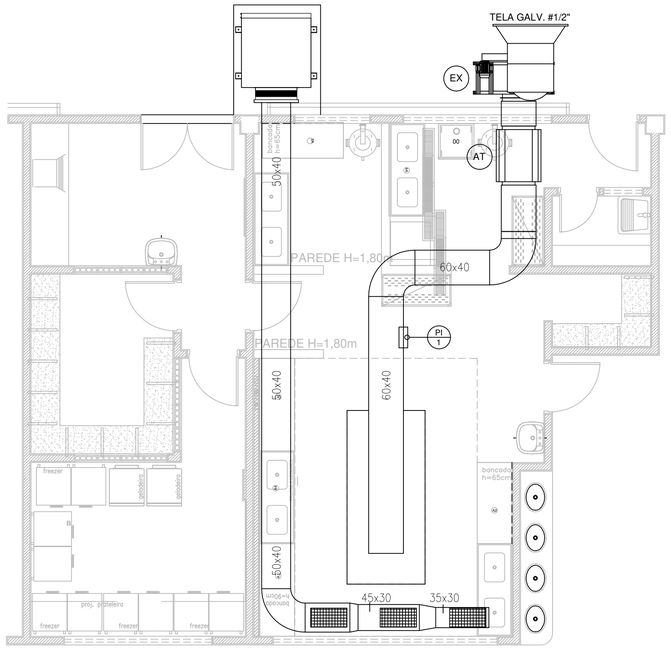
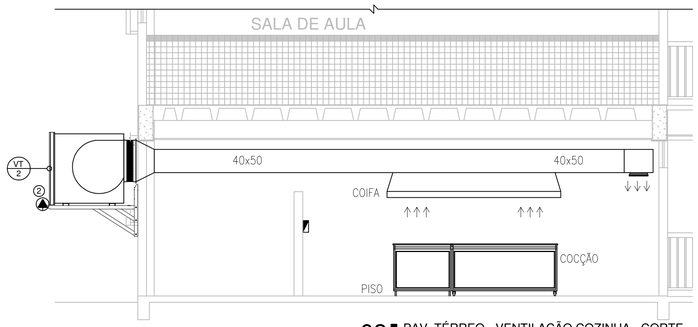
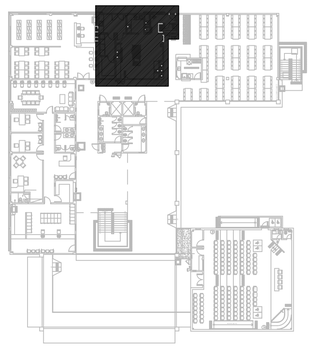


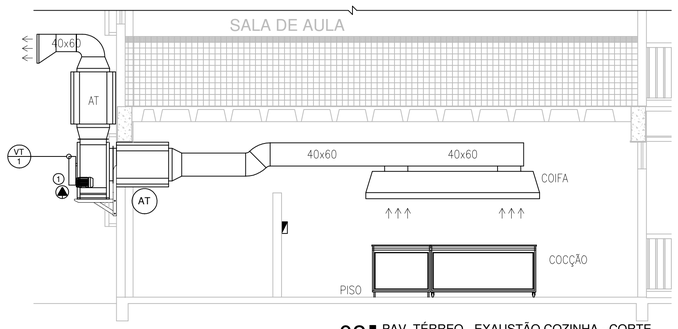
01 PAV. TÉRREO - EXAUSTÃO COZINHA
ESCALA 1/50



03 PAV. TÉRREO - VENTILAÇÃO COZINHA - CORTE
ESCALA 1/50



04 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:400



02 PAV. TÉRREO - EXAUSTÃO COZINHA - CORTE
ESCALA 1/50

QUADRO DE EQUIPAMENTOS		
ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO
VT-1	01	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE EMERGÊNCIA SIMPLES ASPIRAÇÃO CARACTERÍSTICAS: ROTOR: COM PÁS INCLINADAS PARA TRÁS RESISTÊNCIA A TEMPERATURA DE 400°C POR 2H SISTEMA DE TRANSMISSÃO MECÂNICA: CONJ. DE CORREIA E POLIAS PONTO DE OPERAÇÃO: VAZÃO: 9.331 m³/h PRESSÃO TOTAL: 30,2 mmca MOTOR: POTÊNCIA: 2,04 cv (6 polos) RENDIMENTO: 72% MODELO DE REFERÊNCIA: BERLINER RGSS 630 OU SIMILAR
1	01	PONTO DE FORÇA 2,04cv/380V/3F/60Hz
CF-1	01	COIFA INDUSTRIAL MATERIAL: CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 (18 MSG) CALHAS COLETORAS: COM DRENO TAMPONADO FILTROS: DO TIPO INERCIAL, METÁLICOS E REMOVÍVEIS DIMENSÕES: 3,0m x 1,35m
PI-1	01	PORTA DE INSPEÇÃO DIMENSÕES: 300mm x 200mm MATERIAL: CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 (18 MSG)
VT-2	01	GABINETE DE VENTILAÇÃO LIMIT LOAD SIMPLES ASPIRAÇÃO CARACTERÍSTICAS: ROTOR: COM PÁS INCLINADAS PARA TRÁS SISTEMA DE TRANSMISSÃO MECÂNICA: CONJ. DE CORREIA E POLIAS PONTO DE OPERAÇÃO: VAZÃO: 6.810 m³/h PRESSÃO TOTAL: 14,88 mmca MOTOR: POTÊNCIA: 0,75 cv (6 polos) RENDIMENTO: 82% MODELO DE REFERÊNCIA: BERLINER BLT 560 OU SIMILAR
2	01	PONTO DE FORÇA 0,75cv/380V/3F/60Hz
G-1	03	GRELHA RETANGULAR DE ALUMÍNIO COM REGISTRO DIMENSÕES: 625x325 mm ÁREA EFETIVA: 0,200 m² MOD. DE REF.: TROX AT-AG OU SIMILAR

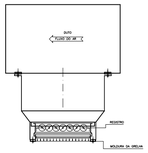
OBSERVAÇÕES

01 – OS DUTOS DEVEM SER FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 (18 MSG), COM TODAS AS JUNTAS LONGITUDINAIS E SEÇÕES TRANSVERSAIS SOLDADAS E TOTALMENTE ESTANQUES A VAZAMENTO DE LÍQUIDOS.

02 – A SUSTENTAÇÃO DOS DUTOS DEVE SER FEITA POR PERFILADOS METÁLICOS PRESOS À LAJE.

03 – A SUSTENTAÇÃO DA COIFA DEVE SER FEITA POR TIRANTES PRESOS À LAJE POR MEIO DE PARABOLTS.

04 – A TRAVESSIA DO DUTO NA PAREDE DEVE SER SELADA COM CLASSE DE RESISTÊNCIA AO FOGO MÍNIMA DE 1 HORA.



DETALHE FIXAÇÃO DAS GRELHAS
SEM ESCALA

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
-	-		
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-		

PAGO

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO:
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO TIPO II

INTERESSADO:
SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
-

AUTOR:. CREA:.
TELEFONE: . EMAIL: .
AUTOR: . CREA:.
TELEFONE: . EMAIL: .

ÁREA TÉCNICA:
EXAUSTÃO VERSÃO 09

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA BAIXA - COZINHA	1/50
CORTE - EXAUSTÃO COZINHA	1/50
CORTE - VENTILAÇÃO COZINHA	1/50
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	1/400
DETALHES	S/E
QUADRO DE EQUIPAMENTOS	S/E

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS

DESENHO:
DATA: 05/2017
REVISÃO: 00
ARQUIVO: EXA_PE8_028_0223.dwg

EXA 01 01