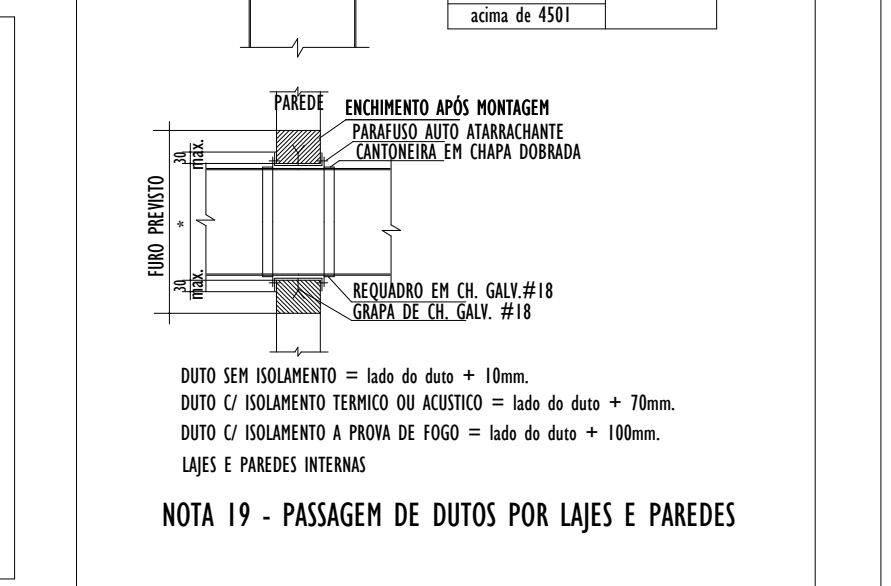
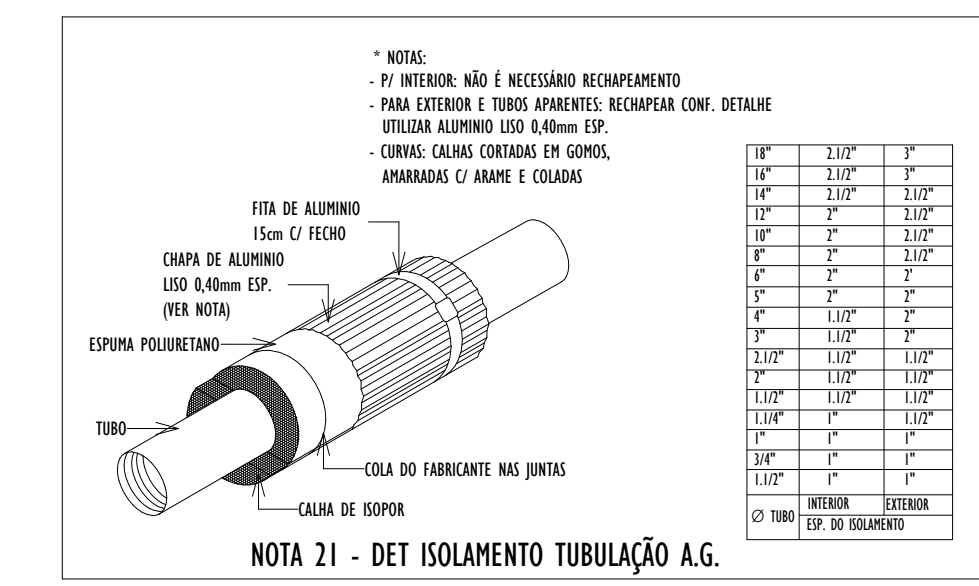
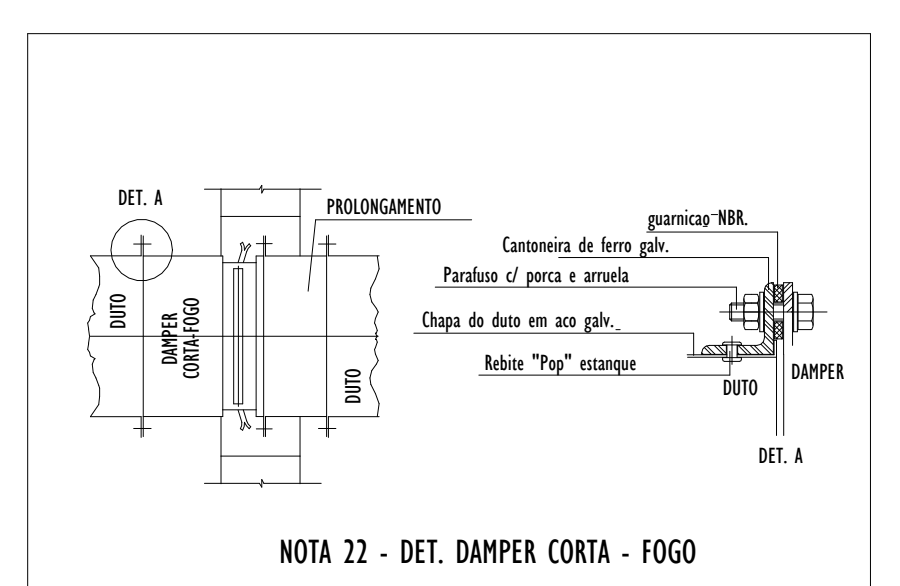
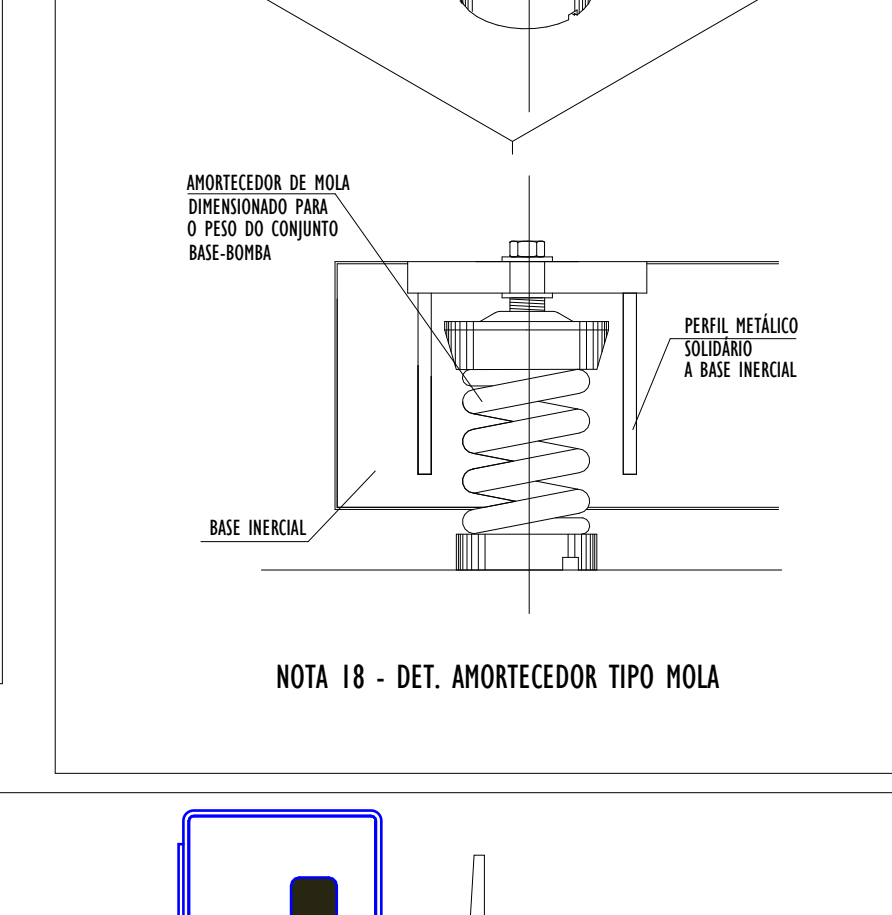
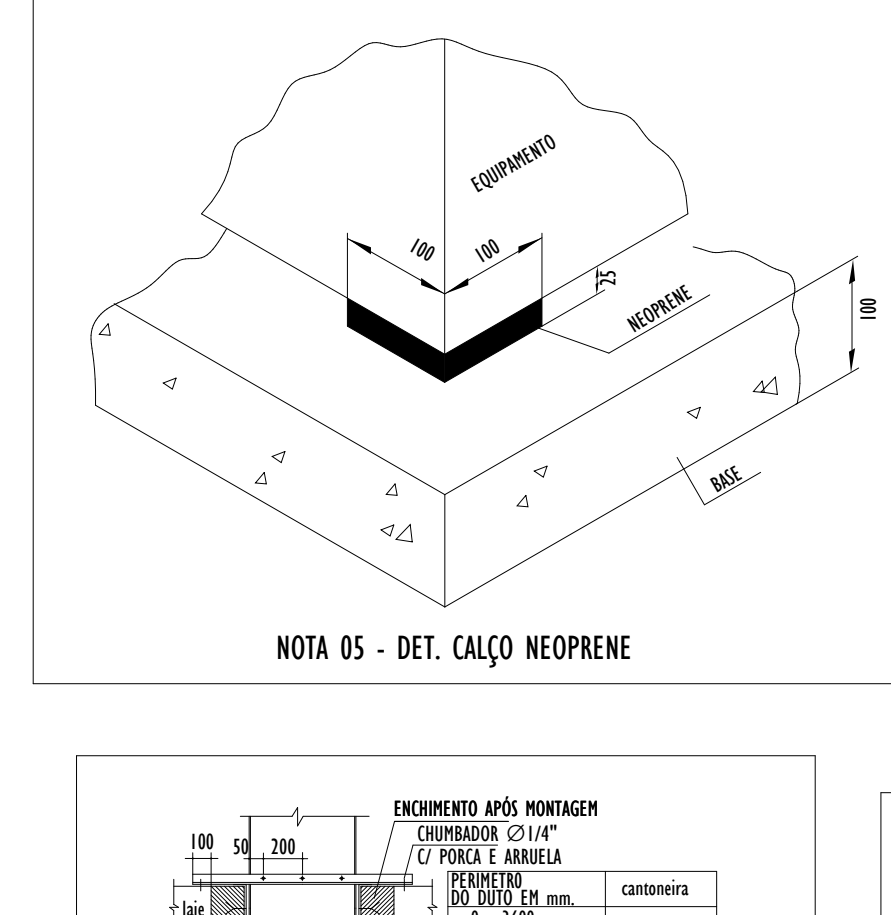
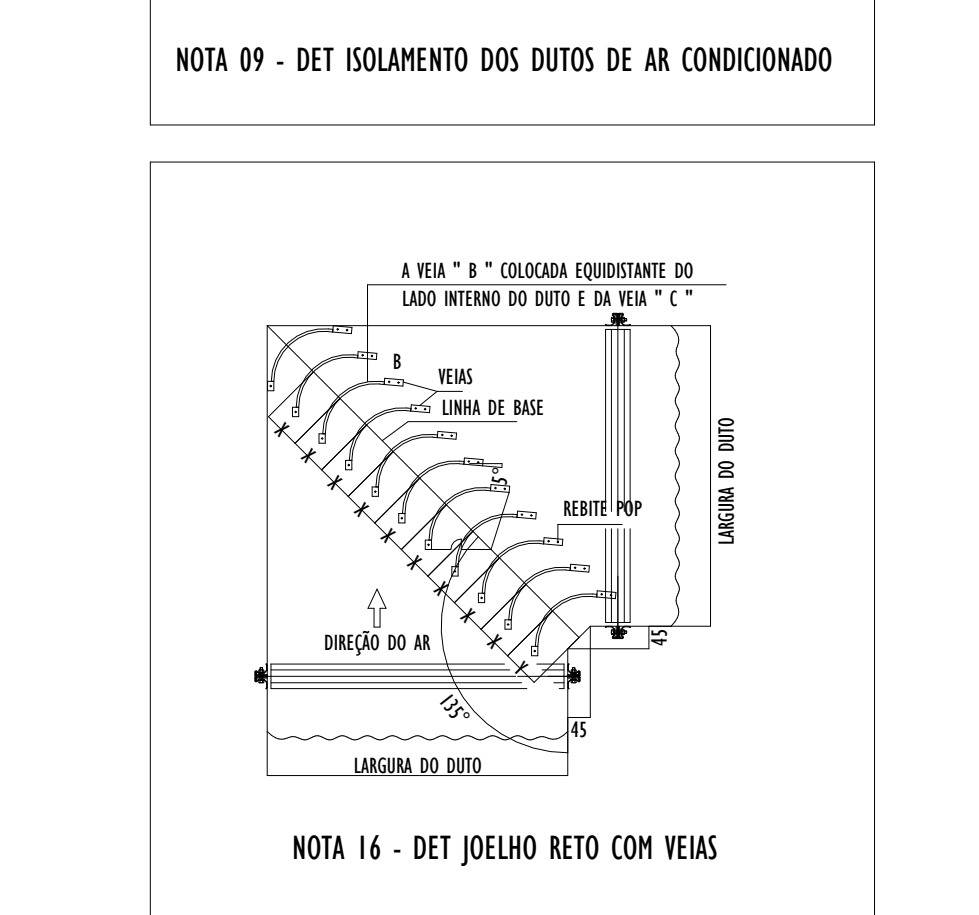
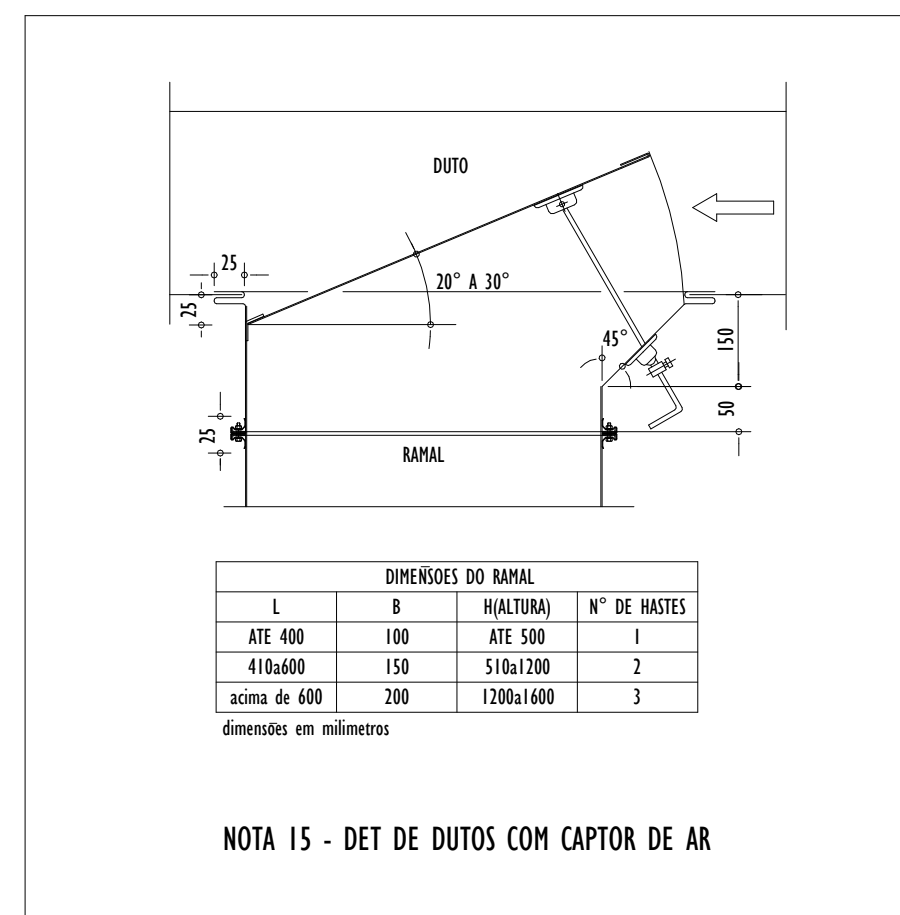
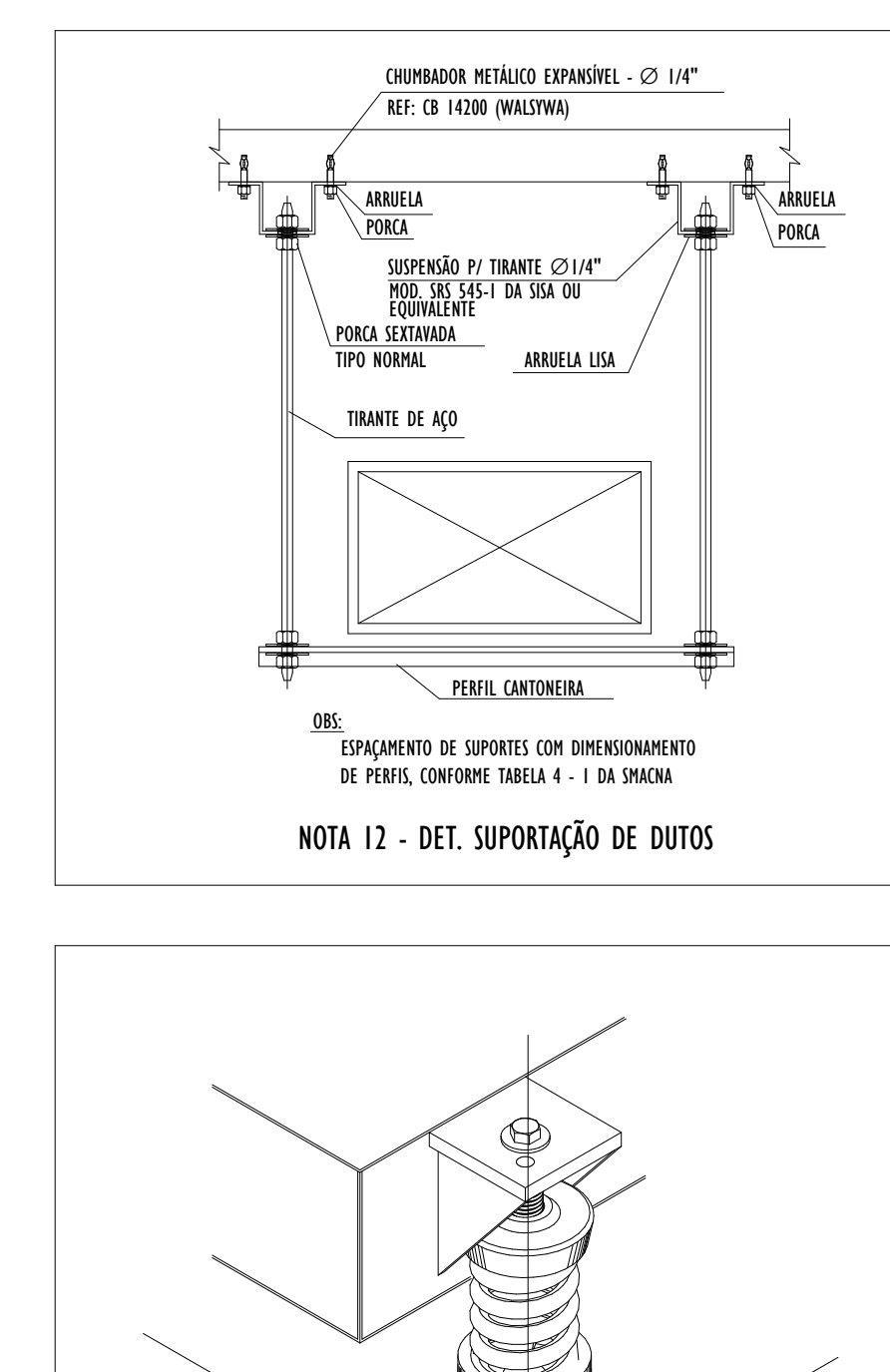
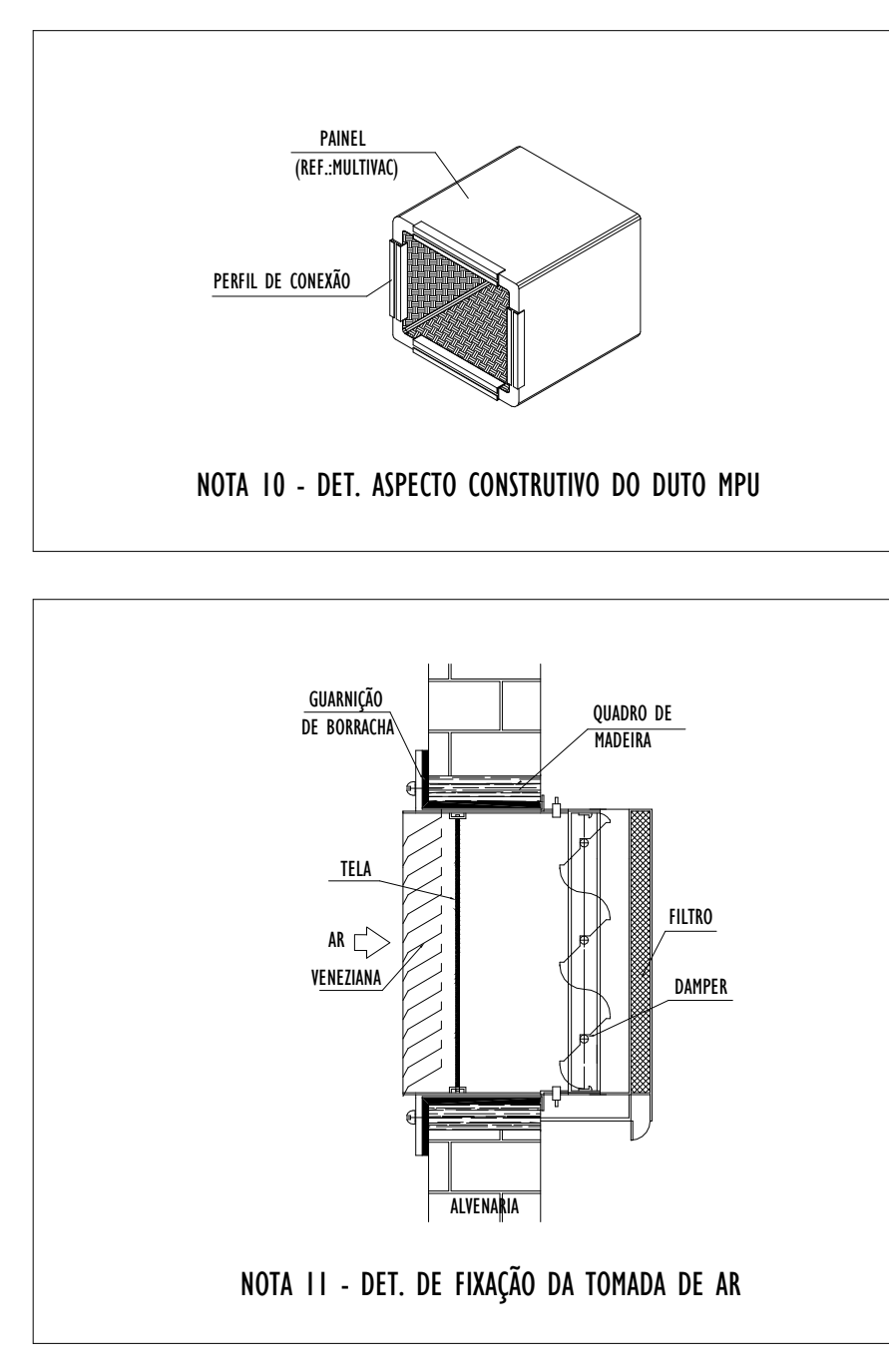
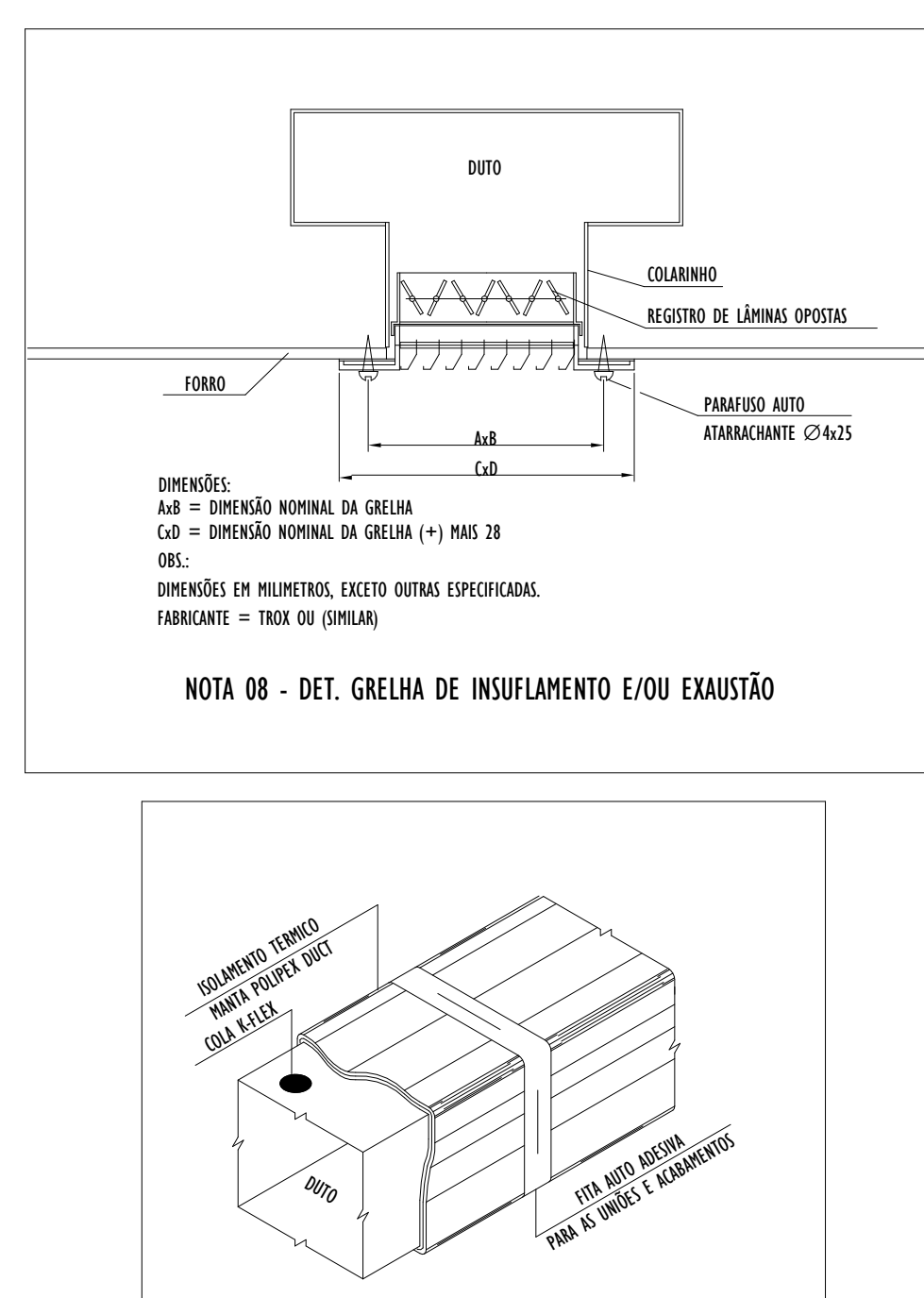
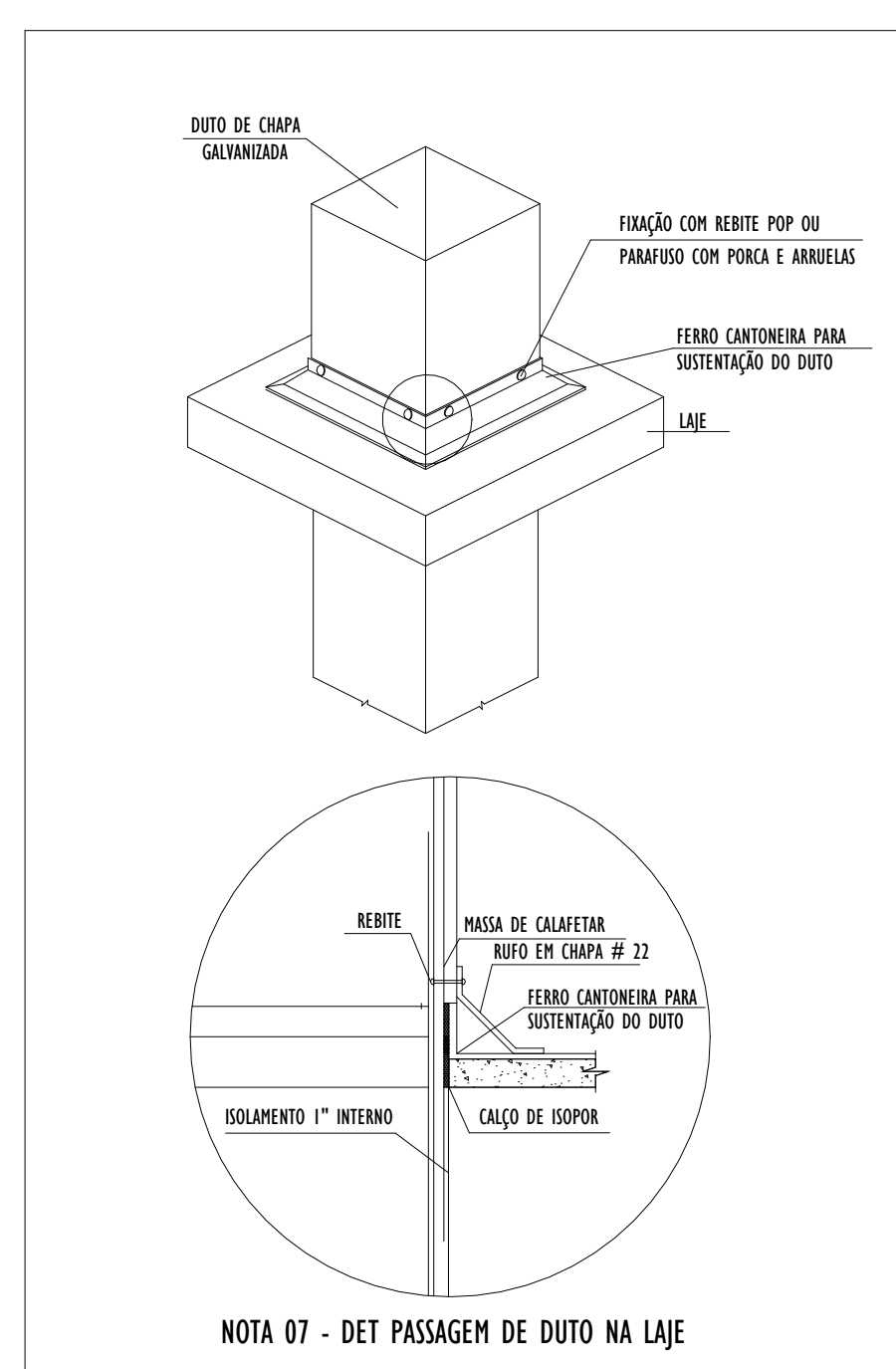
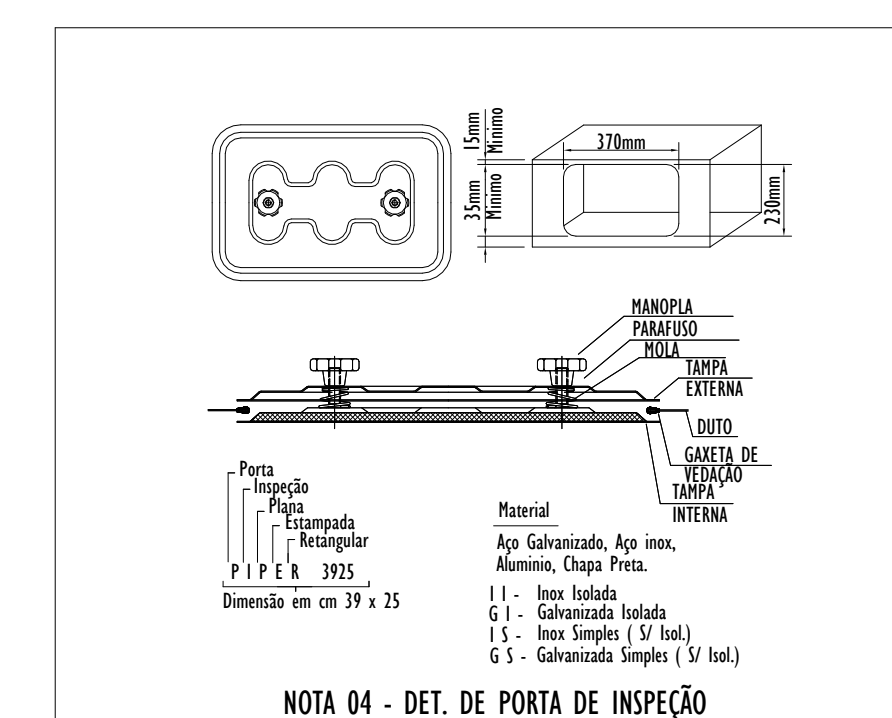
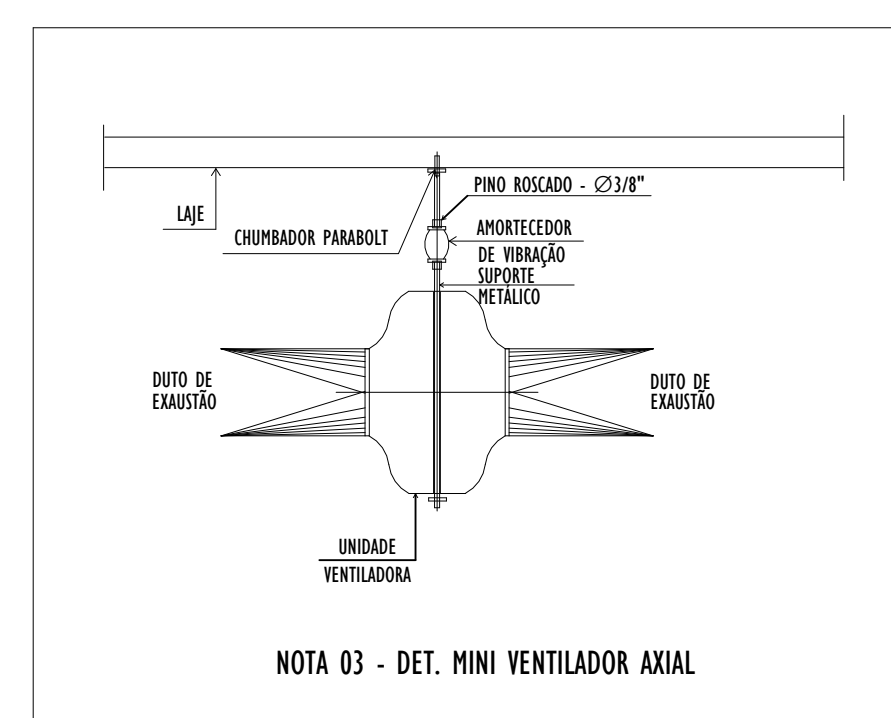
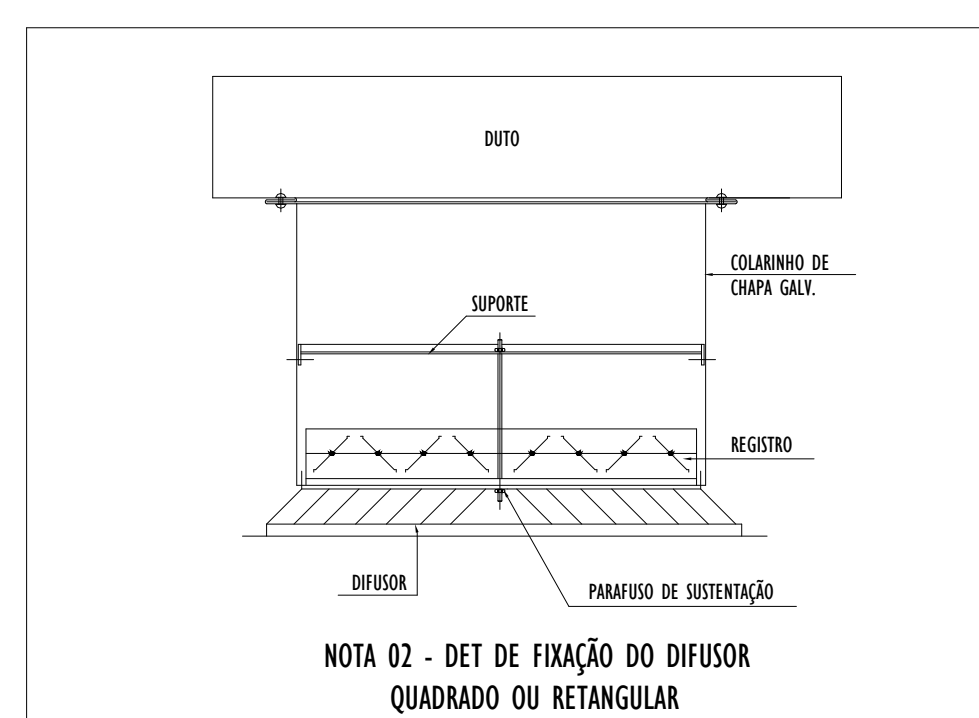
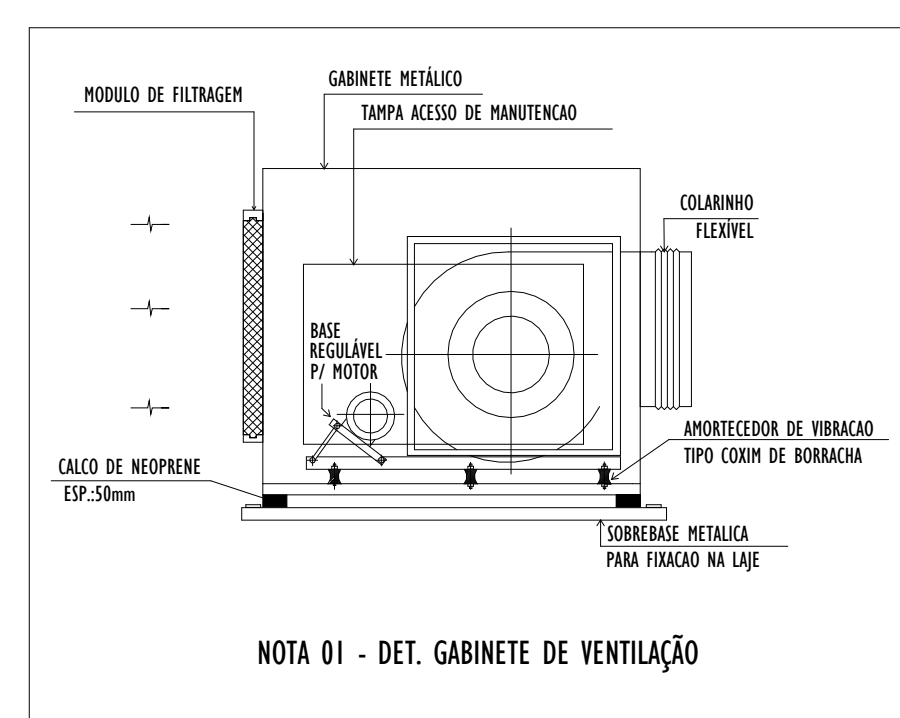




TC	MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	VAZÃO (m³/h)	TUBO DE GÁS	TUBO DE LÍQUIDO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÃO (LxAxP)	CARAC. ELET. (V/f/Hz)	QNTD.
EV-18	CASSETTE 4 VIAS	18000	720	1/2"	1/4"	1,40	570X256X248	220 / 2 / 60	3
EV-18	H-WALL	9000	360	1/4"	1/4"	0,85	385X206X248	220 / 2 / 60	3
EV-12	H-WALL	12000	691	1/2"	1/4"	0,87	385X206X248	220 / 2 / 60	25
EV-18	H-WALL	18000	1081	1/2"	1/4"	1,40	1090X330X248	220 / 2 / 60	6
EV-24	H-WALL	24000	838	5/8"	1/4"	2,06	1090X330X248	220 / 2 / 60	17
EV-30	PISO-TETO	30000	1450	3/8"	3/8"	3,05	1090X330X248	220 / 2 / 60	3
EV-36	PISO-TETO	36000	1200	5/8"	3/8"	3,05	1200X336X60	220 / 2 / 60	2

TABELA CONDENSADORA SPLIT									
TAG	MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	VAZÃO (m³/h)	TUBO DE GÁS	TUBO DE LÍQUIDO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÃO (LxArP)	CARAC. ELET. (V/Hz)	QNTD
CD-09	SPLIT	9000	1980	1 1/2"	1 1/2"	0,65	770X45X288	220 / 2 / 60	13
CD-12	SPLIT	12000	1980	1 1/2"	1 1/4"	0,87	770X45X288	220 / 2 / 60	25
CD-18	SPLIT	18000	2998	1 1/2"	1 1/4"	1,40	870X55X320	220 / 2 / 60	9
CD-24	SPLIT	24000	3600	5/8"	5/8"	2,06	822X510X367	220 / 2 / 60	17
CD-30	SPLIT	30000	3480	5/8"	3/8"	2,72	960X430X330	220 / 2 / 60	3
CD-36	SPLIT	36000	3480	5/8"	3/8"	3,05	960X430X330	220 / 2 / 60	2

TABELA CONDENSADORA DUTO - CENTRO CIRÚRGICO									
TAG	VAZÃO (m³/h)	CAPACIDADE TR	PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	POTÊNCIA (Kw)	CARAC. ELET. (V/hz)	PESO (kg)	TUBULAÇÃO SUÇUÇA (mm-pol)	TUBULAÇÃO LÍQUIDO (mm-pol)	FABRICANTE
CD-01	5100	7.5	15	9,87	220 / 3 / 60	180	1 1/8" (28,58mm)	1/2" (12,37mm)	R-410A
CD-01	5100	7.5	15	9,87	220 / 3 / 60	180	1 1/8" (28,58mm)	1/2" (12,37mm)	R-410A

TABELA CONDENSADORA DUTO - UTI										
TAG	VAZÃO (m³/h)	CAPACID ADE TR	PRESSÃO ESTÁTICA (mmca)	POTÊNCIA (Kw)	CARAC. ELÉT. (v/lt/h)	PESO (kg)	TUBULAÇÃO SUÇÃO (mm-pol)	TUBULAÇÃO LÍQUIDO (mm-pol)	REFRIGER ANTE	FABRICANTE
CD-02	10500	10	10	12,5	220 / 3 / 60	250	1 1/8" (28,58mm)	5/8" (15,87mm)	R-410A	Trox ou equivalente

TABELA EVAPORADORA DUTO - CENTRO CIRÚRGICO										
TAG	VAZÃO (m³/h)	CAPACIDADE TR	PRESSÃO ESTÁTICA	POTÊNCIA (KW)	CARAC. ELET. (v/f/Hz)	FILTRAGEM	PESO (kg)	TUBULAÇÃO SUÇCAO (mm-pol)	TUBULAÇÃO LÍQUIDO (mm-pol)	FABRICANTE
EV-02	3676	10	15	2,20	220 / 3 / 60	G4 + F8	205	1 1/8" (28,58mm)	5/8" (15,87mm)	Trox ou equivalente

TABELA EVAPORADORA DUTO - UTI										
TAG	VAZÃO (m³/h)	CAPACIDADE TR	PRESSÃO ESTÁTICA	POTÊNCIA (KW)	CARAC. ELET. (v/f/hz)	FILTRAGEM	PESO (kg)	TUBULAÇÃO SUÇÇÃO (mm-pol)	TUBULAÇÃO LÍQUIDO (mm-pol)	FABRICANTE
EV-01	9700	15	29,7	2,97	220 / 3 / 60	G4	192	1 1/8" (28,58mm)	1/2" (12,37mm)	Carrier ou equivalente

QUANTITATIVO DE TERMINAIS DE AR			
TAG	DESCRIÇÃO	QTD	
D-01	DIFUSOR COM REGISTRO E PLENUN. - 3 VIAS - TAM. 6"X6" - COLARINHO DIAM. 125 mm	2	2
D-02	DIFUSOR COM REGISTRO E PLENUN. - 3 VIAS - TAM. 9"X9" - COLARINHO DIAM. 150 mm	2	2
D-03	DIFUSOR COM REGISTRO E PLENUN. - 3 VIAS - TAM. 15"X15" - COLARINHO DIAM. 250 mm	4	4
D-04	DIFUSOR COM REGISTRO E PLENUN. - 3 VIAS - TAM. 18"X18" - COLARINHO DIAM. 300 mm	10	10
D-05	DIFUSOR COM REGISTRO E PLENUN. - 4 VIAS - TAM. 6"X6" - COLARINHO DIAM. 125 mm	1	1
D-06	DIFUSOR COM REGISTRO E PLENUN. - 4 VIAS - TAM. 9"X9" - COLARINHO DIAM. 150 mm	8	8
GE-01	GRELHA DE EXAUSTÃO TAM 200 X 100	35	35
GE-02	GRELHA DE EXAUSTÃO TAM 300 X 100	12	12
GE-03	GRELHA DE EXAUSTÃO TAM 300 X 200	1	9
GE-04	GRELHA DE EXAUSTÃO TAM 600 X 200	2	2
GR-01	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO TAM 200 X 200	14	14
GR-02	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO TAM 300 X 100	3	3
GR-03	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO TAM 300 X 200	1	1
GR-04	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO TAM 300 X 300	1	1
GR-05	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO TAM 400 X 200	2	2
GE-05	GRELHA EXAUSTOR ACI MINT	1	1
TAE-01	TOMADA DE AR EXTERNO COM REGISTRO - TAE - 600X400	1	1
TAE-02	TOMADA DE AR EXTERNO COM REGISTRO - TAE - 600X400	1	1

TABELA DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS		
MARCA	DESCRIÇÃO	QTD
CX-DP	Caixa de mistura de ar com dampers para evaporadora do tipo ICV-DX	1
EX-MN	EXAUSTOR ACI 100 MN	11
EX-01	Exaustor Helico-centrifugo InLine Diam. 100 - C = 370 m³/h	7
EX-02	Exaustor Helico-centrifugo InLine Diam. 200 - C = 1380 m³/h	2
EX-03	Exaustor Helico-centrifugo InLine Diam. 250 - C = 1750 m³/h	2
EX-04	Exaustor Helico-centrifugo InLine TD500/150 - C = 500 m³/h	4

TABELA DE TUBOS	
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
Rede frigorífica 7,5 TR, contendo: LI. Q1° 18" + LI. Q12° + Cabo PP4x4,5mm ²	22 m
Rede frigorífica 9KBtuH contendo: LI. Q1° 18" + LI. Q33° + Cabo PP4x4,5mm ²	467 m
Rede frigorífica 9TR contendo: LI. Q1° 18" + LI. Q58° + Cabo PP4x4,5mm ²	3 m
Rede frigorífica 12KBtuH contendo: LI. Q1° 18" + LI. Q12° + Cabo PP4x4,5mm ²	214 m
Rede frigorífica 18KBtuH contendo: LI. Q1° 18" + LI. Q58° + Cabo PP4x4,5mm ²	42 m
Rede frigorífica 24KBtuH contendo: LI. Q1° 18" + LI. Q58° + Cabo PP4x4,5mm ²	17 m
Rede frigorífica 30KBtuH contendo: LI. Q33° + LI. Q58° + Cabo PP4x4,5mm ²	22 m
Rede frigorífica 36KBtuH contendo: LI. Q36° + LI. Q58° + Cabo PP4x4,5mm ²	14 m

INSTRUÇÕES P/ PLACADOR	
COR	ESPESURA
COR L. B.	0,00
WHITE	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,4
MAGENTA	0,4

A1

NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

[illegible]

 Contato: +55 31 3386-6900 Site: www.esprogenhencasa.com.br R. Belo Horizonte, 1020 End. Av. Barão H. De Melo, 4330 - Sala 707 - Estoril - Belo Horizonte		
PROJETO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	05/7/2025	12/02/25
Projeto Executivo Detalhes e tabelas gerais R. Caiçara, 500, Via Pinto Coelho, Lagoa Santa - MG		
CLIENTE Paulo Henrique de Almeida JO 5086/D		
ESCALA Como indicado	QUENTE SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LAGOA SANTA	FOLHA 10/10