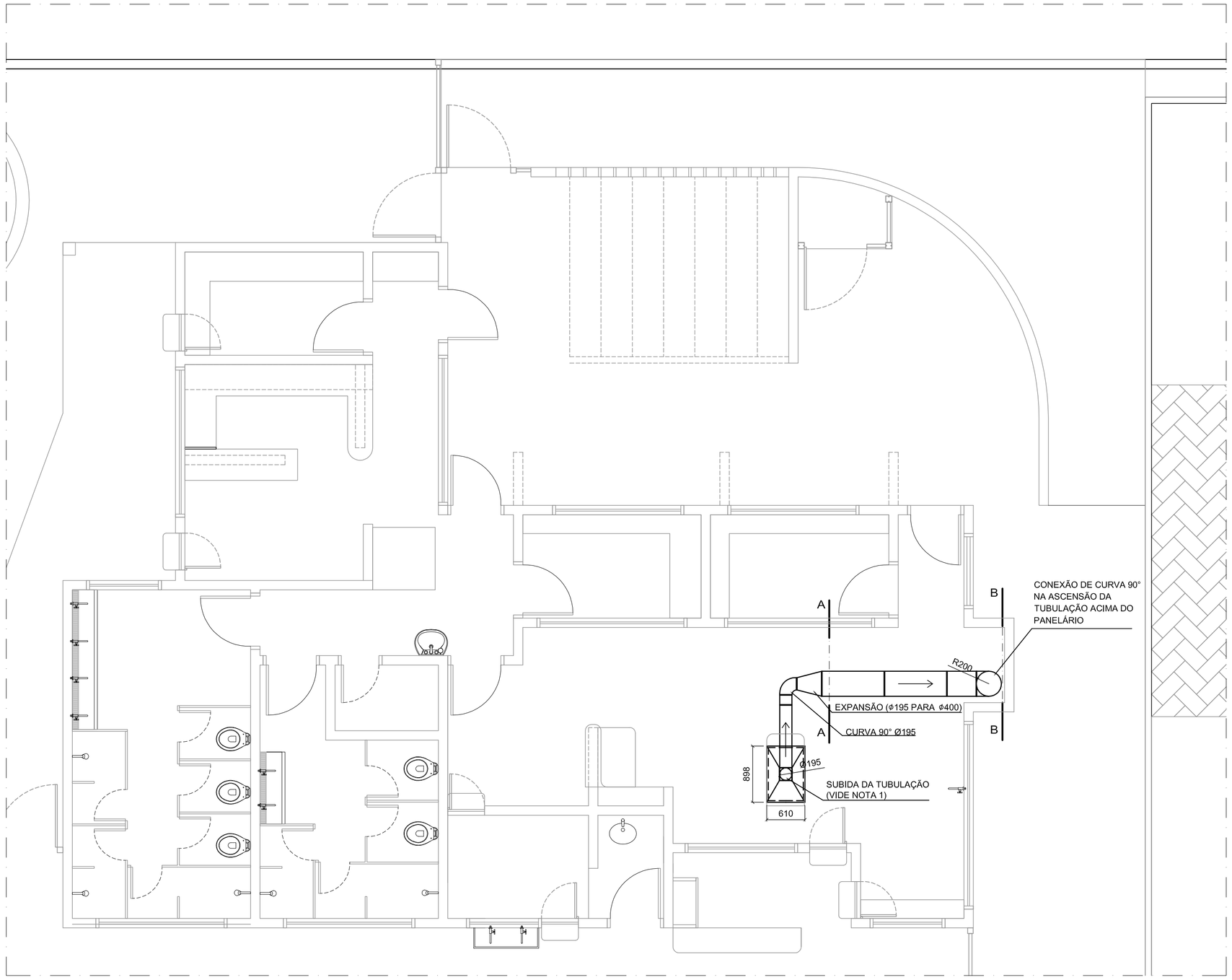


SISTEMA DE EXAUSTÃO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:50

NOTAS TÉCNICAS:

1. PONTO DE SUBIDA DA TUBULAÇÃO:
- NESTE PONTO, A TUBULAÇÃO SOBE DA COIFA DIRETAMENTE ATRAVESSANDO A LAJE (DE FORMA A NÃO COINCIDIR COM A VIGA ESTRUTURAL) E ENCONTRA UMA CONECÇÃO TIPO CURVA ACIMA DA LAJE PASSANDO A SEGUIR HORIZONTALMENTE SOBRE ESTA;

2. EXAUSTORES:
- COMANDO DE ACIONAMENTO DE EXAUSTORES MANUAL (MAIS DETAHES, VIDE PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS);

3. PANELÁRIO:
- A TUBULAÇÃO VERTICAL NO PANELÁRIO SEGUE SOMENTE ACIMA DA LAJE, SENDO OS EXAUSTORES LOCADOS ACIMA DA CONEXÃO DE CURVA;

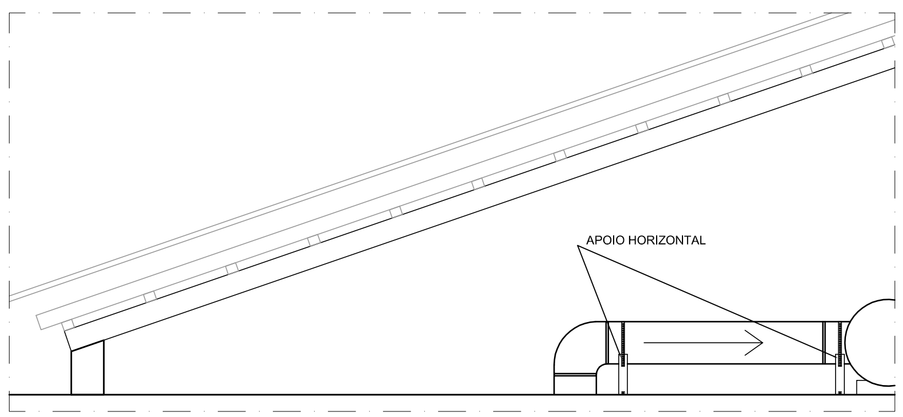
4. SAÍDA AO AMBIENTE EXTERNO:
- NA SAÍDA PARA O AMBIENTE EXTERNO, A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR VOLTADA EXCLUSIVAMENTE PARA A ABERTURA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS À SAÍDA DO AR
- NO PONTO DE SAÍDA, A TUBULAÇÃO DEVE POSSUIR UMA TELA DE PROTEÇÃO PARA O AMBIENTE EXTERNO;

5. FIXAÇÃO DAS ABRAÇADEIRAS NOS APOIOS:
- PARA GARANTIR O ENGASTE DA REDE DE DUTOS, AS ABRAÇADEIRAS PERFURADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL, COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PARAFUSO PHILIPS "FIXER" CABEÇA PANELA BITOLA 6 OU 8;

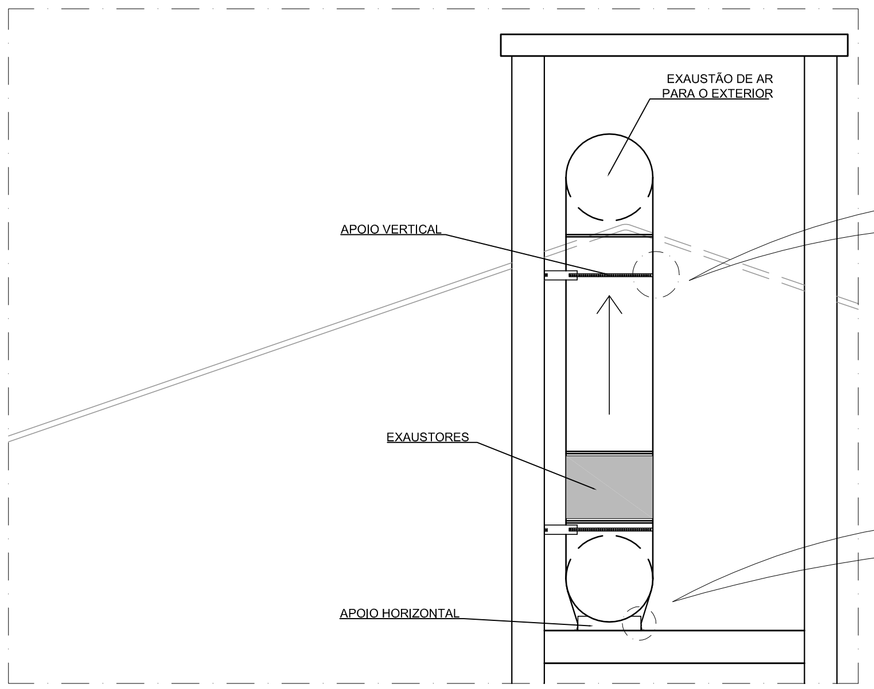
6. FIXAÇÃO DOS APOIOS:
- A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA LAJE OU ALVENARIA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ORELHAS" DE AÇO CHATO ESPESSURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERENCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE CORTES COM 14 mm DE LARGURA EM PERFIL CANTONEIRA;
- NA FIXAÇÃO DA "ORELHA" À LAJE OU ALVENARIA, HAVERÁ A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSO PHILIPS AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, BITOLA 6 OU 8, EM CONJUNTO COM BUCHA;

LEGENDA

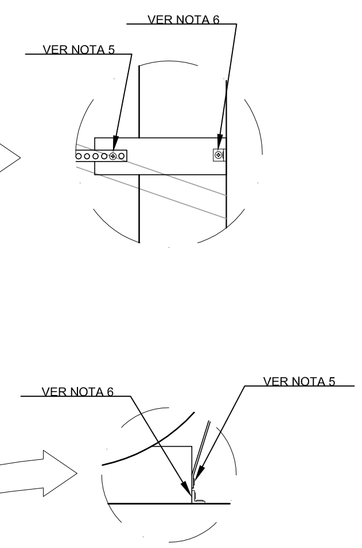
- EXAUSTOR
- COIFA DE EXAUSTÃO PARA FOGÃO DE SEIS CHAMAS
- TUBULAÇÃO DE PASSAGEM DO AR DE EXAUSTÃO
- APOIO PARA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE PASSAGEM DE AR DE EXAUSTÃO
- APOIO E ABRAÇADEIRA DE DUTO PARA TUBULAÇÃO VERTICAL DE EXAUSTÃO



VISTA DA TUBULAÇÃO SOBRE A LAJE
CORTE AA
ESC. 1:20



VISTA DA TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTOS
CORTE BB
ESC. 1:20



DETALHES EM AMPLIAÇÃO
ESC. 1:5

SCALA DE PLOTAGEM 1:0,1		
COD./COR	PENA	Esp.
1,	7	0,13
2,	7	0,20
3,	7	0,30
4,	7	0,35
5,	7	0,40
6,	7	0,60
7,	7	0,15
8,	6	0,20
9,	9	0,20
10,	10	0,10
11,	252	0,20
22,	7	0,25
31,	7	0,10
42,	7	0,25
51,	7	0,25
52,	7	0,25
61,	252	0,20
62,	7	0,20
63,	7	0,20
132,	7	0,15
151,	7	0,15
154,	7	0,15
156,	7	0,25
162,	7	0,25

Ministério
da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

AUTORES DO PROJETO : JOÃO MANOEL DIAS PIMENTA - CREA: 1.983.105.267/D-RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — CREA-AP-1-CREA-1.983.105.267/D-RJ

AUTOR DO PROJETO — CREA-AP-2-CREA-

RESP. TÉCNICO — CREA

DLFO

CREA

RA

PROJETO TIPO B

VENTILAÇÃO MECÂNICA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura

SISTEMA DE EXAUSTÃO DE AR
(COTAS EM MILIMETROS)

VM

DESENHO

REVISÃO
R.01
JUL/2008

ESCALA
INDICADA

DATA EMISSÃO
13/03/2008

PRANCHA
01/01