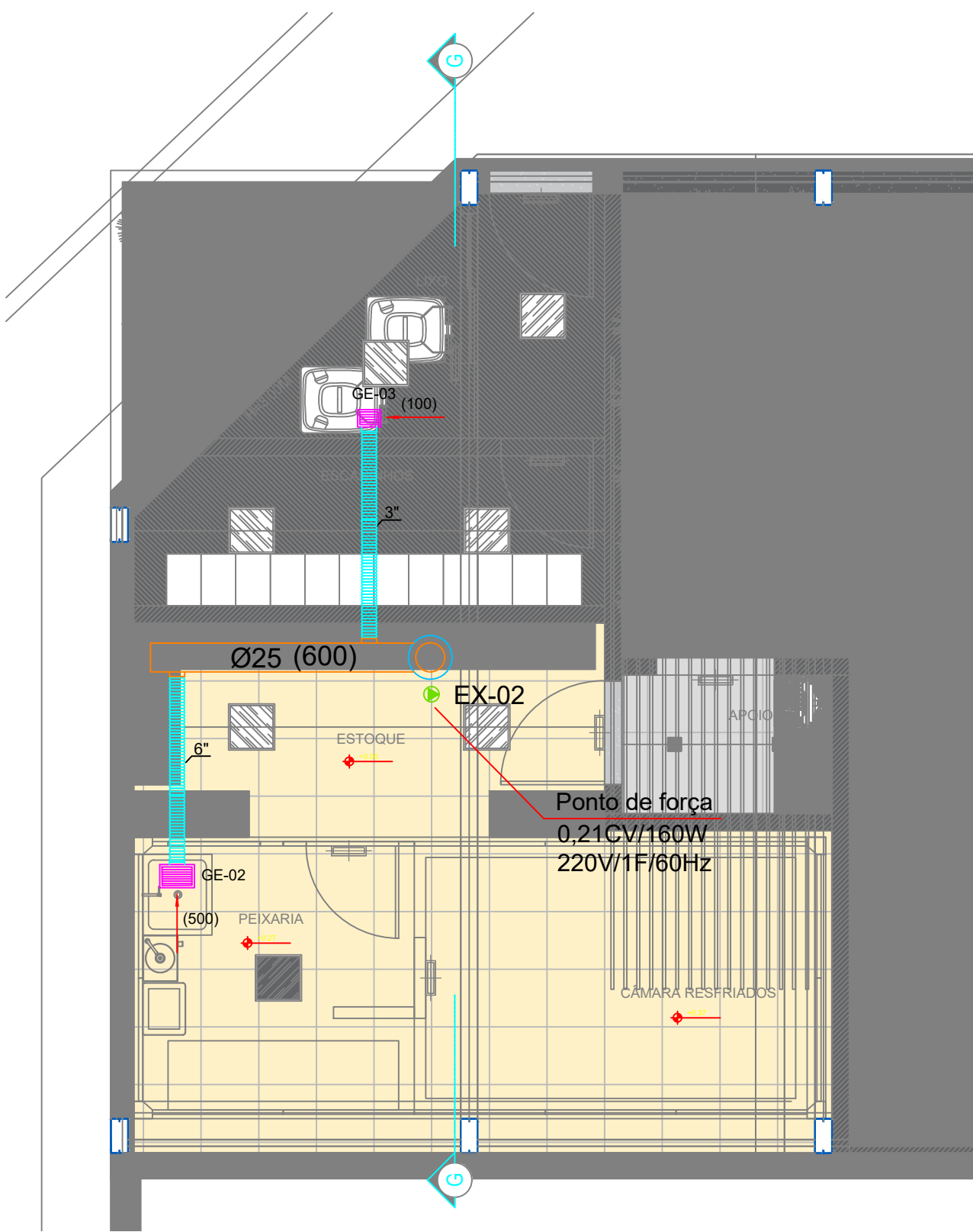
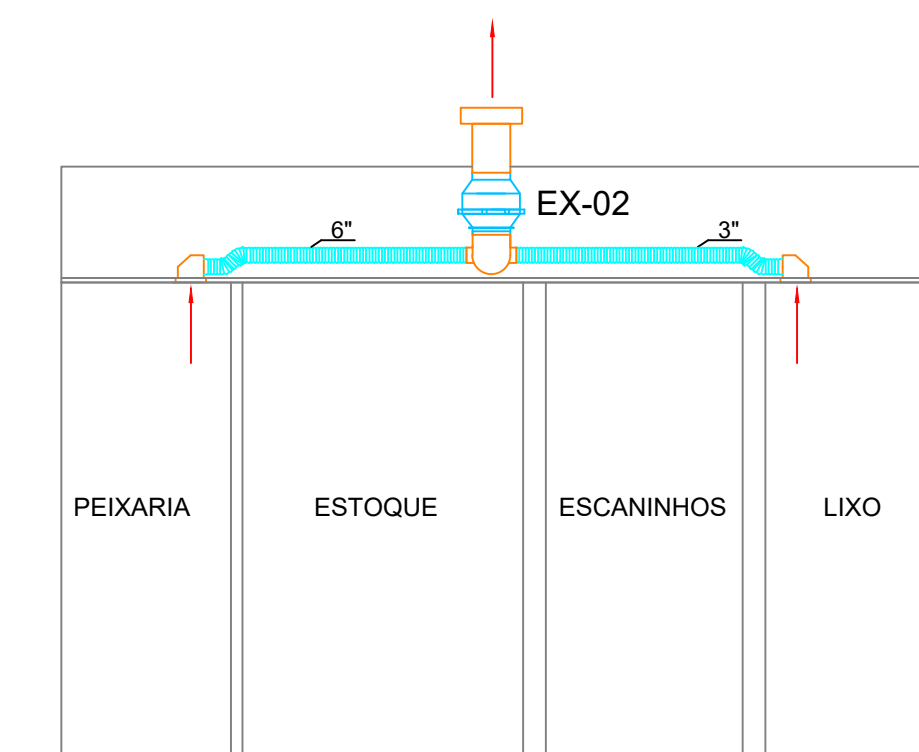


PLANTA - TÉRREO
ESCALA 1:50



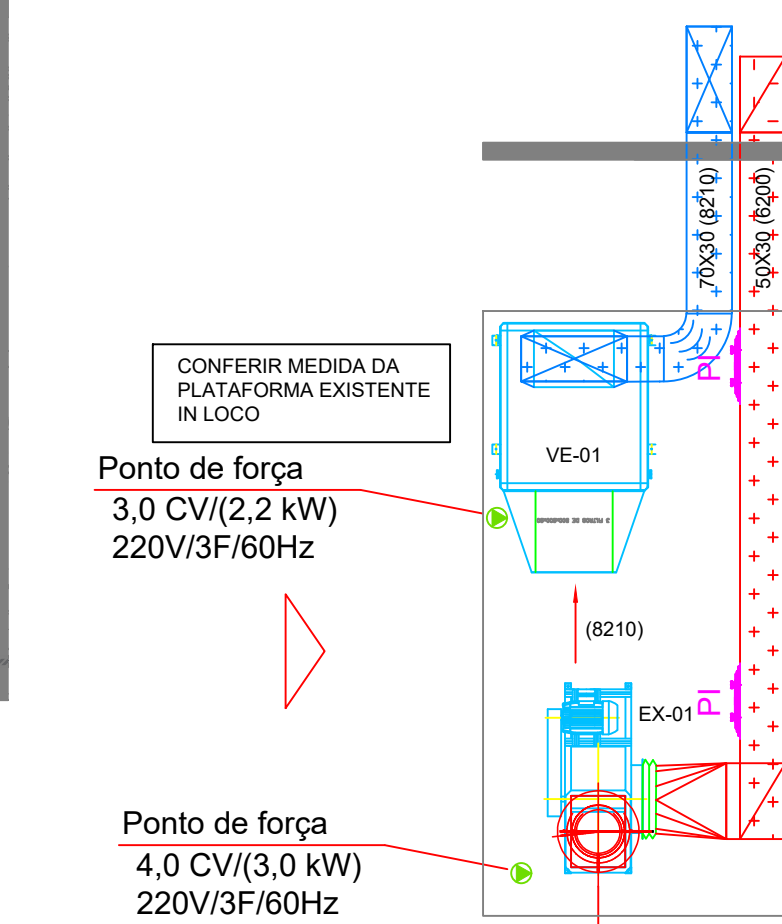
PLANTA - EXAUSTÃO AMBIENTE - TÉRREO
ESCALA 1:50



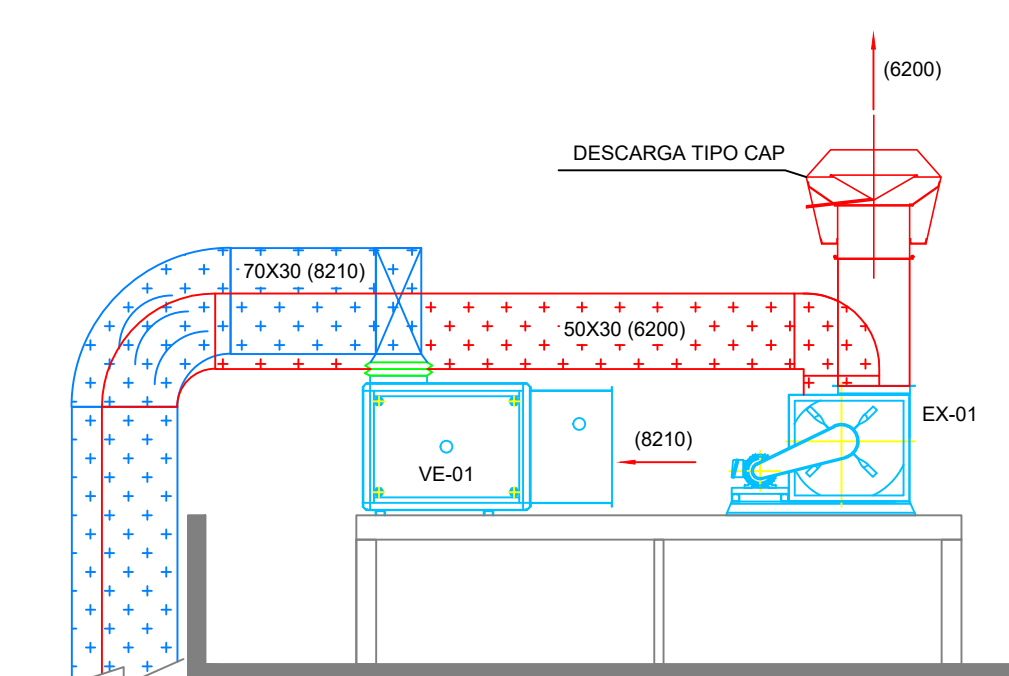
CORTE GG
ESCALA 1:50



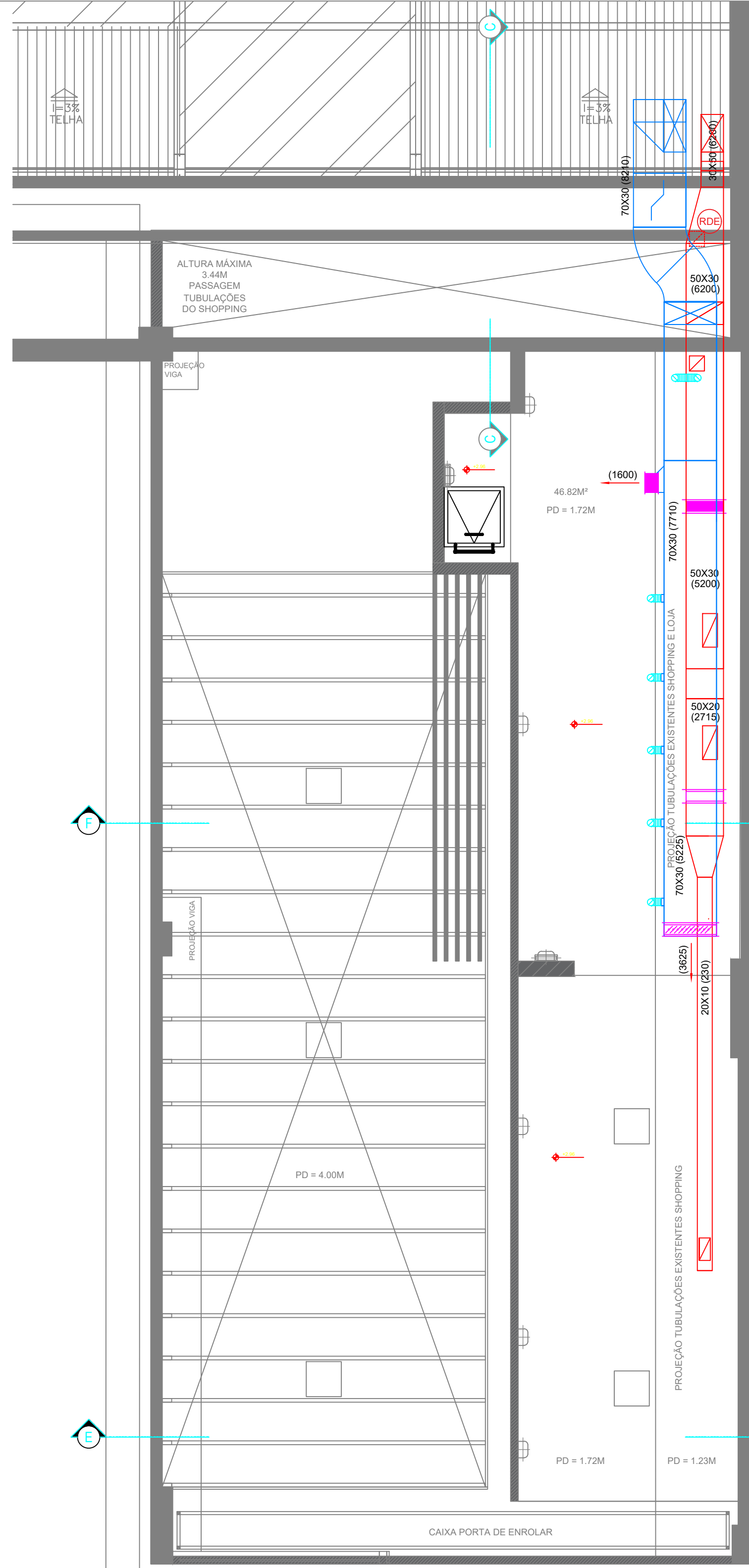
CORTE EE
ESCALA 1:50



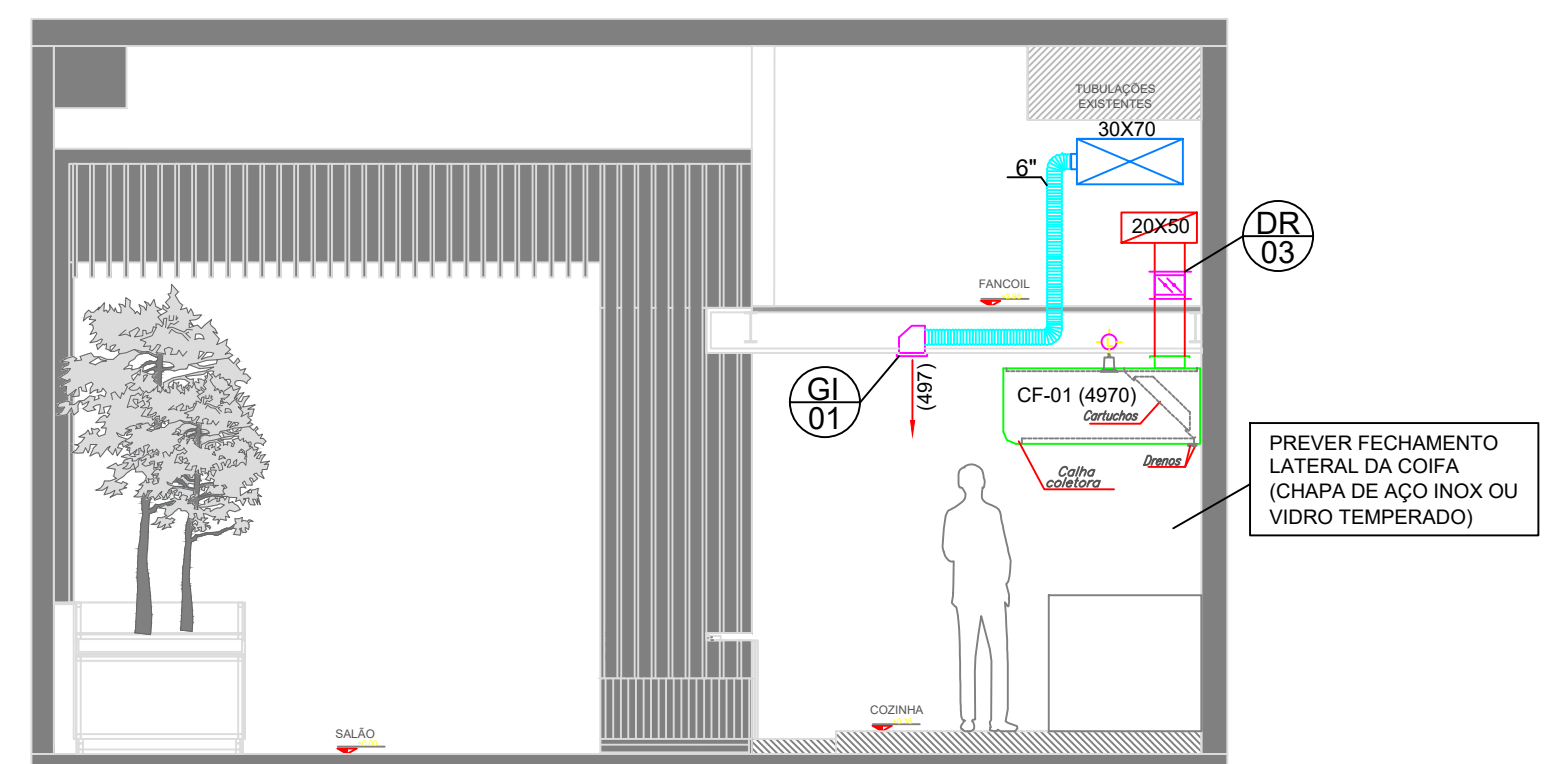
PLANTA - PLATAFORMA TÉCNICA
COBERTURA SHOPPING
ESCALA 1:50



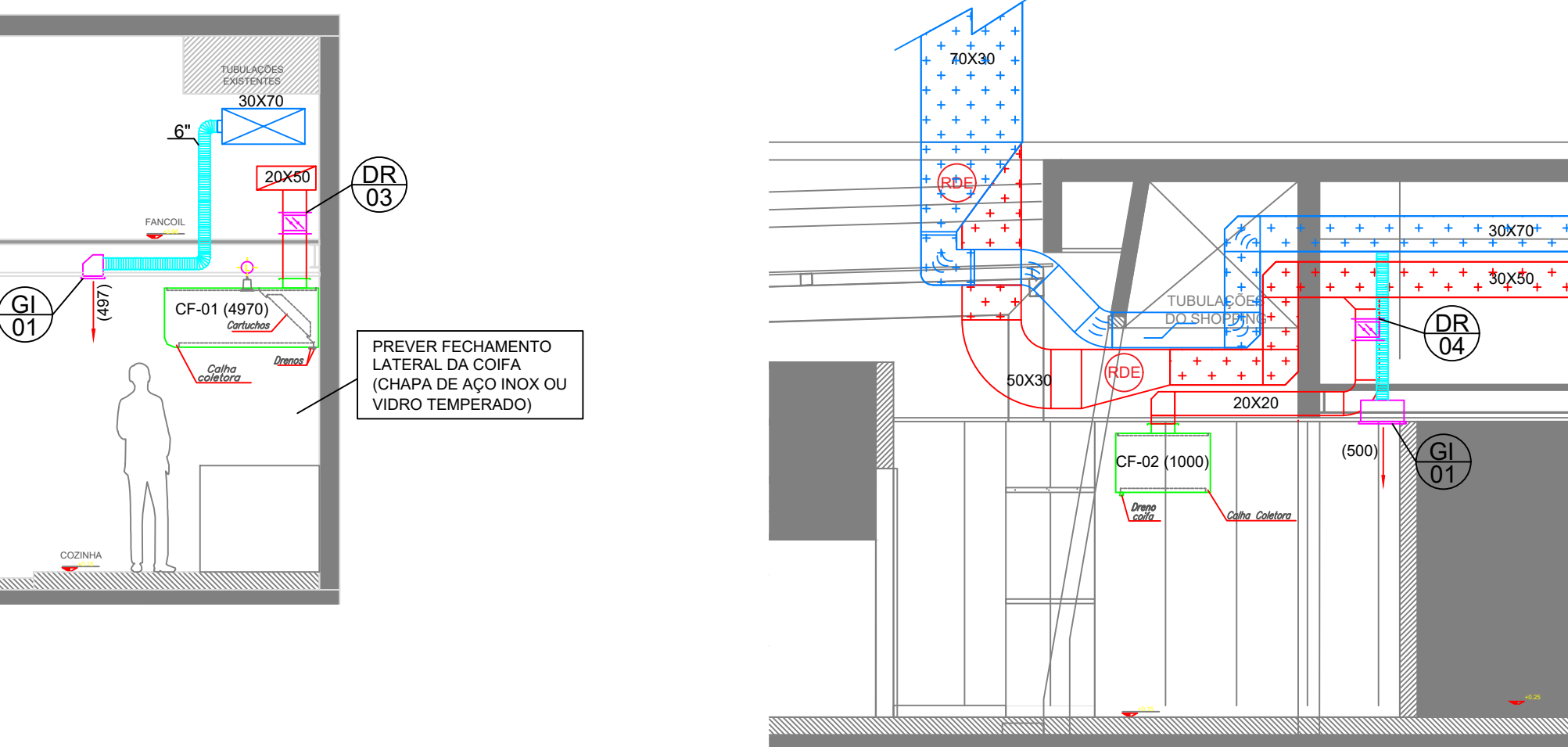
VISTA - PLATAFORMA TÉCNICA
COBERTURA SHOPPING
ESCALA 1:50



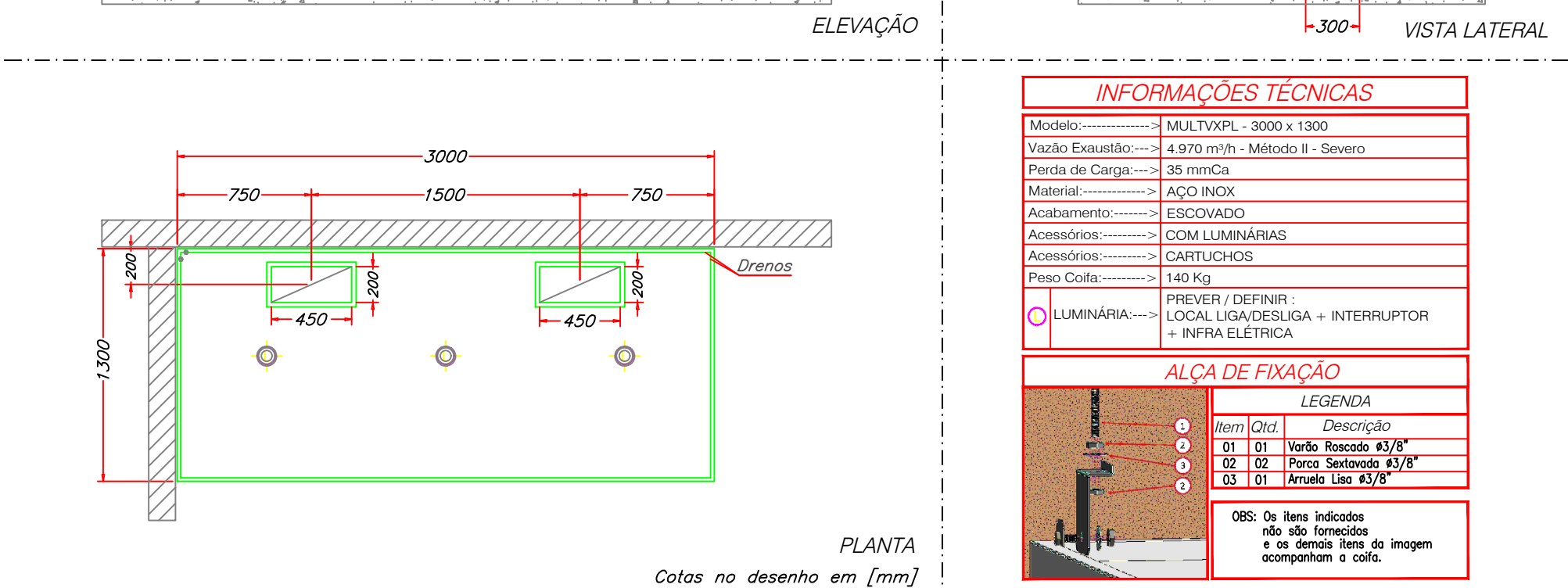
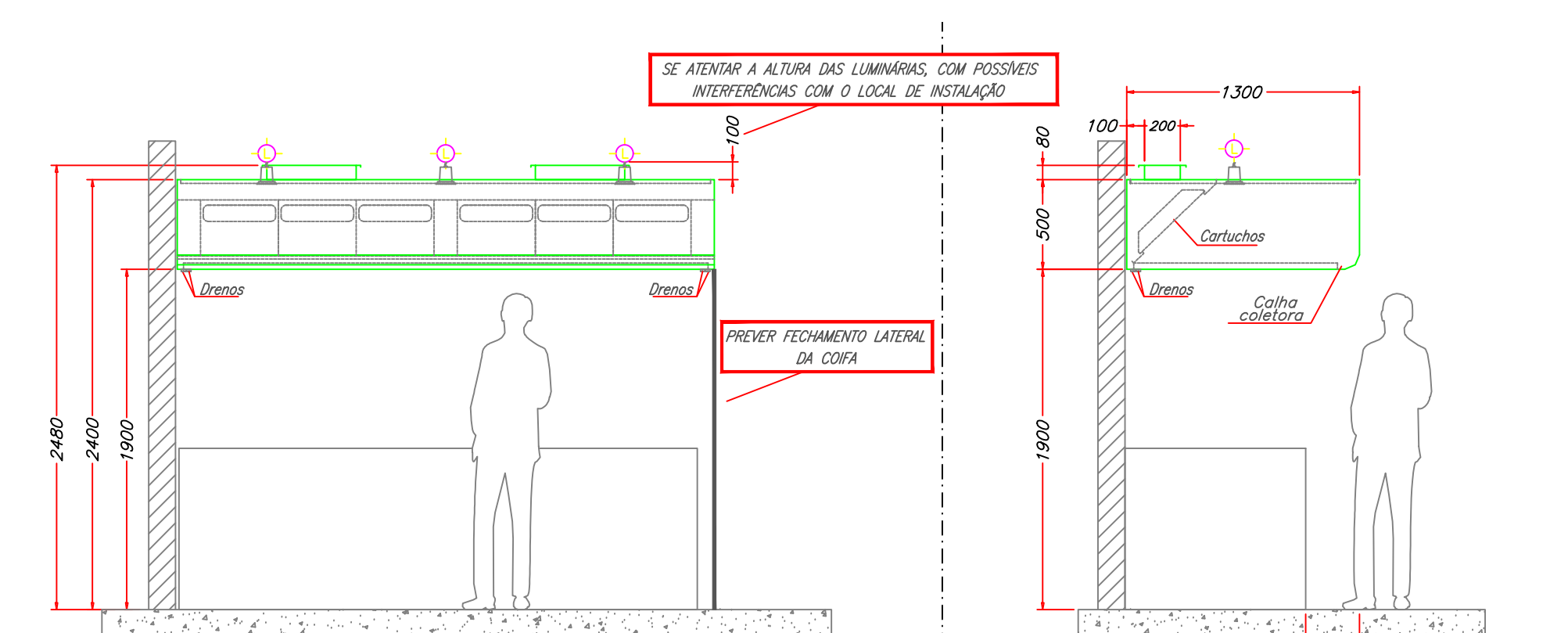
PLANTA MEZANINO - COMPATIBILIZADA
ESCALA 1:50



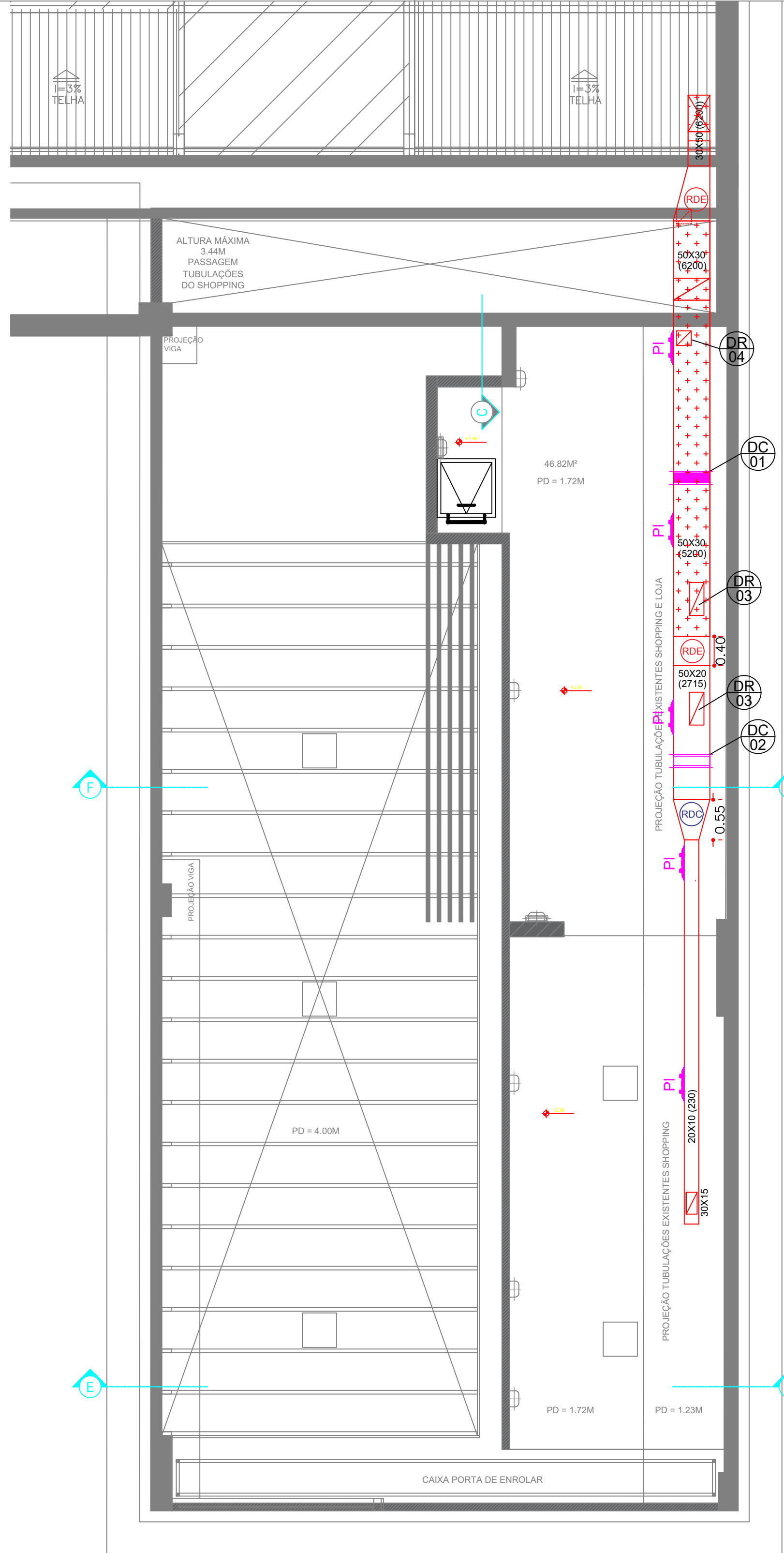
CORTE FF
ESCALA 1:50



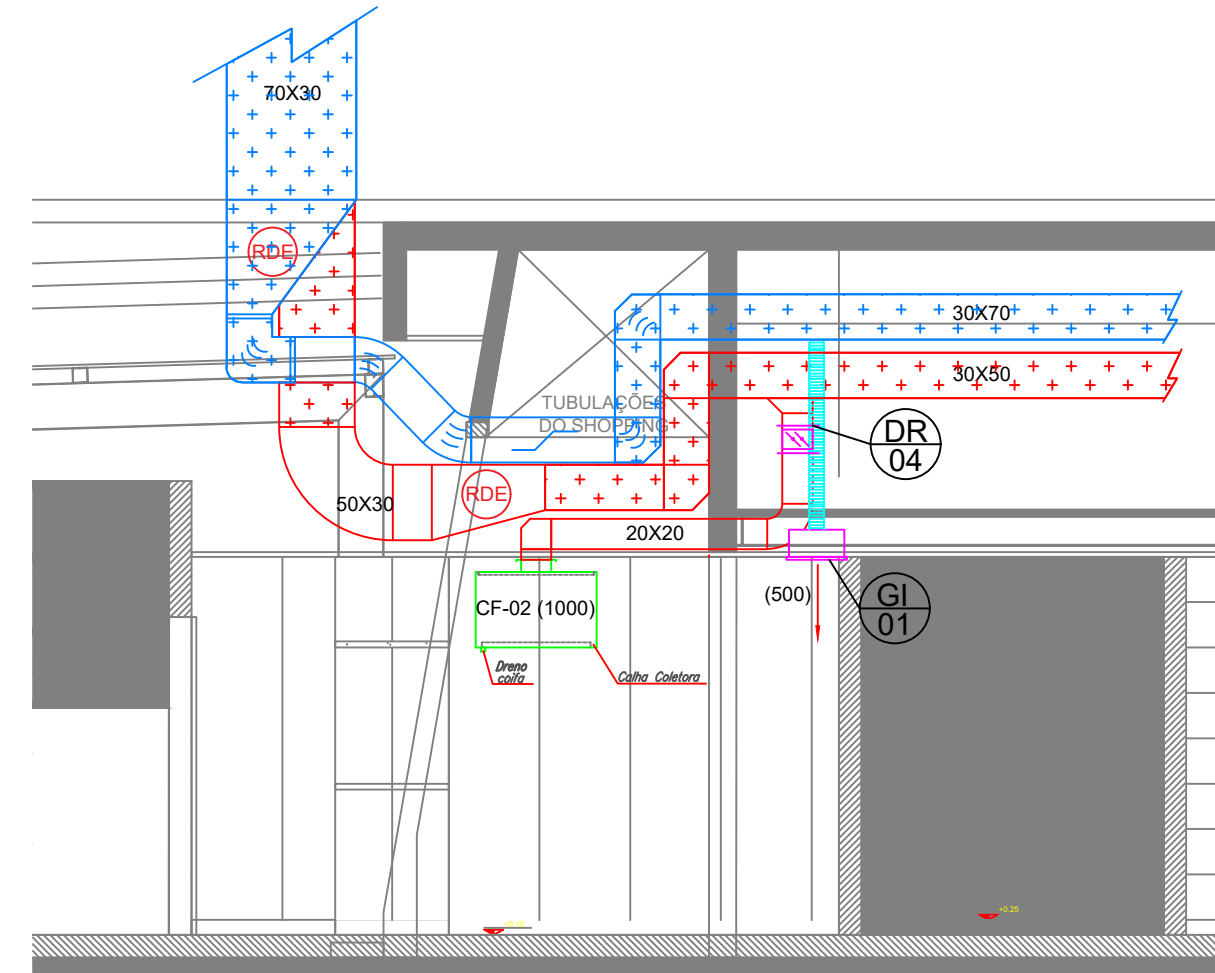
CORTE CC
ESCALA 1:50



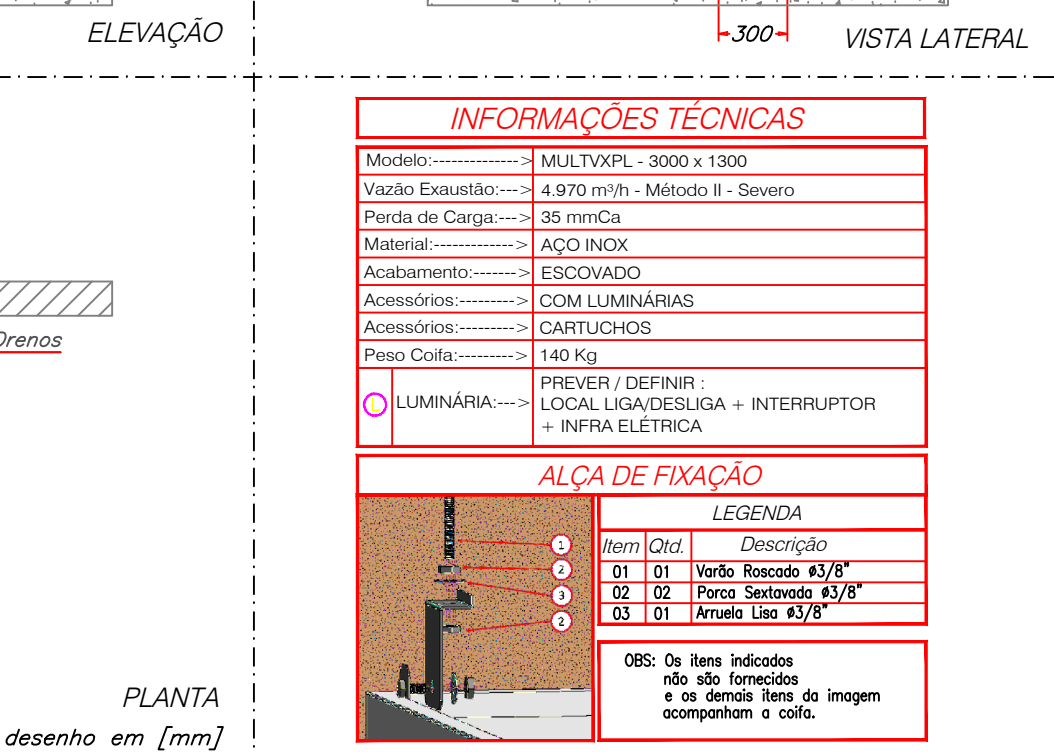
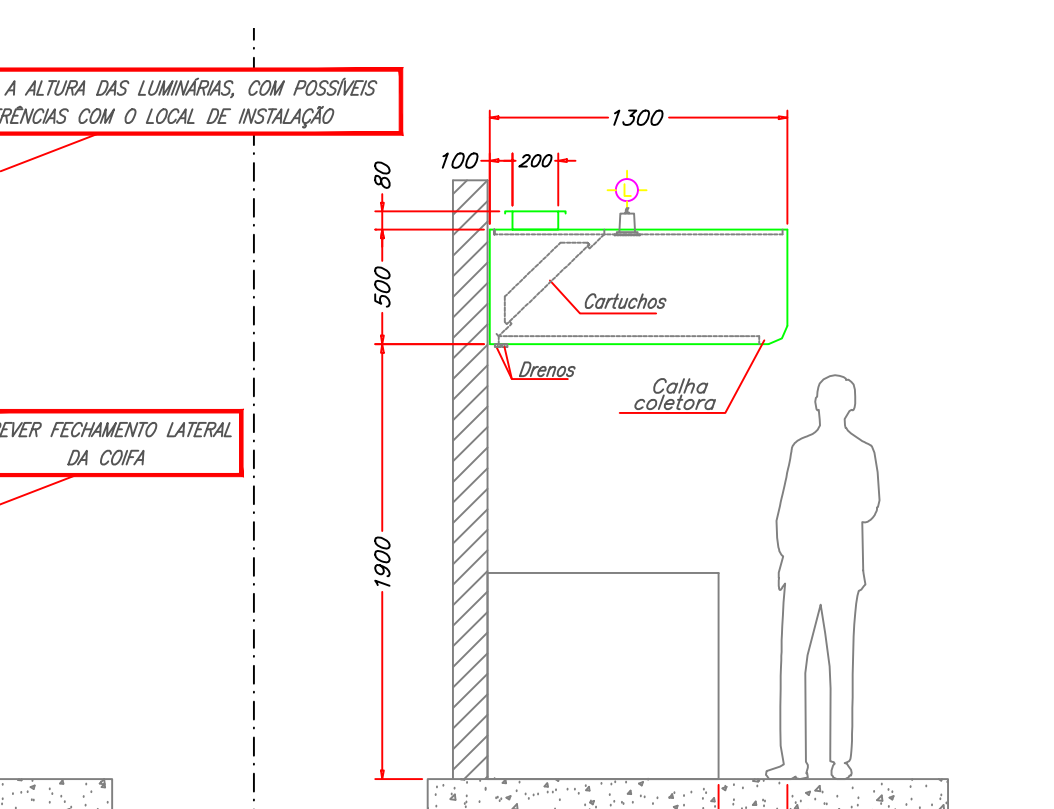
DETALHE COIFA VORTEX - CF-01



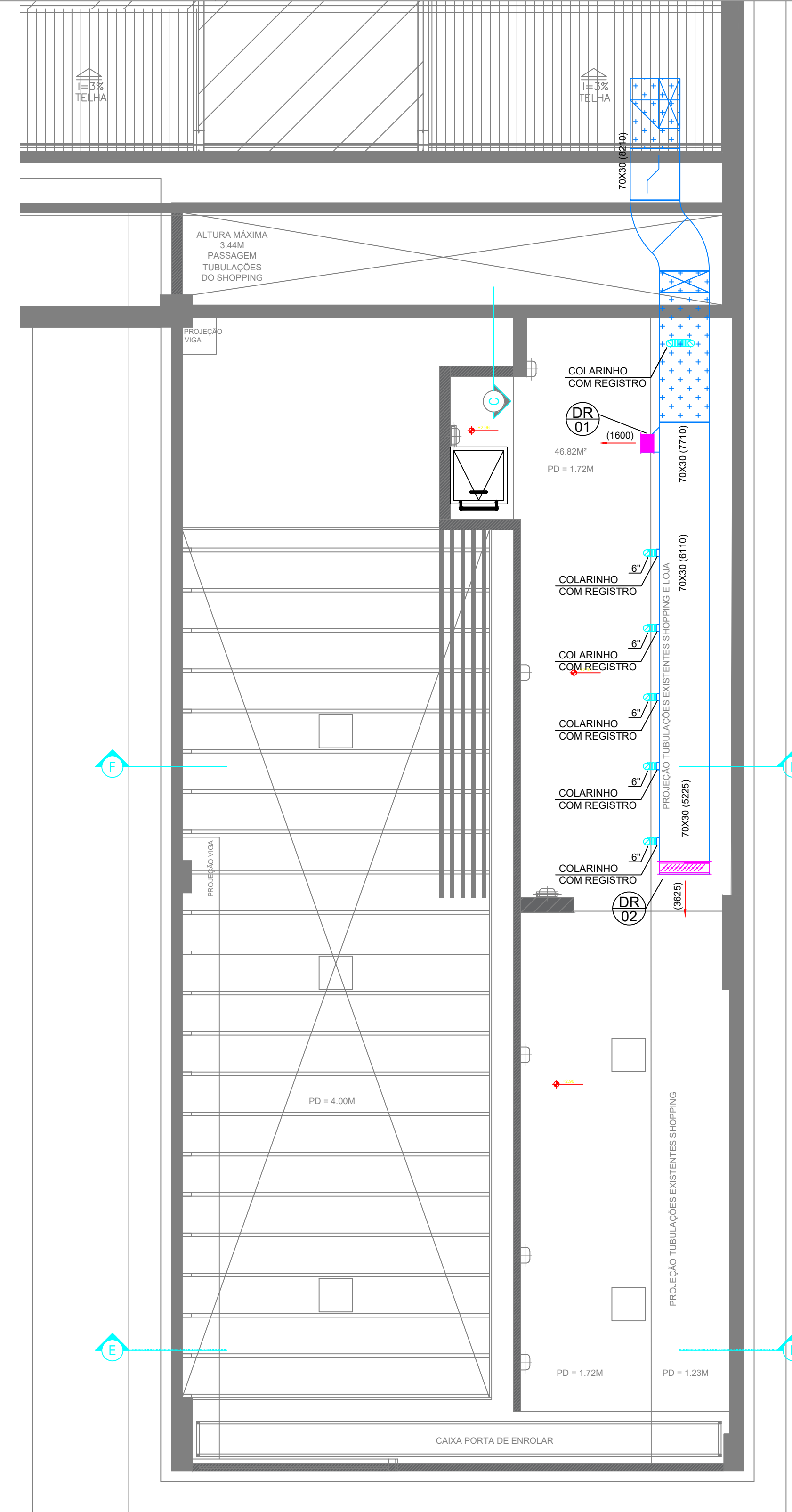
PLANTA MEZANINO - EXAUSTÃO
ESCALA 1:50



CORTE CC
ESCALA 1:50



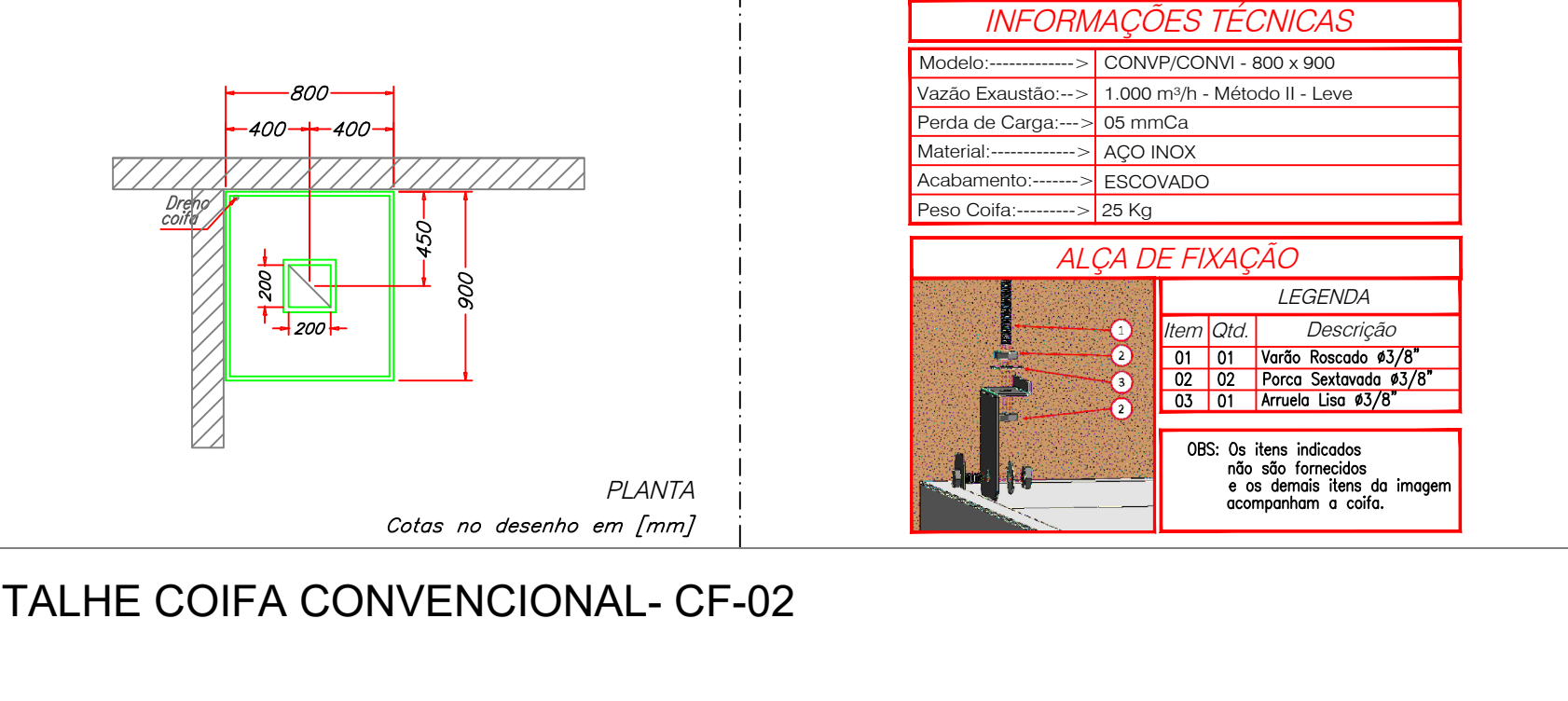
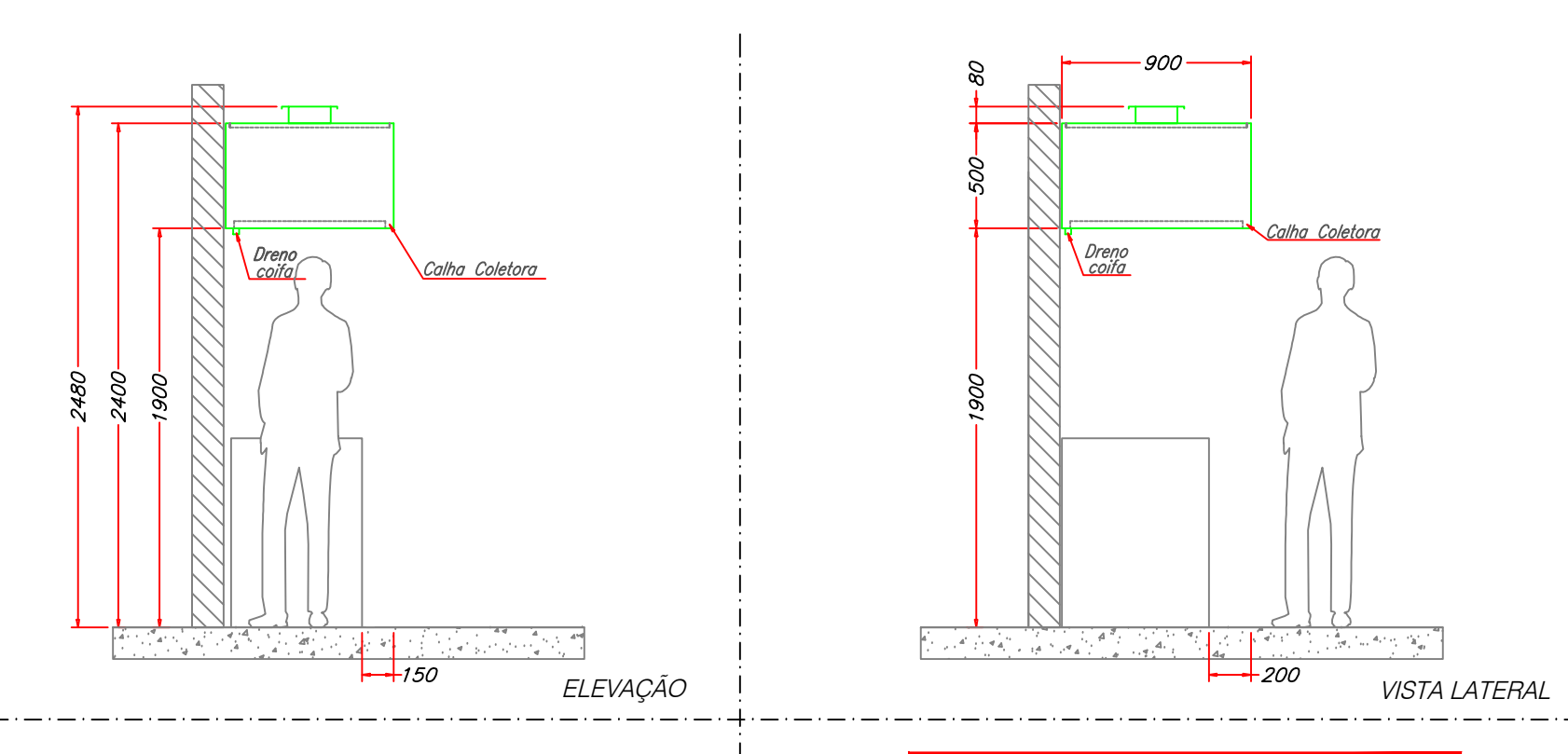
DETALHE COIFA VORTEX - CF-01



PLANTA MEZANINO - VENTILAÇÃO
ESCALA 1:50



CORTE CC
ESCALA 1:50



DETALHE COIFA CONVENCIONAL - CF-02

NOMENCLATURA	EX-01	VE-01	EX-02		
LOCAL	COBERTURA	COBERTURA	TÉRREO		
QUANTIDADE	01	01	01		
VAZÃO DE AR	6200	6210	600		
PRES. EST. DISP.	mmCA	90	90	15	
CONS. ELÉTRICO	kW (CV)	3,0 (4,0)	2,2 (3,0)	0,21 (0,16)	
VOLTAGEM	V	220V/30-1700Hz	220V/30-1700Hz	220V/10-1700Hz	
PESO	kg	99	147	3,9	
MODELO	K.S. 450	C.D. 355	ANC. 355A		
TIPO	PROJELMEC	PROJELMEC	EXAUSTOR		
OBSERVAÇÃO:	PORTA DE INSPEÇÃO E DRENO	FILTRO GA E MANÔMETRO DIFERENCIAL DE AR	EXAUSTOR		
NOMENCLATURA	CF-01	CF-02			
LOCAL	COZINHA	COZINHA			
ANDAR	TÉRREO	TÉRREO			
QUANTIDADE	01	01			
VAZÃO DE EXAUSTÃO	4970	1000			
PRES. EST. DISP.	mmCA	35	65		
CONS. ELÉTRICO	kW (CV)	-	-		
TENSÃO ELÉTRICA	V	140	25		
PESO	kg	140	25		
TAMANHO	m	3,00 X 1,30	0,80 X 0,90		
MODELO	MULTI-VPL	CONV-CONV			
TIPO	MELTING	MELTING			
TIPO	VORTEX	CONVENCIONAL			

LEGENDA
DUTOS DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO CARBONO #16 SOLDADO E COM ISOLAMENTO TÉRMICO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
DUTOS DE VENTILAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEM ISOLAMENTO
DUTOS DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEM ISOLAMENTO
DUTOS DE EXAUSTÃO EXISTENTES
DUTOS DE VENTILAÇÃO EXISTENTES
DUTOS DE AR CONDICIONADO - VIDE PROJETO ESPECÍFICO
FLUXO DO AR
DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO TÉRMICO
REDUÇÃO EXCÊNTRICA
REDUÇÃO CONCÊNTRICA
PORTA DE INSPEÇÃO

EQUIPAMENTOS DE COZINHA CONSIDERADOS:	
FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS LINHA 700 COM FORNO ALFATEC - FG71-F4P 720 X 755 X 890 MM - 1 UN.	CF-01
FRIGIDEIRA A GÁS ZONA FRIA, 20 LITROS ALFATEC 1130 X 400 X 770 MM - 1 UN.	
FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS - ALFATEC - FG71-G8P 1080 X 755 X CONFIRMAR MM - 1 UN.	
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA - HOBART FE 20E 600 X 690 X 500 X 900 MM - 1 UN.	CF-02
PANELA DE ARROZ A GÁS - RINNAI ALTERAR PARA MODELO ELÉTRICO 0528 X 419 MM - 1 UN.	
MÁQUINA CAFÉ MOMENTO - NESPRESSO 560 X 550 X 420 MM - 1 UN.	
MICROONDAS 31L PRATA ME41X - ELETROLUX - 1 UN. 520 X 451 X 326 CM	CLASSIFICAÇÃO LEVE CONSIDERADOS NA CARGA TÉRMICA DOS FANCOIS

- NOTAS
- 1- TODO O MATERIAL DE SUSTENTAÇÃO PARA AS REDES DE DUTOS DEVERÁ SER PROTEGIDO CONTRA CORROSÃO.
 - 2- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO NAS ESPECIFICAÇÕES EM CONTRÁRIO.
 - 3- NÚMEROS GRAFADOS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM M³/H.
 - 4- É NECESSÁRIO VISITA AO LOCAL PARA CONFERIR AS INTERFERÊNCIAS PARA INSTALAÇÃO.
 - 5- EXAUSTOR E CAIXA DE VENTILAÇÃO INSTALADOS EM SUPORTE PARA VIBRAÇÃO.
 - 6- DUTO DE EXAUSTÃO VERTICAL COM DRENO NO PONTO INFERIOR.
 - 7- ACOPLAMENTOS FLANGEADOS ENTRE DUTOS DE EXAUSTÃO, DAMPERS E EXAUSTOR COM GUARNIÇÃO ESTANQUE.
 - 8- O INSTALADOR DEVERÁ APRESENTAR O ROLAMENTO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO NA DOCUMENTAÇÃO DE ENTREGA DA OBRA.
 - 9- INSTALAR PORTAS DE INSPEÇÃO NOS DUTOS A CADA 3 m E PRÓXIMO ÀS CURVAS.
 - 10- FORAM POSICIONADAS EM PLANTA AS PORTAS DE INSPEÇÃO NOS DUTOS DE GORDURA, PORÉM TODOS OS DUTOS DEVEM POSSUIR PORTAS DE INSPEÇÃO, INSTALADAS PARA VERIFICAÇÃO E LIMPEZA INTERNA.
 - 11- CONDUZIR FLEXÍVEL ENTRE DUTOS E EXAUSTOR DEVE SER EM LONA DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO (ARAMIDA).
 - 12- AS INSTALAÇÕES EXISTENTES DEVEM PASSAR POR MANUTENÇÃO E AVALIAÇÃO PARA REAPROVEITAMENTO.
 - 13- OS DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO POSSUIR VEIAS INTERNAS NAS CURVAS.
 - 14- PREVER INTERRUPCIÓN DO EXAUSTOR, DA CAIXA DE VENTILAÇÃO E DOS EDS DE AR CONDICIONADO PARA DESLIGAMENTO EM CASO DE INCÊNDIO. O FUNCIONAMENTO DO EXAUSTOR DEVE ESTAR INTERLIGADO COM O DA CAIXA DE VENTILAÇÃO.
 - 15- PREVER PROJETO DE COMARTE A INCÊNDIO CONFORME NBR 1618-3/2010 - A CARGO DO CLIENTE.
 - 16- DEPRESSÃO DE 30Pa DA COZINHA EM RELAÇÃO AOS AMBIENTES CLIMATIZADOS.
 - 17- PRÉ-PROJETO PARA APROVAÇÃO DE LAYOUT DO SISTEMA - AGUARDAR PROJETO EXECUTIVO PARA COMPRA DE MATERIAIS.

* NUMERAÇÃO SEQUENCIAL COMPARTILHADA COM O PROJETO DE AR CONDICIONADO			
DC-01	500 x 300	1	DAMPER CORTA-FOGO (mm) (EXISTENTE)
DC-02	500 x 200	1	DAMPER CORTA-FOGO EM AÇO GALVANIZADO (mm) COM ACIONAMENTO ELETRO-MAGNÉTICO POR SOLENOIDE E CHAVE FIM DE CURSO. MOD. HDCE-E+SL+CH. FABRICANTE SEIMMEI OU SIMILAR (mm)
DR-01	250 x 300	1	DAMPER DE REGULAGEM (mm) (EXISTENTE)
DR-02	700 x 300	1	DAMPER DE REGULAGEM EM AÇO GALVANIZADO (mm)
DR-03	450 x 200	2	COM ACIONAMENTO MANUAL. MOD. DRV-P
DR-04	200 x 200	1	FABRICANTE SEIMMEI OU SIMILAR (mm)
GI-01	425 x 225	6	GRELHA DE INSUFEAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, COM ALETAS VERTICAIS REGULAVEIS MOD. AT-AG FABRICANTE TROX OU SIMILAR (mm)
GE-01	325 x 165	1	GRELHA DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR
GE-02	325 x 165	1	NATURAL, COM ALETAS HORIZONTAIS REGULAVEIS MOD. AT-A
GE-03	225 x 165	1	FABRICANTE TROX OU SIMILAR (mm)
ITEM	DIMENSÃO	QTD	DESCRIÇÃO
03	18/09/2023	ATUALIZAÇÃO ANÁLISE SHOPPING	
02	15/08/2023	ATUALIZAÇÃO ARQUITETURA	
01	02/08/2023	ALTERAÇÃO CAMINHAMENTO DUTOS	
00	24/07/2023	EMIÇÃO INICIAL	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	

ELFE AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO LTDA

Rua Visconde de Jequitinhonha, 30
Rio de Janeiro - RJ - Cep 20.251-040
Tel.:(21)2273-4064 / 2273-7244

adm@elfearcondicionado.com.br

Projeto:	ORLANDO FEDELI	Cliente:	DIEDRO ENGENHARIA	EX
Desenhista:	ANNE HOENEN	Obra:	JAPPA DA QUITANDA - BARRA SHOPPING	
Data:	18/09/2023	Endereço:	AV. DAS AMERICAS, 4666 BARRA DA TIJUCA, RIO DE JANEIRO - RJ	Nº de Desenho: 010023
Escala:	INDICADA	Título:	PLANTAS/CORTES/DETALHES - PRÉ-PROJETO	Nº de Folhas Ao
Revisão:	03	Proprietário:		01/02