

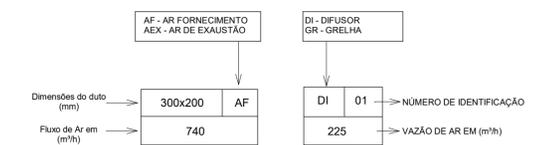
LISTA DE EQUIPAMENTOS P/ EXAUSTÃO DE AR

TAG	QTDE	TIPO	TAMANHO	ACESSÓRIOS	REFERÊNCIA	
					MARCA	MODELO
EX-01	01	EXAUSTOR TITAN CTL	1276x1240x 1000 mm	Amortecedores, suportes e pintura	SICFLUX ou SIMILAR	CTL-800
CF-01	01	COIFA LAVADORA WASH PULL HTVILHA	4140x1880x 520 mm	FILTRO 4 ESTÁGIOS	MELTING ou SIMILAR	WASH PULL ILHA HTVI
DCF-01	01	DAMPER CORTA-FOGO	1200x400 mm	SOLENOÍDE E FUSIVEL A 72°C	TROX ou SIMILAR	FKA-TI-BR-902-1200x 400-0-213
PI-01	01	PORTA DE INSPEÇÃO AÇO INOX	400x150 mm		REFRIN ou SIMILAR	Piper-4020-II
CF-02	01	COIFA CONVENCIONAL TIPO PAREDE	2900x1650x 600 mm		MELTING ou SIMILAR	TIPO PAREDE
DCF-02	01	DAMPER CORTA-FOGO	1300x200 mm	SOLENOÍDE E FUSIVEL A 72°C	TROX ou SIMILAR	FKA-TI-BR-902-1300 x 200-0-213
PI-01	01	PORTA DE INSPEÇÃO AÇO INOX	400x150 mm		REFRIN ou SIMILAR	Piper-4020-II
DCL-01	01	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO - AÇO INOX	450x200 mm		TROPICAL ou SIMILAR	DCL - P - 450 x 200 - MX - XXX - X

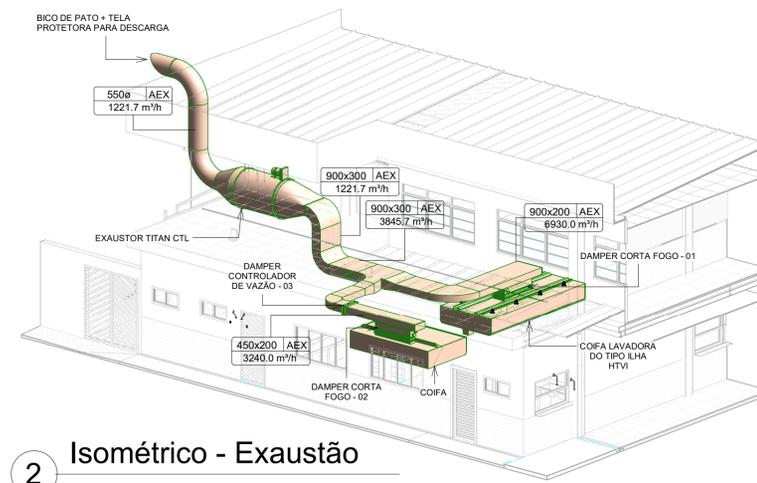
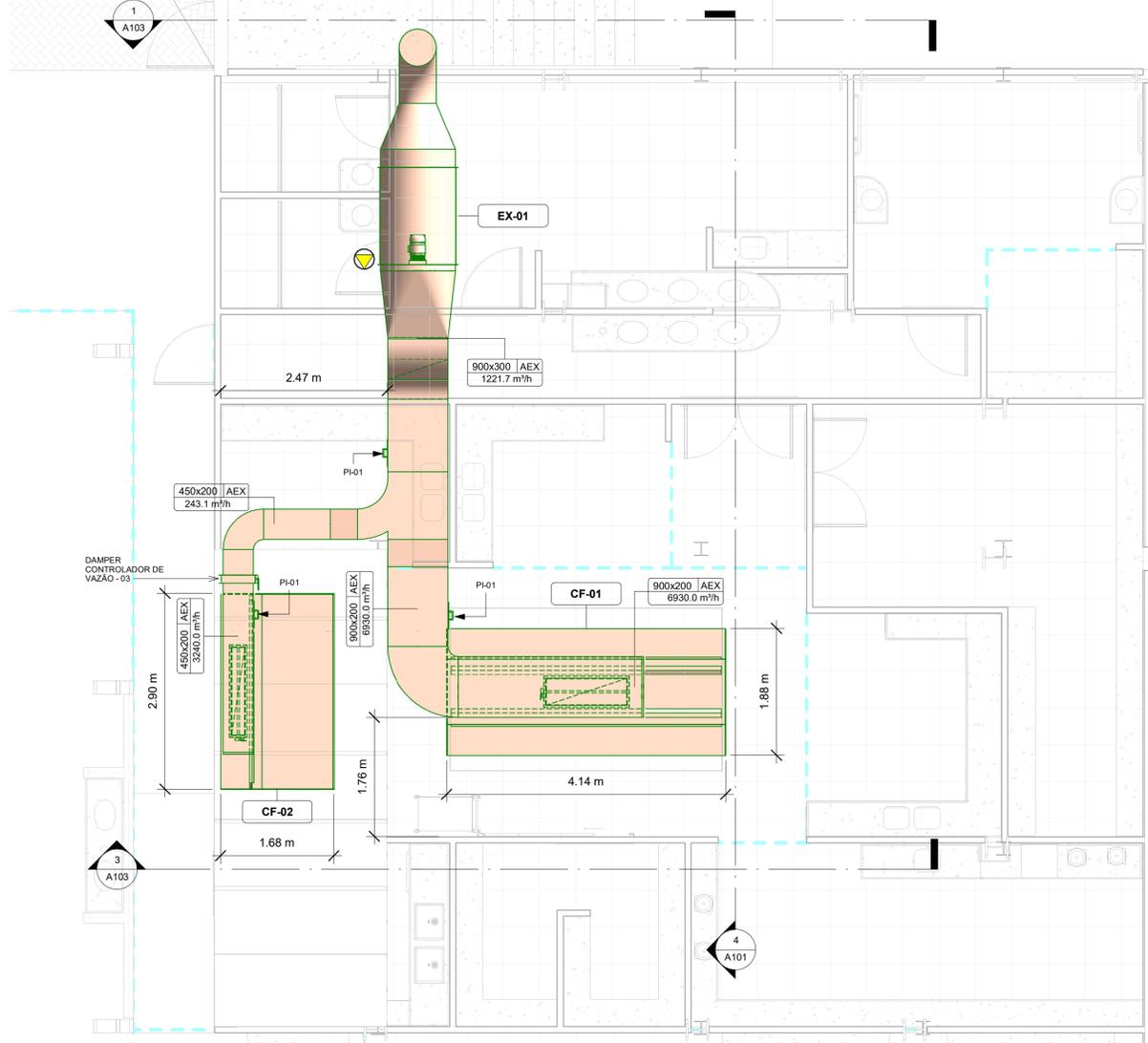
INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA O EXAUSTOR

VENTILADOR TUBULAR IN-LINE COM ROTOR LIMIT-LOAD DE SIMPES  
 ASPIRAÇÃO, AÇÃO DIRETO COM O ROTOR ACOPLADO AO MOTOR. CARÇAÇA EM CHAPA DE AÇO. COM PINTURA PA - PINTURA ACRILICA (STANDARD PADRÃO)  
 VAZÃO : 10.170 m³/h ROTACÃO: 850 RPM ; POTÊNCIA: 3 CV ; PRESSÃO TOTAL: 62.53 mmca ; POTÊNCIA SONORA: 71 dB MOTOR: 3 CV 8 POLOS TRIFÁSICO 60Hz

- DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA: ISOLADO COM PAINEL DE LÃ DE VIDRO, DE ESPESURA 25 mm E DENSIDADE DE 40 kg/m³, REVESTIDO POR FOLHA DE ALUMÍNIO. REF. MODELO ISO FLEX RT PANEL, DA ISOVER, OU EQUIVALENTE UTILIZAÇÃO: INSUFILAMENTO DE AR
- DUTO EM CHAPA DE AÇO INOX COM NO MÍNIMO #1 09mm (10MSG) OU CHAPA DE AÇO CARBONO COM NO MÍNIMO #1 37mm (18MSG) COM ISOLAMENTO DE LÃ DE ROCHA UTILIZAÇÃO: EXAUSTÃO DE AR
- PONTO DE FORÇA

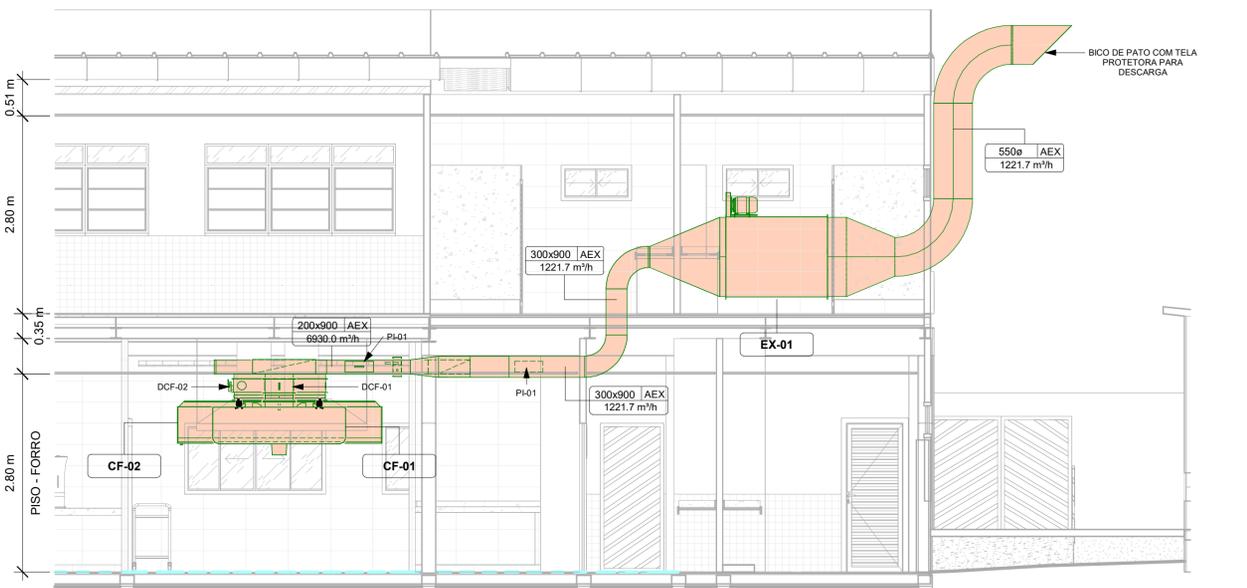


NOTA: DEVIDO O SISTEMA DE EXAUSTÃO NÃO SER COMPOSTO POR UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA ANULAR OU AMENIZAR A PRESSÃO NEGATIVA GERADA PELA EXAUSTÃO, O SISTEMA DE EXAUSTÃO SÓ PODERÁ FUNCIONAR COM TODAS AS JANELAS DA COZINHA COMPLETAMENTE ABERTAS.

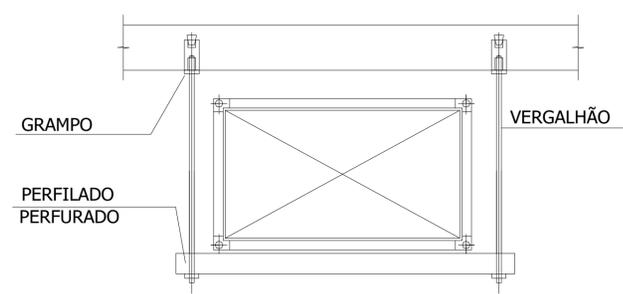


2 Isométrico - Exaustão

1 PAV-SUB1-Nível 363-3m  
1:50



4 Corte 1  
1:50



OBS: AS DIMENSÕES SERÃO DE ACORDO O TRECHO DO DUTO

**CONTRATADA**

**ENGENHARIA AEC SOLUTIONS**

EMPRESA  
 CNPJ: 48.329.313/0001-14  
 RUA CAPITAO PEDRO IVO, 526,  
 CENTRO, PALMARES-PE CEP: 55540-000  
 PROJETA  
 ENG MECÂNICO: JULIO CARLOS DA SILVA  
 CREA: 182129445-9

CONTATOS  
 E-MAIL:  
 TELEFONE: (81) 99663-2745

---

**CONTRATANTE**

**PREFEITURA DE TORITAMA**  
 Compromisso com o povo

EMPRESA  
 SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA  
 CNPJ: 31.287.647/0001-70  
 AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1370  
 PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA-PE CEP: 55125-000

CONTATOS  
 E-MAIL:  
 TELEFONE:

---

**ASSINATURAS:**

SECRETARIA DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA  
 CNPJ: 31.287.647/0001-70

JÚLIO CARLOS DA SILVA  
 CREA: 182129445-9

---

TIPO DE PROJETO: Projeto de Exaustão Industrial

CONTEÚDO: CORTES, ISOMÉTRICO E DETALHES

---

INFORMAÇÕES GERAIS

Projeto de exaustão para cozinha industrial da escola municipal de Toritama-PE

Vazão Total do Sistema de Exaustão: 10.167 m³/h  
 Vazão Total de Insufilamento: 9.240 m³/h

---

DATA: 23/04/2024

ESCALA: INDICADA

REV: 01

Nº DA PRANCHA: 01 / 02