LINHA DE LÍQUIDO			LINHA DE SUCÇÃO			OBSERVAÇÕES
		(C.M.R.)	(C.M.E.)	0-10 m	10-20 m	LINHAS LONGAS	0-10 m	10-20 m	LINHAS LONGAS	
9.000	HW	até 20m	26m	1/4"	---	1/4"	3/8"	---	1/2"	Para trechos em subida
									5/8"	Linha horizontal ou para trechos em descida
12.000	HW	até 20m	26m	1/4"	---	1/4"	1/2"	---	1/2"	Para trechos em subida
									5/8"	Linha horizontal ou para trechos em descida
18.000	HW	até 30m	50m	1/4"	1/4"	1/4"	5/8"	5/8"	3/4"	
22.000	HW	até 30m	50m	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"	3/4"	
36.000	PT/K7	até 50m	70m	3/8"	3/8"	3/8"	7/8"	7/8"	1"	
48.000	PT/K7	até 50m	70m	3/8"	3/8"	3/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	Até 40m desde que a condensadora não esteja a mais de 20m abaixo da evaporadora
						1/2"				Acima de 40m desde que a condensadora esteja a mais de 20m abaixo da evaporadora
58.000	PT	até 50m	70m	3/8"	3/8"	VER OBS.	1 1/8"	1 1/8"	VER OBS.	

LINHA DE LÍQUIDO	3/8"	Até 30m desde que a condensadora não esteja a mais de 15m abaixo do evaporadora
	1/2"	Acima de 30m desde que a condensadora esteja a mais de 15m abaixo do evaporadora
LINHA DE SUCÇÃO	1 1/4"	Para trechos em subida
	1 3/8"	Linha horizontal ou para trechos em descida



PLANTA BAIXA - PAV. INFERIOR

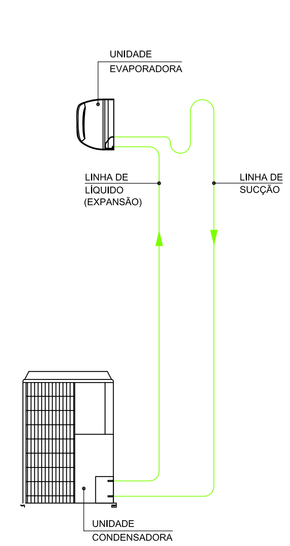
ESCALA----------1 / 50



SPLIT HIWALL

DRENO (TÍPICO)

SEM ESCALA

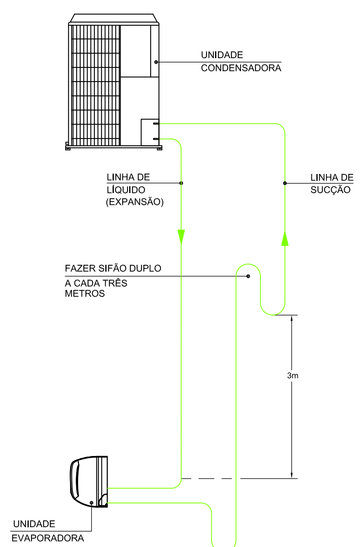


REDE FRIGORÍFICA

INSTALAÇÃO DE SIFÃO

MONTAGEM TIPO 01

SEM ESCALA

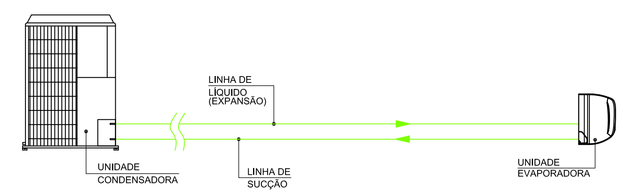


REDE FRIGORÍFICA

INSTALAÇÃO DE SIFÃO

MONTAGEM TIPO 02

SEM ESCALA



INSTALAÇÃO DE SIFÃO

MONTAGEM TIPO 03

SEM ESCALA

OBS.:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, SUBMETER A ANÁLISE DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;
- AS POSIÇÕES DOS EQUIPAMENTOS NOS AMBIENTES SEGUEM O PROJETO FORNECIDO PELA SECRETARIA FMAC

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	JUN. 2016	

atp engenharia

CONCREMAT engenharia

PREFEITURA DE MACEIÓ — FUTURO CONSTRUÍDO UMA NOVA TEMPO

COORDENADOR DO PROJETO	CREA	AUTORES DO PROJETO/RESP. TÉCNICO	CREA / CAU	DESENHISTA
COORDENADOR DO CONTRATO	CREA	CO-AUTOR DO PROJETO	CREA / CAU	ESCALA: 1 : 50 — DATA: JUN. 2016

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ	SECRETARIA: SEMINFRA
PROJETO: PRÉDIO DA INTÊNDÊNCIA	SECRETARIA SOLICITANTE: FMAC
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DOS MARTÍRIOS - CENTRO MACEIÓ AL.	
ESPECIALIDADE: AR CONDICIONADO	
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: Planta Baixa Pavimento Térreo, Legendas e Detalhes	

CLASSE DO PROJETO	TIPO DE OBRA	ÁREA DO PROJETO
PROJETO EXECUTIVO	REFORMA	948,30m²

CODIFICAÇÃO: 236.01-INT-PE-PP-Y00-01de02-R00