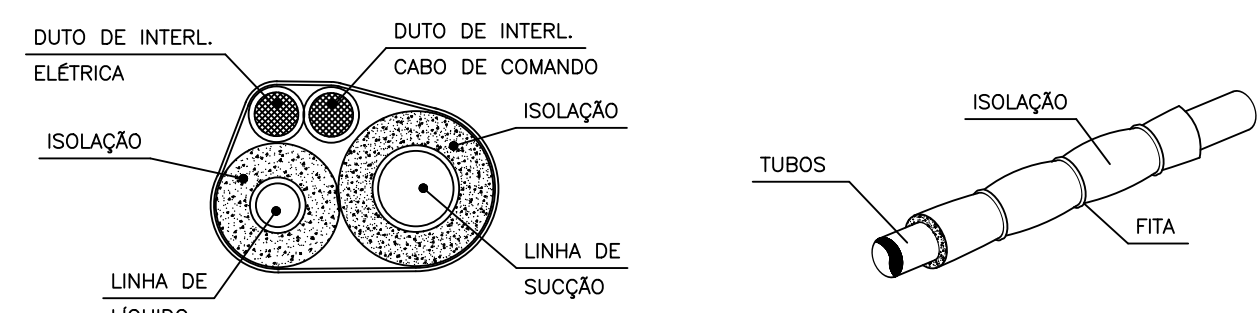
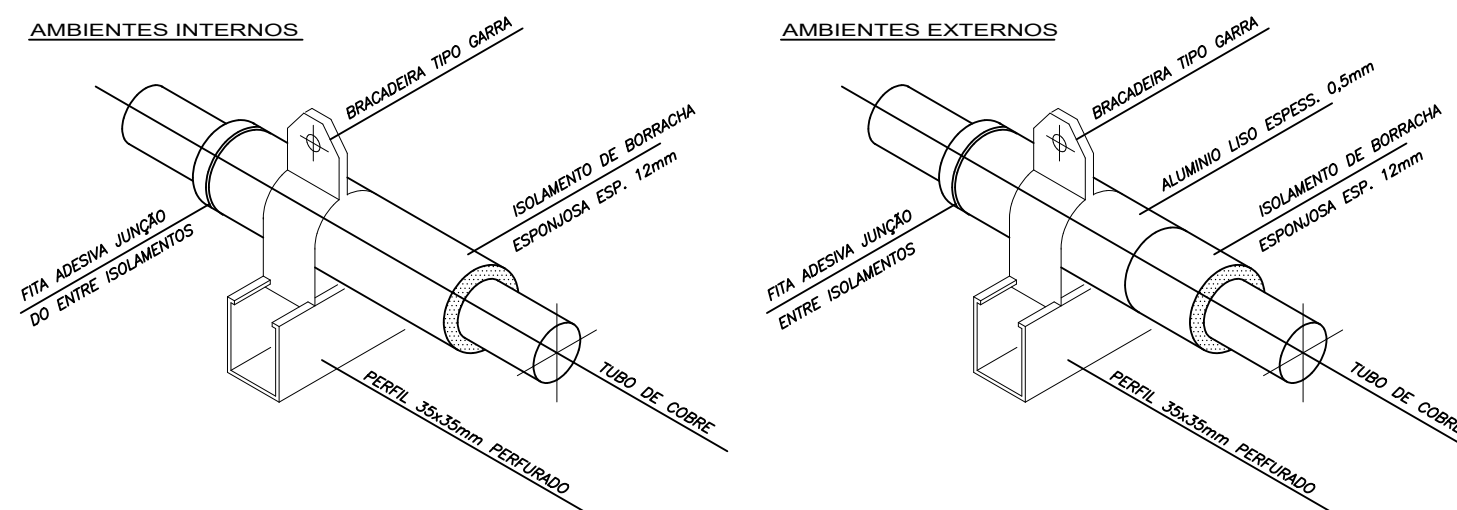


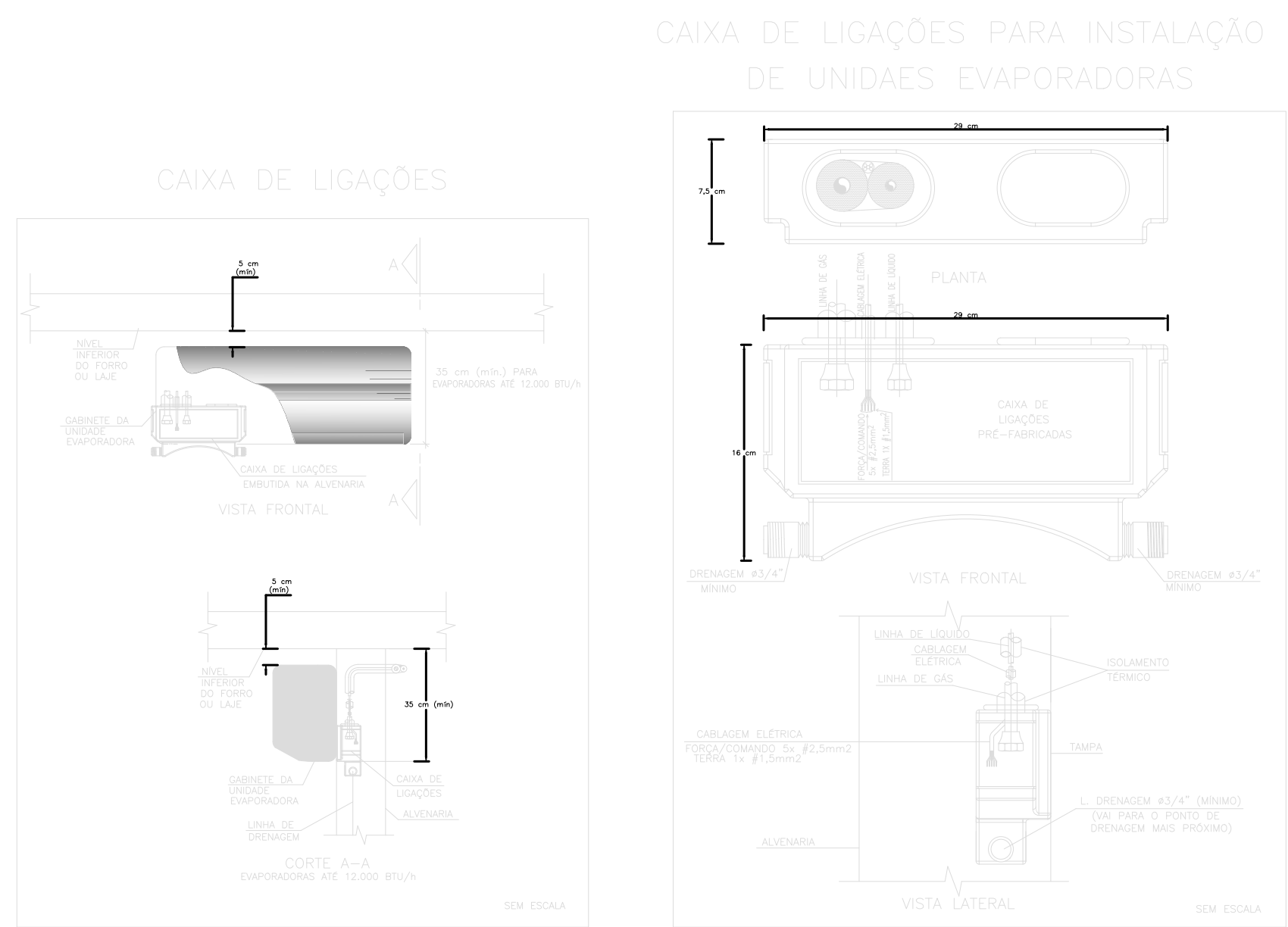
PLANTA COBERTURA - CLIMATIZAÇÃO  
ESCALA 1/100



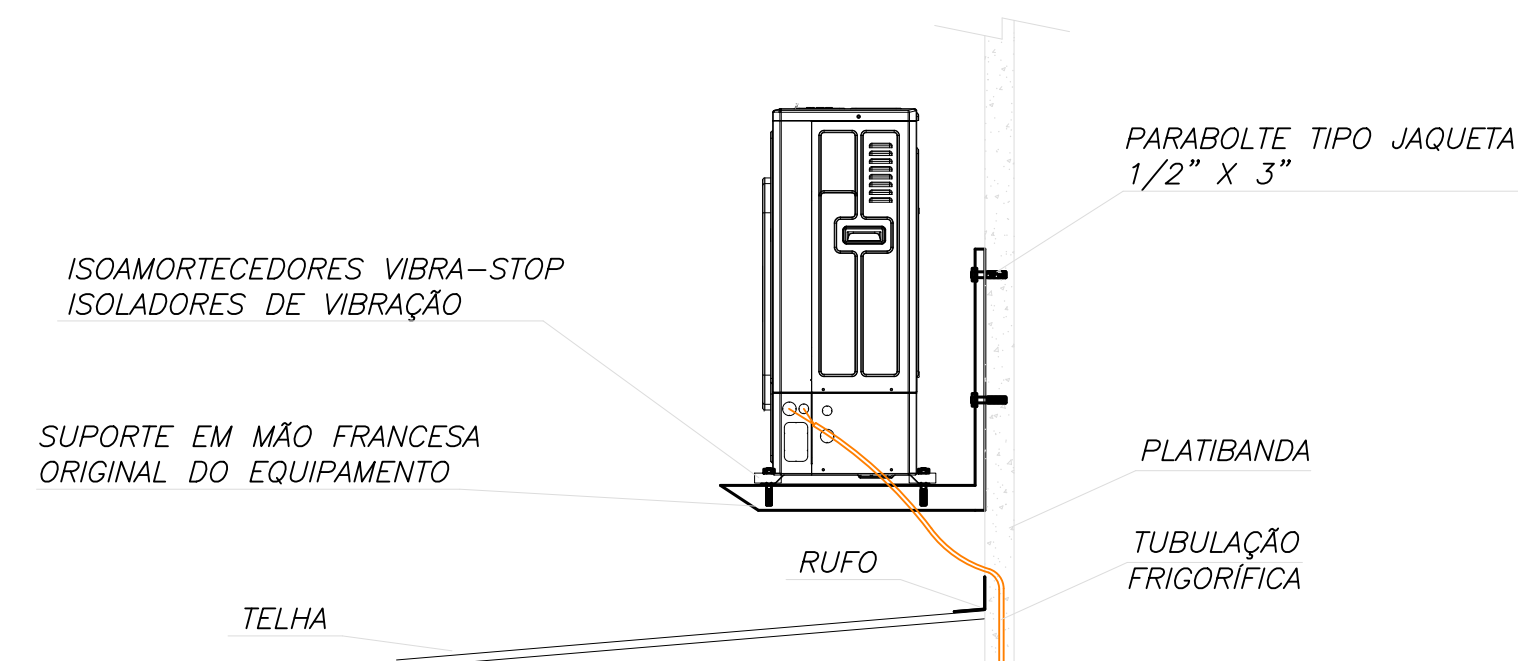
DET. ISOLAÇÃO TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA  
S/ESC.



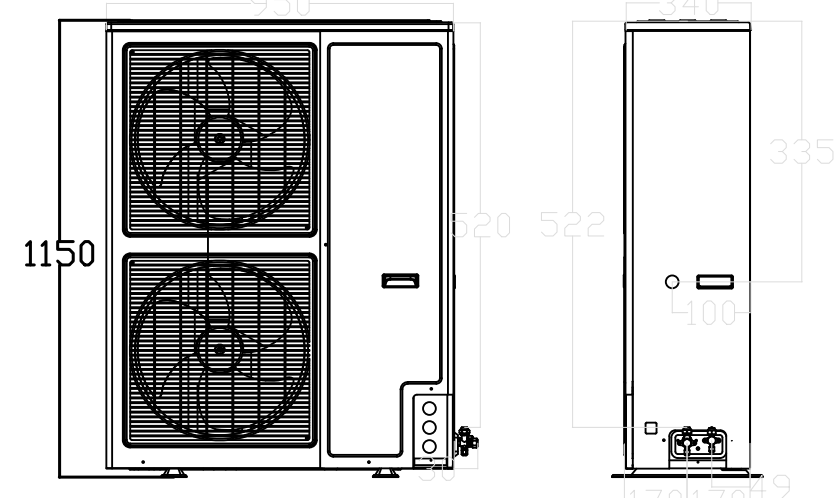
DET. SUPORTE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA  
S/ESC.



DETALHE ALTURA MÁXIMA EQUIPAMENTOS VENTILAÇÃO  
ESCALA 1/100



DETALHE SUPORTE CONDENSADORAS  
SEM ESCALA



DETALHE ALTURA MÁXIMA CONDENSADORA

LEGENDA	
	PONTO DE ENERGIA ELÉTRICA
	PONTO DE DRENO
	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA
	DUTOS EXAUSTÃO
	DUTOS RENOVACÃO
	RALO ESCOAMENTO DE ÁGUA
	PONTO DE ÁGUA

EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR - MINI-SPLITS									
AMBIENTE	ÁREA (m²)	TIPO	TAG	POT. (BTU/H)	BTU/M²	DESC.	COND.	ELET. (kW)	
Sala de Espera / Atendimento (Recepção)	117,4	Built-in	EV-01	50000	954,0	HORIZONTAL	5,8		
Sala de Farmácia Educacional em Saúde	25,8	Built-in	EV-02	30000	1162,8	HORIZONTAL	3,2		
Espera Auditório	40,5	Piso-Teto	EV-04	36000	888,9	HORIZONTAL	3,3		
Auditório	105,2	67.4V/AS	EV-05	48000	1279,1	HORIZONTAL	4,8		
Apólo Teatral	9,1	Hi-wall	EV-08	9000	989,0	HORIZONTAL	0,8		
Apólo Auditório	6,8	Hi-wall	EV-09	9000	1323,5	HORIZONTAL	0,9		
Sala de Formação Educacional em Saúde	22,6	Piso-Teto	EV-10	30000	1328,2	HORIZONTAL	3,5		
Progen	12,5	Hi-wall	EV-11	12000	960,0	HORIZONTAL	1,15		
Serviço Social	12,5	Hi-wall	EV-12	12000	960,0	HORIZONTAL	1,15		
Sala de Atendimento em Família	25	Hi-wall	EV-13	24000	960,0	HORIZONTAL	2,35		
Consultório Multi	15	Hi-wall	EV-14	18000	1200,0	HORIZONTAL	1,75		
Consultório Multi	12,5	Hi-wall	EV-15	12000	960,0	HORIZONTAL	1,15		
Consultório Psíquia	15	Hi-wall	EV-16	18000	1200,0	HORIZONTAL	1,75		
Terapia Individual Física	20	Hi-wall	EV-17	24000	1200,0	HORIZONTAL	2,35		
PTS 1	25,3	Hi-wall	EV-18	24000	948,6	HORIZONTAL	2,35		
PTS 2	25,3	Hi-wall	EV-19	24000	948,6	HORIZONTAL	2,35		
Box de Terapia Individual 1	10,3	Hi-wall	EV-20	9000	873,8	HORIZONTAL	1,75		
Sala de Fisioterapia	94,9	Piso-Teto	EV-21	48000	1011,6	HORIZONTAL	4,7		
Box de Terapia Individual 2	10,3	Hi-wall	EV-23	9000	873,8	HORIZONTAL	1,75		
Consultório Multi	12,5	Hi-wall	EV-24	12000	960,0	HORIZONTAL	1,15		
Terapia Individual Física	20	Hi-wall	EV-25	18000	900,0	HORIZONTAL	1,75		
Consultório Obstetra	15	Hi-wall	EV-26	12000	800,0	HORIZONTAL	1,15		
Consulta Multi	12,5	Hi-wall	EV-27	12000	960,0	HORIZONTAL	1,15		
A.V.D.	25,1	Hi-wall	EV-28	24000	956,2	HORIZONTAL	2,35		
Sala de Terapia em Grupo 1	25	Hi-wall	EV-29	24000	960,0	HORIZONTAL	2,35		
Sala de Terapia em Grupo 2	25	Hi-wall	EV-30	24000	960,0	HORIZONTAL	2,35		
Arte e Música	25	Hi-wall	EV-31	24000	960,0	HORIZONTAL	2,35		
Consultório Multi	12,5	Hi-wall	EV-32	12000	960,0	HORIZONTAL	1,15		
Consultório Visual	15	Hi-wall	EV-33	18000	1200,0	HORIZONTAL	1,75		
Terapia Individual Física	20	Hi-wall	EV-34	24000	1200,0	HORIZONTAL	2,35		
Estimulação Pré-natal	20	Hi-wall	EV-35	18000	900,0	HORIZONTAL	1,75		
Sala Multidisciplinar	26,3	Hi-wall	EV-36	30000	1060,1	HORIZONTAL	3,1		
Consultório Neuropsiquiátrico	12,5	Hi-wall	EV-37	12000	960,0	HORIZONTAL	1,15		
Terapia Individual Física	20	Hi-wall	EV-38	18000	900,0	HORIZONTAL	1,75		
Consultório Neuropsiquiátrico	15	Hi-wall	EV-39	12000	800,0	HORIZONTAL	1,15		
Reabilitação	25,6	Piso-Teto	EV-40	30000	938,9	HORIZONTAL	2,8		
Copa	31,8	Piso-Teto	EV-42	36000	1132,1	HORIZONTAL	3,3		
Administrativo	31,5	Hi-wall	EV-43	30000	952,4	HORIZONTAL	3,1		
Coordenação	15,12	Hi-wall	EV-44	12000	793,7	HORIZONTAL	0,9		

NOTAS :

- 01 - VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.  
02 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EVAPORADORES DEVERÁ PASSAR PARALELA À TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA E SERÃO EM CAOS FLEXÍVEIS DO TIPO PP.  
03 - TODOS OS PONTOS DE FORÇA INDICADOS NO PROJETO SERÃO A CARGO DO CONTRATANTE E DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES CLASSE C. DEVERÃO TER SOBRA MÍNIMA DE 2m PARA EVITAR EMENDAS.  
04 - AS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS DUTADAS, DEVERÃO TER AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO.  
05 - EXECUTAR ISOLAMENTO TÉRMICO, COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 19mm DE ESPESURA (REF. AF ARMAFLEX) NA LINHA DE LÍQUIDO E SUÇÃO, E REVESTIR AS ÁREAS EXTERNAS COM ALUMÍNIO CORRUGADO CONFORME DETALHE.  
06 - TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FORAM BASEADAS NAS NORMAS ASHRAE E NO CATÁLOGO DO FABRICANTES.  
07 - SERVIÇOS DE FURAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO, PINTURA, PLATAFORMAS ESTRUTURA METÁLICAS, ESCADA MARINHEIRO, DRENO E PONTOS DE FORÇA NOS PONTOS INDICADOS AO LADO DOS EQUIPAMENTOS FICARÃO A CARGO DO RESPONSÁVEL PELAS OBRAS CIVIS.  
08 - AS LIGAÇÕES ENTRE AS EVAPORADORAS DOS MINI-SPLITS E SUAS RESPECTIVAS CONDENSADORAS DEVERÃO SEGUIR ORIENTAÇÕES DA OBRA SEGUNDO POSIÇÕES DAS CONDENSADORAS.  
09 - DEVERÃO SER USADOS OS SUPORTES EM MÃO FRANCESA DAS CONDENSADORAS FORNECIDOS PELO FABRICANTE E INSTALADOS NAS PLATIBANDAS NAS REGIÕES INDICADAS DEIXANDO LIVRE ESPAÇAMENTO PARA AS CALHAS NOS TELHADOS.

19	03	VENEZIANA PARA ÁREA EXTERNA PINTADA COR DA PAREDE 300X200 - REF. TROX
18	04	TOMADA DE AR EXTERNO - TAE 800X300 C/ REGISTRO - REF. TROX
17	01	EXAUSTOR AXIAL TIPO MURO - REF. MULTIA 150A
16	01	CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4, LIMIT LOAD, VZ: 3.300M³/H, P.E.: 50MMCA, CX-04
15	01	CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4, LIMIT LOAD, VZ: 1.250M³/H, P.E.: 45MMCA, CX-03
14	01	CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4, LIMIT LOAD, VZ: 3.800M³/H, P.E.: 35MMCA, CX-02
13	01	CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4, LIMIT LOAD, VZ: 2.300M³/H, P.E.: 45MMCA, CX-01
12	01	EXAUSTOR CENTRÍFUGO VZ: 800M³/H, P.E.: 40MMCA, EX-03
11	01	EXAUSTOR CENTRÍFUGO VZ: 1.500M³/H, P.E.: 35MMCA, EX-02
10	01	EXAUSTOR CENTRÍFUGO VZ: 700M³/H, P.E.: 30MMCA, EX-01
09	02	DAMPERS REGULADOR DE VAZÃO 300X150 - REF. TROX
08	01	DAMPERS REGULADOR DE VAZÃO 250X200 - REF. TROX
07	02	DAMPERS REGULADOR DE VAZÃO 250X100 - REF. TROX
06	01	DAMPERS REGULADOR DE VAZÃO 350X100 - REF. TROX
05	32	DIFUSOR PARA RENOVACÃO E EXAUSTÃO DVK 100 - REF. MULTIVAC
04	01	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO 04 VIAS 9" X 9" C/ REGISTRO - REF. TROX
03	04	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO 04 VIAS 15" X 15" C/ REGISTRO - REF. TROX
02	11	GRELHA DE RENOVACÃO E EXAUSTÃO 500 X 200 C/ REGISTRO - REF. TROX
01	15	GRELHA DE RENOVACÃO E EXAUSTÃO 300 X 200 C/ REGISTRO - REF. TROX
ITEM	QTD.	DISCRIMINAÇÃO

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO		PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO	
R02	15/09/2025	REVISÃO DO ARQUITETÔNICO E ALTERAÇÕES DEVIDO A NOTA TÉCNICA	110/2025
R01	01/07/2025	REVISÃO DO ARQUITETÔNICO	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	
TÍTULO DO PROJETO			
Centro Especializado em Reabilitação IV			
PROPRIETÁRIO			
PREFEITURA DE JUIZ DE FORA			
CER - IV			
CNPJ			
18.338.178/0001-02			
ENDEREÇO			
PROLONG. RUA RAUL PEDRO PETERS, S/N - SÃO PEDRO			
CEP 36.037.680 - JUIZ DE FORA - MG			
DISCIPLINA			
CLIMATIZAÇÃO			
AUTORIA			
M20202481180			
TÍTULO DA FRONTEIRA			
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO			
DESCRIÇÃO DA ETAPA			
DISCIPLINA			
FOLHA: 02/02			
NOME: PRANCHA - ARQUIVO		UNIDADE	
R02		CM / M	
RODRIGO SANTOS GONÇALVES		BRUNA FERREIRA DA ROCHA	
CRIAÇÃO		CRIAÇÃO	
AUTORIA INTELLECTUAL		CD-AUTORIA DO PROJETO	
FOLHA Nº		FOLHA Nº	
11/39 X 14/19		14/19	