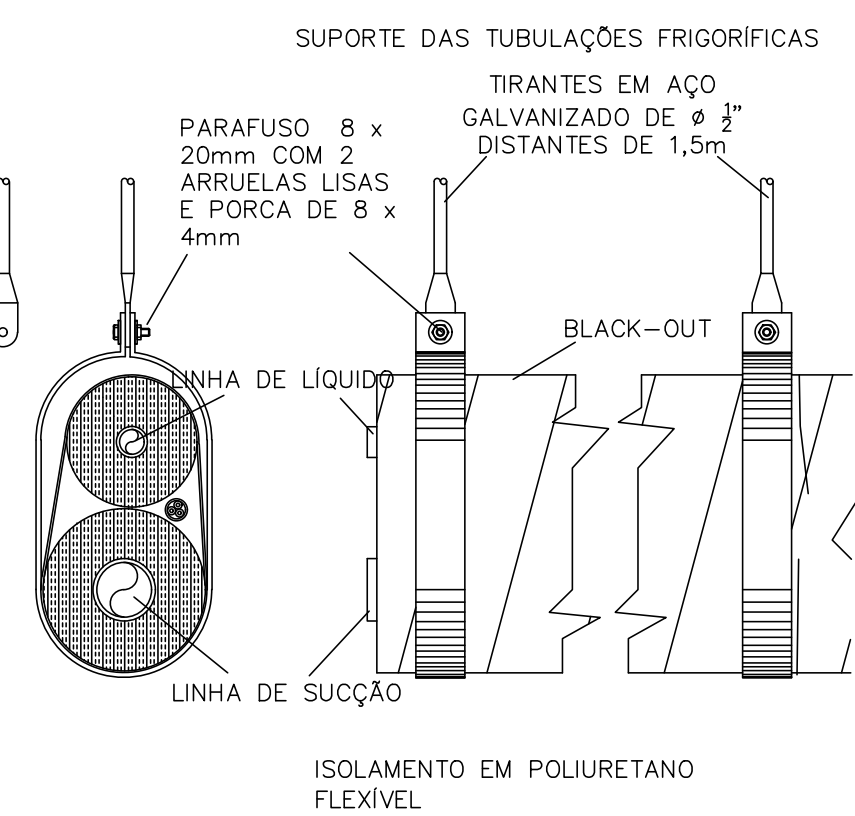
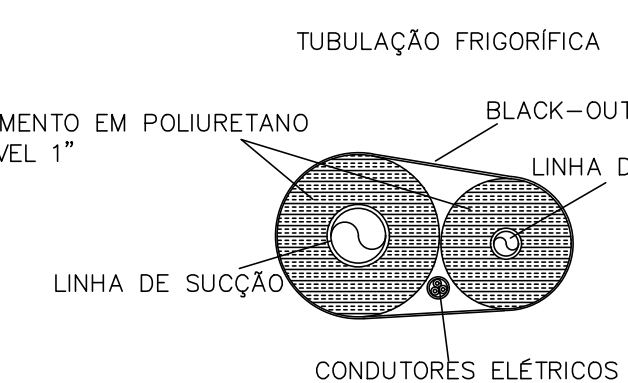
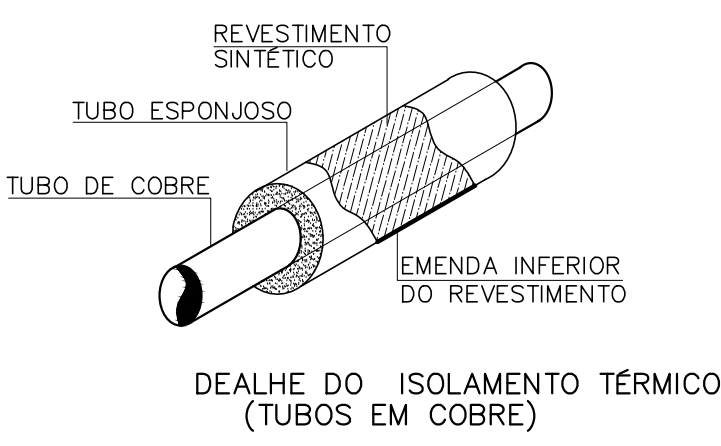
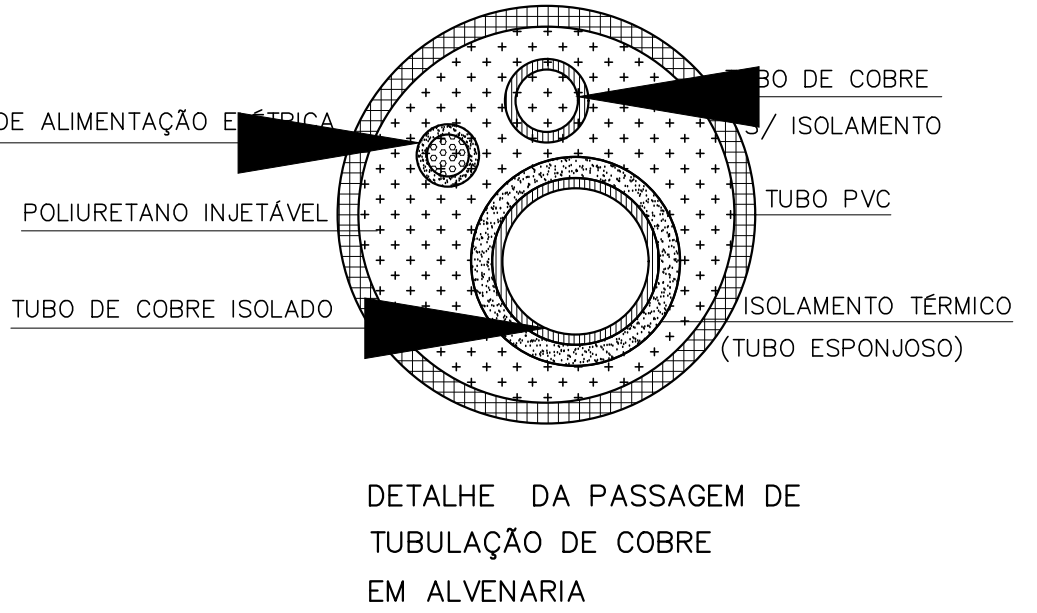
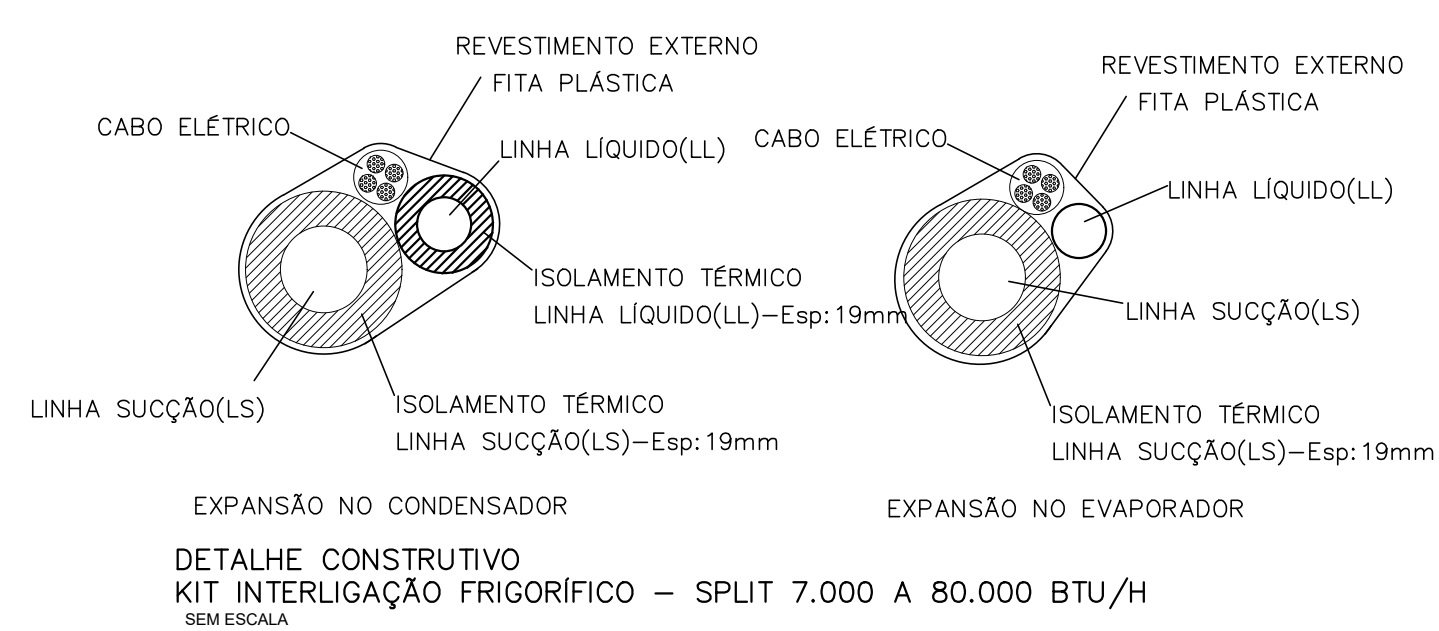
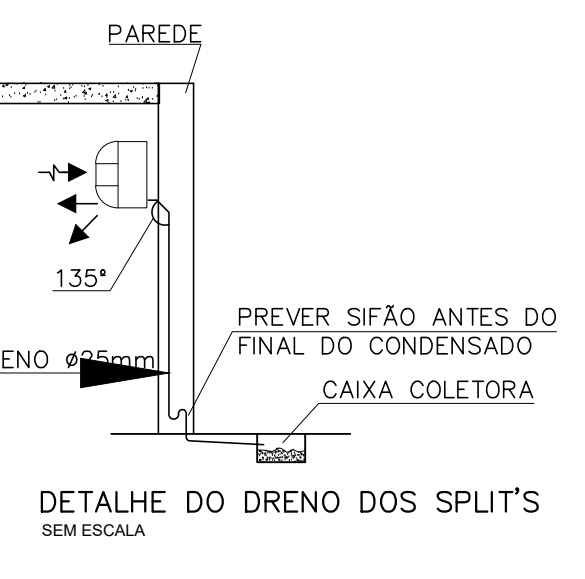
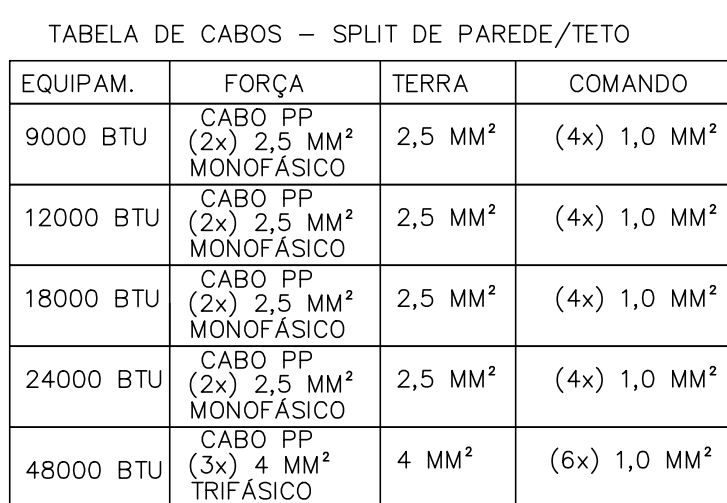


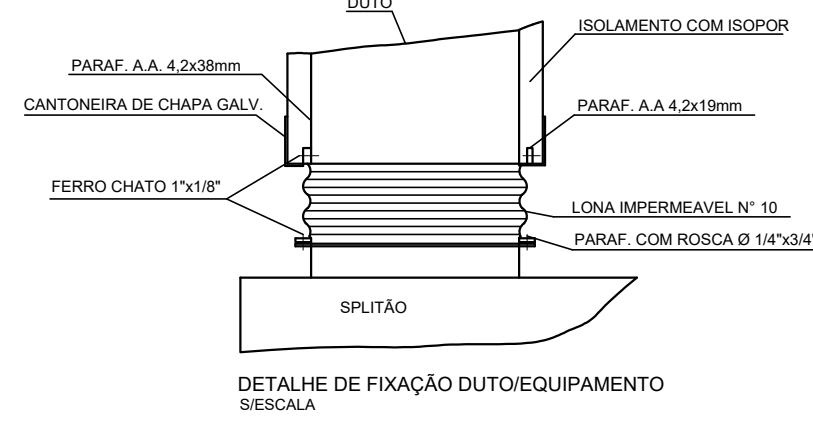
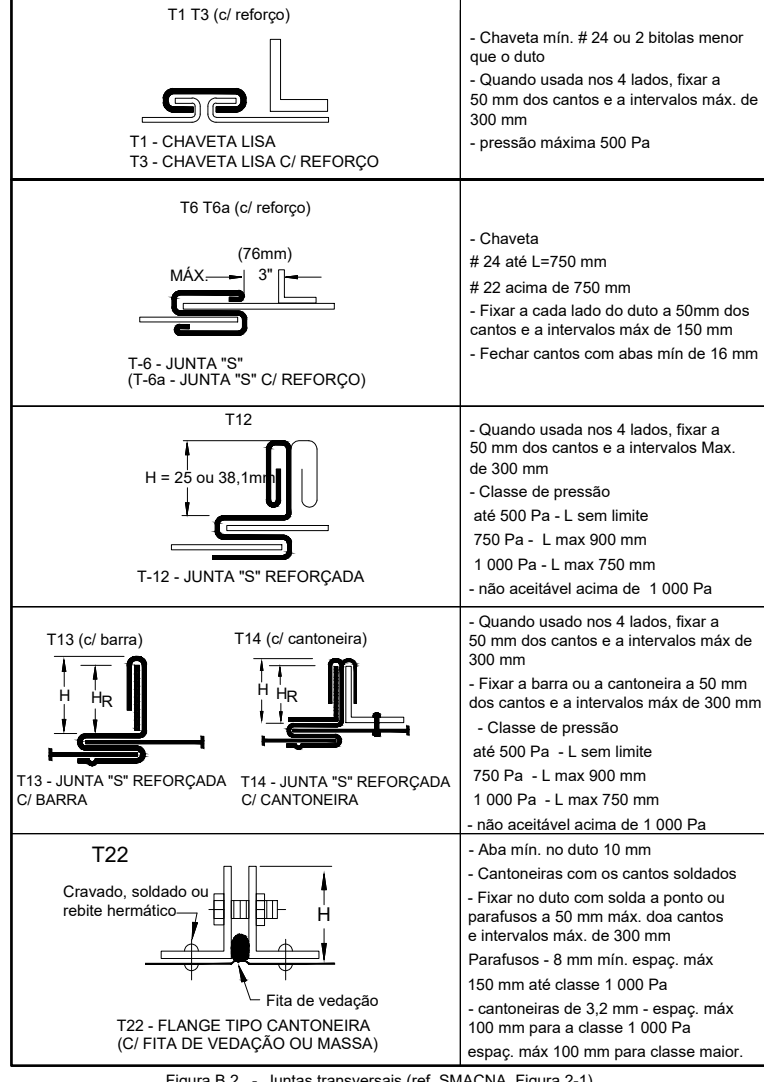
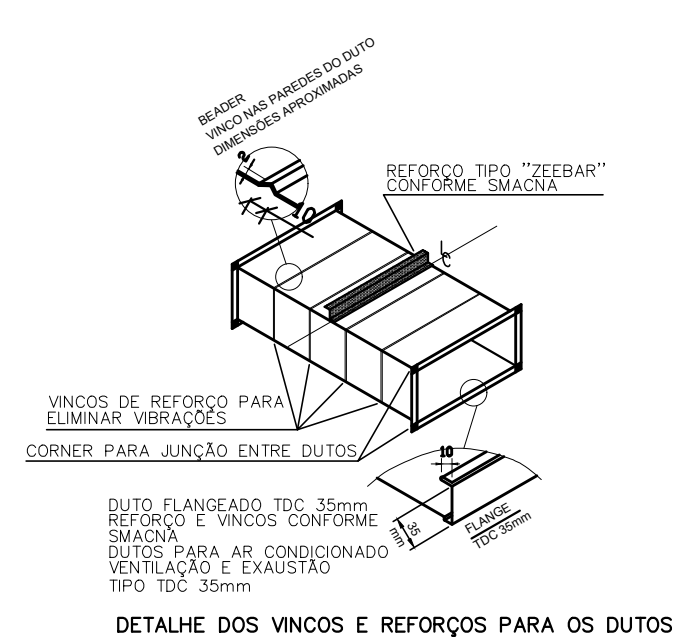
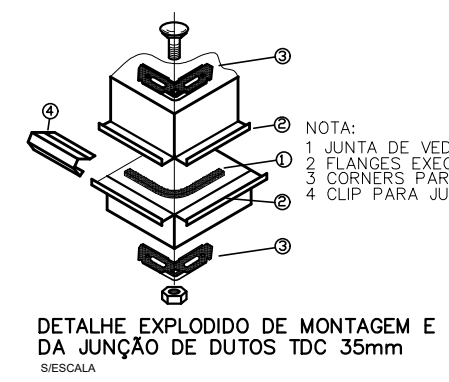
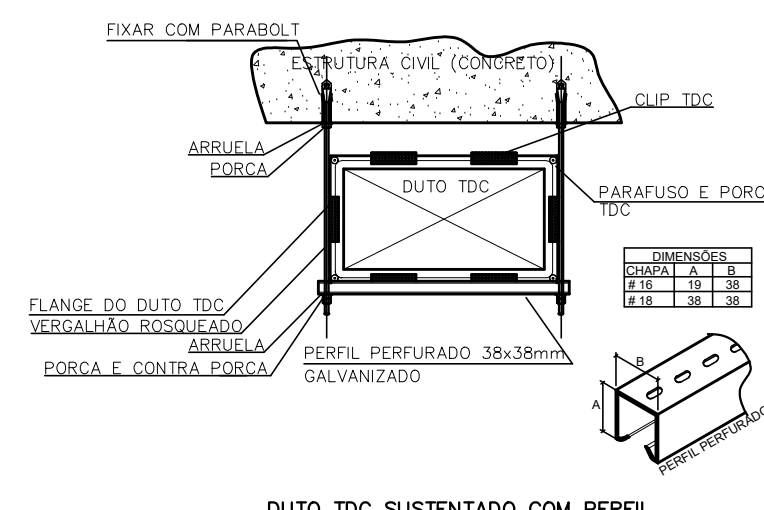
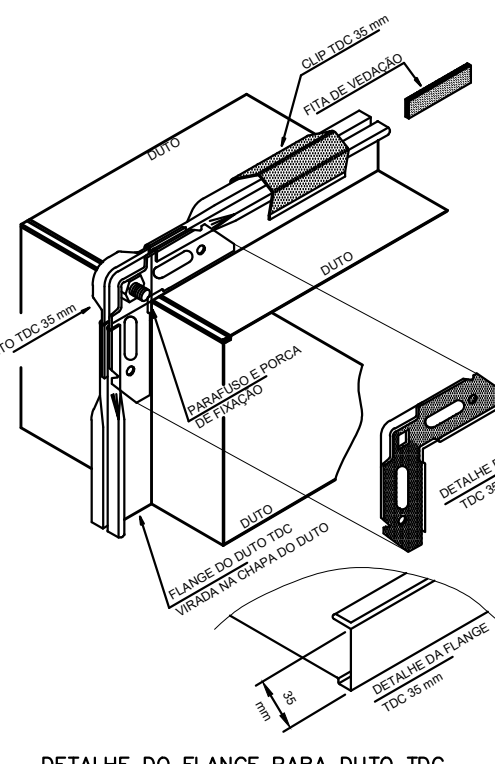
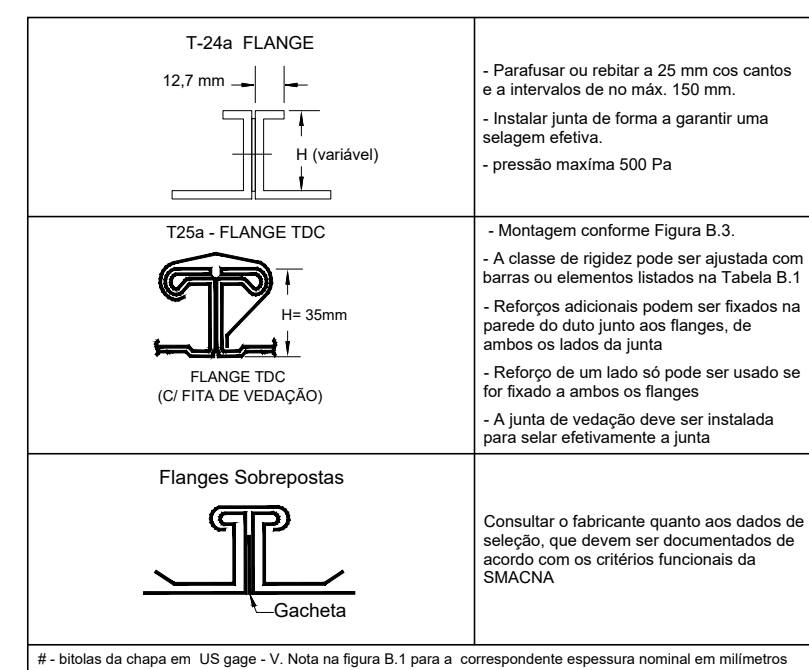
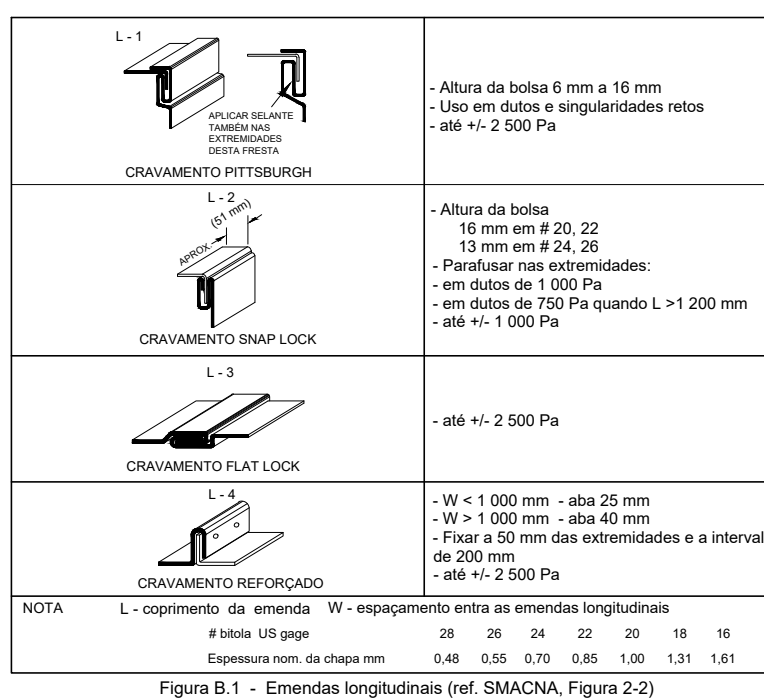
Códig	Estr	Juntas Transversais			Juntas Intermediárias		
		H=4 T mm	H=4 T mm	H=4 T mm	T=4 H mm	T=4 H mm	T=4 H mm
A	0,12	29 x 0,55	42,0 x 0,52	29 x 0,55	29 x 0,55	19 x 0,52	29 x 0,55
B	0,20	29 x 0,55	42,0 x 0,52	29 x 0,52	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
C	0,56	29 x 0,55	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
D	0,78	38 x 0,65	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
E	1,18	38 x 0,65	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
F	1,38	38 x 0,65	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
G	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
H	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
I	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
J	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
K	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
L	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
M	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
N	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
O	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
P	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
Q	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
R	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
S	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
T	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
U	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
V	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
W	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
X	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
Y	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
Z	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AA	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AB	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AC	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AD	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AE	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AF	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AG	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AH	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AI	3,37	38 x 0,53	42,0 x 0,52	29 x 0,58	29 x 0,58	19 x 0,52	29 x 0,55
AJ	3,3						

Pressão no duto	Compr. máx. mm	Bit. nom.	Ø ext. mm	Esp. parede mín. mm	Peso mín. kg/m
positiva	1 800	1/2"	21,3	2,6	1,19
	1 800	1/2"	21,3	2,6	1,19
negativa	1 800	3/4"	26,7	2,7	1,61
	1 800	1"	33,3	3,2	2,38

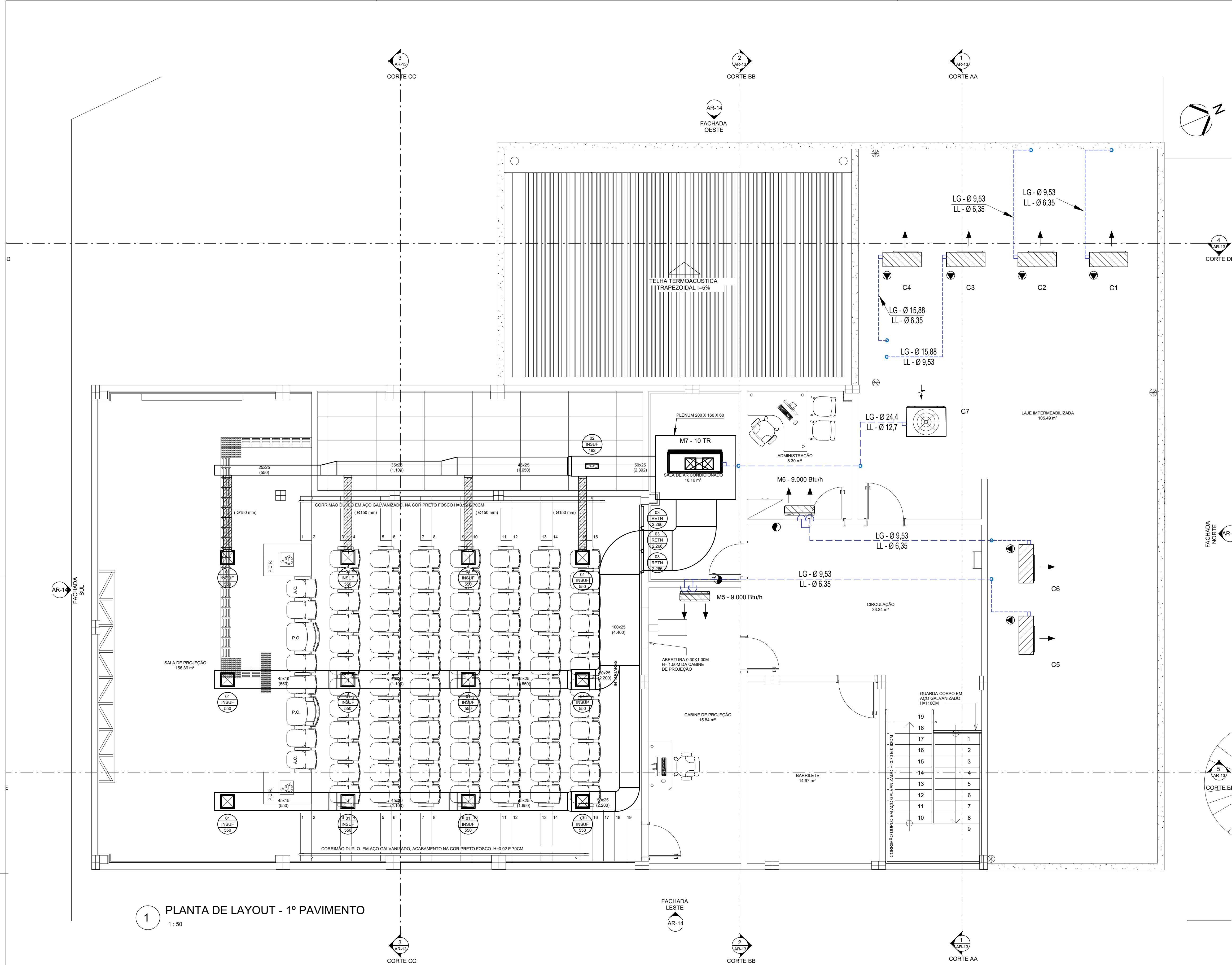
NOTA: Os componentes instalados dos tirantes são baseados em pressão no sistema de 500 Pa, positiva ou negativa.

Diâmetro mm	Esp. de parede mm	Esp. de parede interno mm	Coeficiente de torção de torçãotransversais e distâncias da parede (mm)									
			Opções de espessura de parede entre juntas ou juntas e rebordos									
			3,0 x 0,4	2,4 x 0,4	1,8 x 0,4	1,5 x 0,4	1,2 x 0,4	0,9 x 0,4	0,7 x 0,4	0,6 x 0,4		
AM 200	0,55											
250 x 200	0,55											
300 x 250	0,55											
350 x 300	0,55											
351 x 400	0,70		B-0,5	B-0,5	C-0,5	C-0,5	D-0,5	D-0,5	E-0,5	B-0,5	B-0,5	
400 x 400	0,85		B-0,5	B-0,5	C-0,5	C-0,5	D-0,5	D-0,5	E-0,5	B-0,5	B-0,5	
400 x 450	0,85	C-0,85	B-0,5	B-0,5	C-0,5	C-0,5	D-0,5	D-0,5	E-0,5	B-0,5	B-0,5	
501 x 550	1,3	0,85	D-0,70	D-0,70	D-0,5	D-0,5	C-0,5	C-0,5	C-0,5	C-0,5	C-0,5	
551 x 600	1,3	0,85	D-0,70	D-0,70	D-0,5	D-0,5	C-0,5	C-0,5	C-0,5	C-0,5	C-0,5	
601 x 650	1,3	0,85	D-0,70	D-0,70	D-0,5	D-0,5	C-0,5	C-0,5	C-0,5	C-0,5	C-0,5	
651 x 700	1,3	F-1,00	E-1,00	E-0,85	E-0,70	E-0,70	E-0,5	E-0,5	E-0,5	E-0,5	E-0,5	
701 x 750	1,3	F-1,00	E-1,00	E-0,85	E-0,70	E-0,70	E-0,5	E-0,5	E-0,5	E-0,5	E-0,5	
751 x 800	1,61	G-1,00	F-1,00	F-0,85	F-0,70	F-0,70	F-0,5	F-0,5	F-0,5	F-0,5	F-0,5	
801 x 1000		H-1,31	H-1,31	H-1,00	H-0,85	F-0,70	F-0,70	F-0,5	F-0,5	F-0,5	F-0,5	
1001 x 1.200												
			I-1,61	I-1,31	I-1,00	I-0,85	G-0,70	G-0,70	F-0,70	F-0,70		
1.201 x 1.400												
			J-1,31	J-1,00	H-1,00	H-0,85						
1.401 x 1.600												
			K-1,00	K-0,85	G-0,70	G-0,70						
1.601 x 1.800												
			L-0,85	L-0,70	F-0,70	F-0,70						
1.801 x 2.000												
			M-0,70	M-0,70	E-0,70	E-0,70						

^a Branco - Exato no centro da parede (um dos lados não coincide 722) Para especificações e dimensionamentos



DECLARAÇÕES					
07/11/23		EMISSÃO INICIAL			
		REVISÃO			
CARIMBO APROVAÇÃO					
IOLANDA MOTINHO Assinado de forma digital por IOLANDA MOTINHO SILVA COSTA-04884358546 COSTA-04884358546					
1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO:					
LUIZ CARLOS FERREIRA Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS FERREIRA NOGUEIRA-0422904126 B NOGUEIRA-0422904126 OBR 2023-12-13 15:45:15 -03'00'		DE ACORDO: _____ / ____ / ____ ASS.: _____ CONTRATANTE: SECEC OAB/E _____			
RESP. TÉCNICO: Reconheço Engenharia e Arquitetura LTDA CPF: 35.162.900001-42 SALVADORA/BA - TEL. (71) 4069.0005					
CONTRATAÇÃO					
 RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA (Inscrita no Registro de Contadores Públicos em 04 de SALVADOR/BA - Nº 9504-035)					
CONTRATANTE		DISCIPLINA:		CLIMATIZAÇÃO	
UNIDADE		SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA		PR. Nº	
CINEMA DA CIDADE DE MENDES				CLI-03	
ENDERECO		RUA MARIA CATENA/RJ 127 - MENDES - RIO DE JANEIRO		VERSÃO: 03	
PRAÇA		CORTE E DETALHES		PROJETO EXECUTIVO	
AUTOR DO PROJETO LUIZ NOGUEIRA		CALCULADA 150594825-8		DATA NOV/2023 ESCALA como indicado	



1 PLANTA DE LAYOUT - 1º PAVIMENTO
1 : 50

Especificação dos Equipamentos		
N.	Descrição	QTDE
01	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO, C/ REGISTRO ACOPLADO, MOD. DMA-425 TROPICAL	12
02	GRELHA DE INSUFILAMENTO, C/ REGISTRO ACOPLADO, MOD. SH-300 x 100-RGA TROPICAL	01
03	GRELHA DE RETORNO DE AR, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS A 45º, FABRICADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, MOD. RHN 500 X 1200 RGA TROPICAL	03
M1	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 9.000 Btu/h	01
M2	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 9.000 Btu/h	01
M3	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 30.000 Btu/h	01
M4	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 30.000 Btu/h	01
M5	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 12.000 Btu/h	01
M6	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 9.000 Btu/h	01
M7	EQUIP. COND. DE AR - TIPO SPLIT - COMPRESSOR SCROLL HERMÉTICO, GABINETE VERTICAL, CAPACIDADE 10 TR, VAZÃO DE AR 6.800 m³/h, P.E.D 20 mmCA, FILTRAGEM DE AR DE RETORNO G4, ACONDICIONAMENTO ELÉTRICO 220V/3F/60Hz - 2,16 kW - MOD. RVT-RTCV 105 CXP - REF. HITACHI	01
C1	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 9.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C2	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 9.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C3	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 30.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C4	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 30.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C5	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 12.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C6	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 9.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C7	EQUIP. COND. DE AR - TIPO SPLIT - CONDENSADOR, GABINETE VERTICAL, INSTALAÇÃO EXTERNA, CAPACIDADE NOMINAL 12 HP, VENTILAÇÃO AXIAL VERTICAL, ACONDICIONAMENTO ELÉTRICO 220V/3F/60Hz - 7,50 kW - PESO 205 kg, REF. HITACHI	01

REVISÕES	
07/11/23	EMIÇÃO INICIAL
	REVISÃO
	CARIMBO APROVAÇÃO

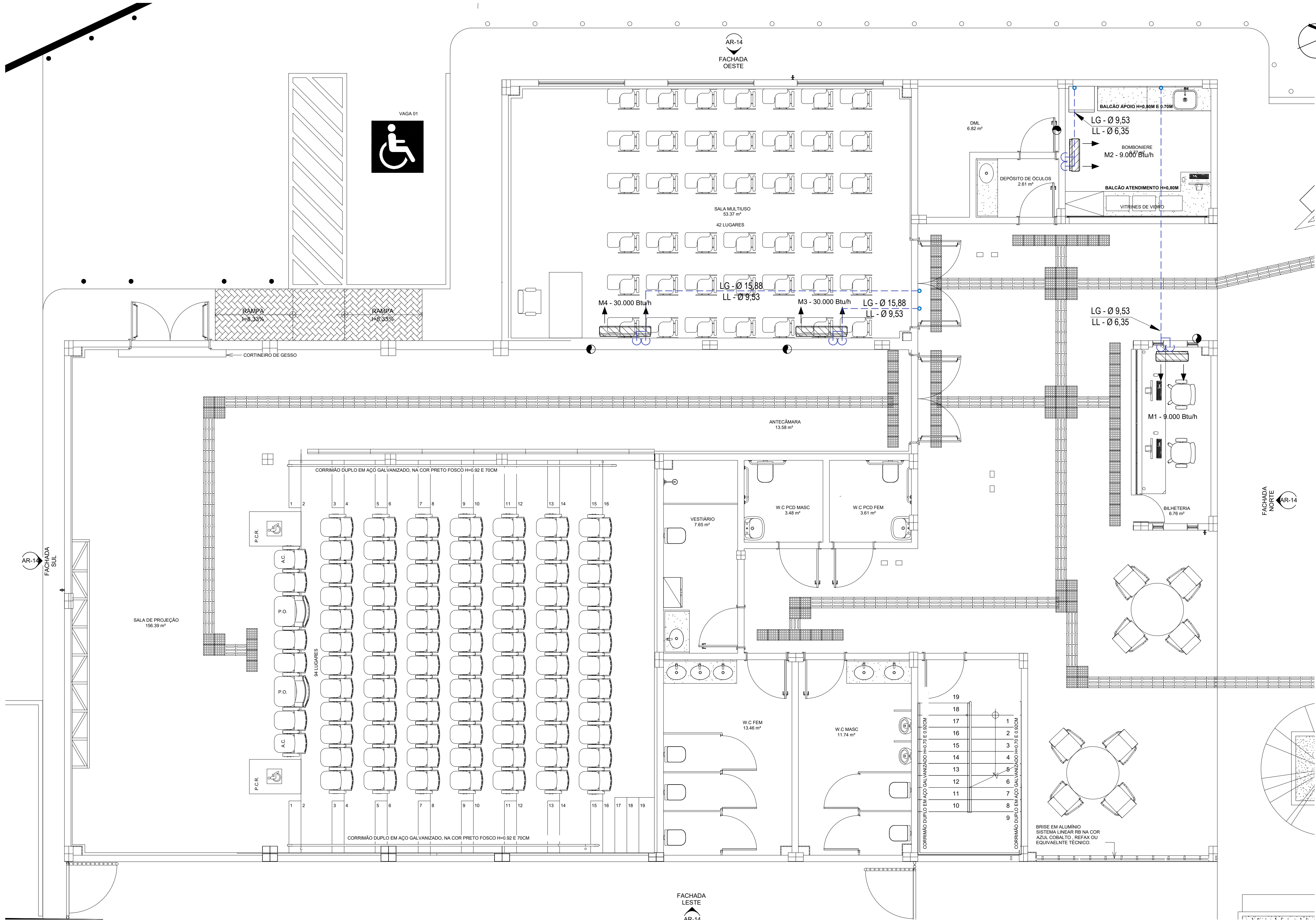
IOLANDA MOITINHO
SILVA
COSTA:04884358546

Assinado de forma digital
por IOLANDA MOITINHO
SILVA COSTA:04884358546

1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;

LUIZ CARLOS FERREIRA NOGUEIRA:642290412 68 ASS: _____ RESP. TÉCNICO: Recôncavo Engenharia e Arquitetura CNPJ: 35.102.216/0001-42 SALVADOR-BA - TEL. (71) 99259-0265	Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS FERREIRA NOGUEIRA:642290412 Dados: 2023.12.11 15:55:20 -03'00' Ass: _____ CONTRATANTE: SECEC CNPJ: _____	DE ACORDO: ____/____/_____ Ass: _____ CONTRATANTE: SECEC CNPJ: _____
--	--	---

CONTRATADA		
 RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA @recconcavo.ea / contato@recconcavo.com.br SALVADOR-BA - (71) 99259-0265		
CONTRATANTE	DISCIPLINA:	CLIMATIZAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA	PR. Nº	CLI-02
UNIDADE	CINEMA DA CIDADE DE MENDES	VERSÃO 1º
ENDEREÇO	RUA MARIA CAETANA / RJ 127 - MENDES - RIO DE JANEIRO	PROJETO EXECUTIVO
PRANCHA	PLANTA DE LAYOUT - 1º PAVIMENTO	DATA
AUTOR DO PROJETO	CAUCREIA	DESENHO
LUIZ NOGUEIRA	150594825-8	LUIZ NOGUEIRA
NOV/2023	como indicado	ESCALA



1 PLANTA DE LAYOUT - 1º PAVIMENTO
1 : 50

Especificação dos Equipamentos		
N.	Descrição	QTD
01	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO, C/ REGISTRO ACOPLADO, MOD. DMA-425 TROPICAL	12
02	GRELHA DE INSUFILAMENTO, C/ REGISTRO ACOPLADO, MOD. SH-300 x 100-RGA TROPICAL	01
03	GRELHA DE RETORNO DE AR, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS A 45º, FABRICADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, MOD. RHN 500 X 1200 RGA TROPICAL	03
M1	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 9.000 Btu/h	01
M2	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 9.000 Btu/h	01
M3	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 30.000 Btu/h	01
M4	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 30.000 Btu/h	01
M5	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 12.000 Btu/h	01
M6	SPLIT DE PAREDE, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 9.000 Btu/h	01
M7	EQUIP. COND. DE AR - TIPO SPLIT - COMPRESSOR SCROLL HERMÉTICO, GABINETE VERTICAL, CAPACIDADE 10 TR, VAZÃO DE AR 6.800 m³/h, P.E.D 20 mmCA, FILTRAGEM DE AR DE RETORNO G4, ACONDICIONAMENTO ELÉTRICO 220V/3F/60Hz - 2,16 kW - MOD. RVT-RTCV 105 CXP - REF. HITACHI	01
C1	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 9.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C2	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 9.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C3	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 30.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C4	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 30.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C5	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 12.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C6	UNIDADE CONDENSADORA, INVERTER, DESCARGA VERTICAL OU HORIZONTAL, PARA 9.000 Btu/h, SOMENTE FRIO R410-A	01
C7	EQUIP. COND. DE AR - TIPO SPLIT - CONDENSADOR, GABINETE VERTICAL, INSTALAÇÃO EXTERNA, CAPACIDADE NOMINAL 12 HP, VENTILAÇÃO AXIAL VERTICAL, ACONDICIONAMENTO ELÉTRICO 220V/3F/60Hz - 7,50 kW - PESO 205 kg, REF. HITACHI	01

REVISÕES	
07/11/23	EMIÇÃO INICIAL
	REVISÃO
	CARIMBO APROVAÇÃO

IOLANDA MOITINHO SILVA
COSTA:04884358546

Assinado de forma digital por IOLANDA MOITINHO SILVA
COSTA:04884358546

1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;

ASS: 68 RESP. TÉCNICO: Recôncavo Engenharia e Arquitetura CNPJ: 35.102.216/0001-42 SALVADOR/BA - TEL: (71) 99259-0265	Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS FERREIRA NOGUEIRA:642290412 Dado: 2023.12.11 15:54:48 -03'00'	DE ACORDO: ____/____/____ ASS: ____ CONTRATANTE: SECEC CNPJ: ____
---	--	--

RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA		
CONTRATADA		DISCIPLINA:
CONTRATANTE		CLIMATIZAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA		
UNIDADE	CINEMA DA CIDADE DE MENDES	PR. N°
ENDEREÇO	RUA MARIA CAETANA / RJ 127 - MENDES - RIO DE JANEIRO	CLI-01
PRANCHA	PLANTA BAIXA - TÉRREO	VERSÃO 1º
AUTOR DO PROJETO	CAUCHREA	PROJETO
LUIZ NOGUEIRA	150594825-8	EXECUTIVO
		DATA
		NOV/2023
		ESCALA
		como indicado