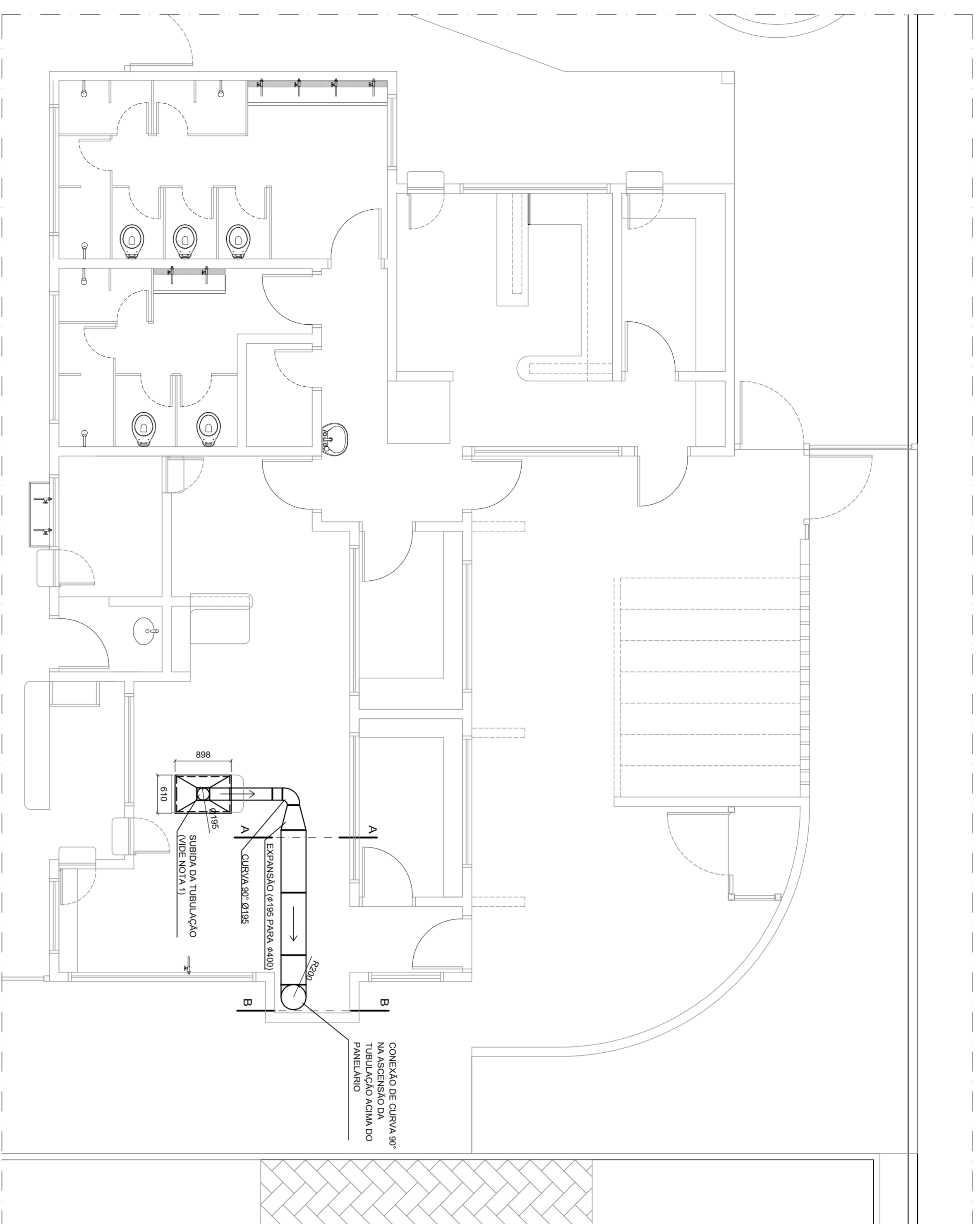


NOTAS TÉCNICAS:

1. PONTO DE SUBIDA DA TUBULAÇÃO: NÃO SE PODEM A TUBULAÇÃO SOBRE DA CORVA DIRETAMENTE, ATRAVESSANDO A LAJE DE FORMA A NÃO COINCIDIR COM A REDE DE PASSAGEM DO DUTO PARA O AMBIENTE EXTERNO, SENDO NECESSÁRIO UMA CONEXÃO TIPO CORVA ACIMA DA LAJE PASSANDO A SERGUIR HORIZONTALMENTE SOBRE ESTA.
2. EXAUSTORES: COMANDO DE ACOMODAMENTO DE EXAUSTORES MANUAL, MAS DETHES, VIDE PLANILHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
3. PANELÁRIO:
 - A TUBULAÇÃO VERTICAL NO PANELÁRIO SEDE SOMENTE ACIMA DA LAJE, SENDO OS EXAUSTORES LOCALDOS 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 A SAÍDA DO AR.
 - NO PONTO DE SAÍDA, A TUBULAÇÃO DEVE POSSUIR UMA TELA DE PROTEÇÃO PARA O AMBIENTE EXTERNO;
5. FIXAÇÃO DAS ABRACADOURAS NOS APOIOS:
 - PARA GARANTIR O ENGASTE DA REDE DE DUTOS, AS ABRACADOURAS PERFORADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL, COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PARAFUSO PHILLIPS FIXER CABEÇA PANELA BRITOLA 6 OU 8;
6. FIXAÇÃO DOS APOIOS:
 - A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA LAJE OU ALVENARIA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "CORREIAS" DE AÇO CANTO ESPESURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERÊNCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE CORTE COM 14 mm DE LARGURA EM PERFIL CANTONIERA;
 - NA FIXAÇÃO DA "CORREIA" À LAJE OU ALVENARIA, HAVERÁ A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSO PHILLIPS AUTO ATORAXANTE CABEÇA PANELA BRITOLA 6 OU 8, EM CONJUNTO COM BLOCA.

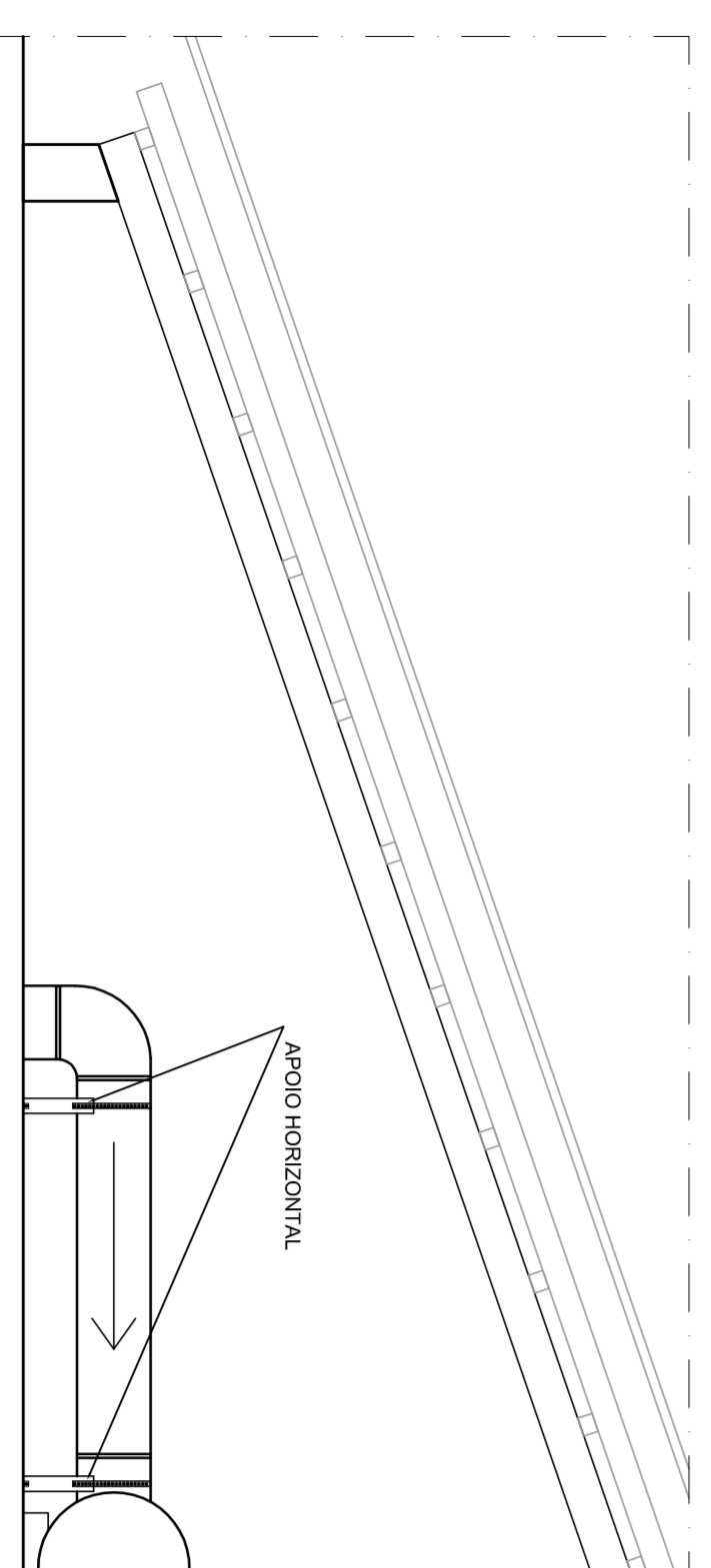
LEGENDA

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



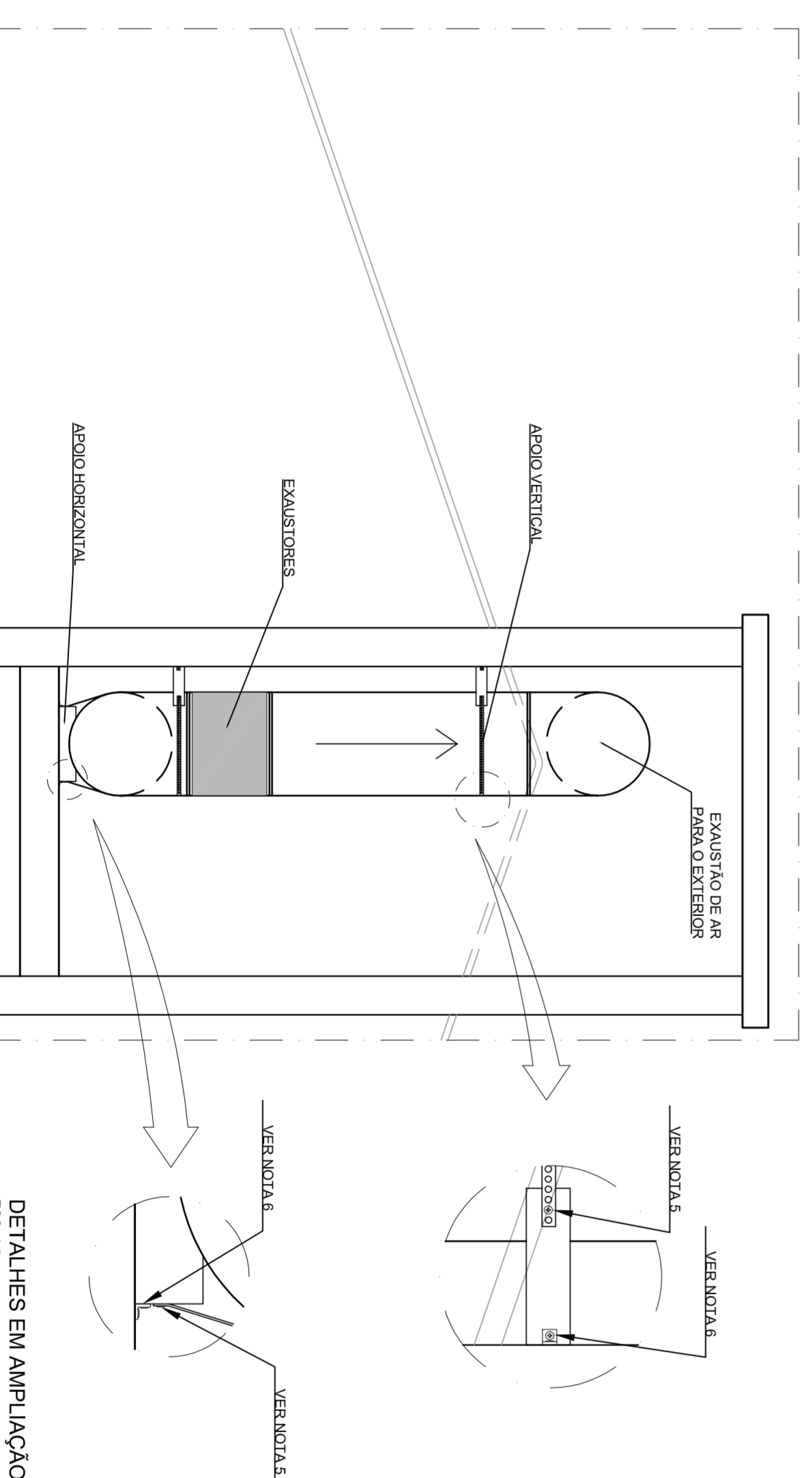
SISTEMA DE EXAUSTÃO

Esc. 1:20



VISTA DA TUBULAÇÃO SOBRE LAJE

Esc. 1:20



VISTA DA TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTOS

Esc. 1:20

DETALHES EM AMPLIAÇÃO

Esc. 1:5



PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO – UF:	RA
PROPRIETÁRIO:	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDCE
AUTORES DO PROJETO :	JOAO MANOEL DIAS PIMENTA - CREIA-1383.105.2670-RJ
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO	CREIA AP-1-CREIA13983105.2670-RJ
AUTOR DO PROJETO	CREIA AP-2-CREIA
RESP. TÉCNICO	CREIA

D/LFO	CREIA	
PROJETO TIPO B		
VENTILAÇÃO MECÂNICA		
SISTEMA DE EXAUSTÃO DE AR (COTAS EM MILÍMETROS)		VM
REVISÃO	ESCALA	PLANILHA
JUL/2008	GRÁF. TÉCNICO	01/01
COORDENADOR GERAL DE INTERVENÇÕES CRES3 - Coordenação Central de Intervenções		

SEÇÃO DE PROJEÇÃO DA 1

CONDICIONAR	PRIMA	ESCALA
1	1	0,250
2	2	0,250
3	3	0,250
4	4	0,250
5	5	0,250
6	6	0,250
7	7	0,250
8	8	0,250
9	9	0,250
10	10	0,250
11	11	0,250
12	12	0,250
13	13	0,250
14	14	0,250
15	15	0,250
16	16	0,250
17	17	0,250
18	18	0,250
19	19	0,250
20	20	0,250