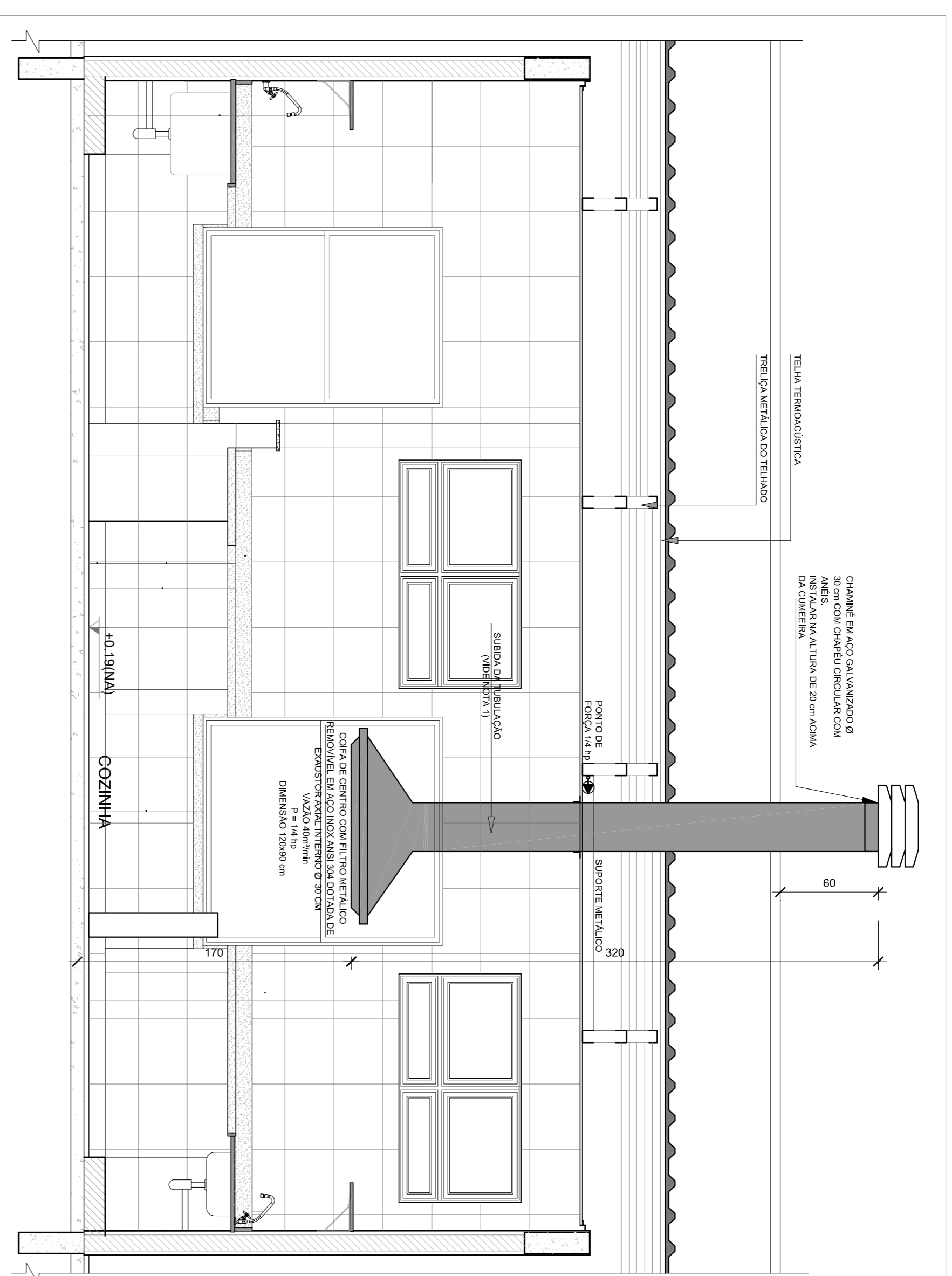
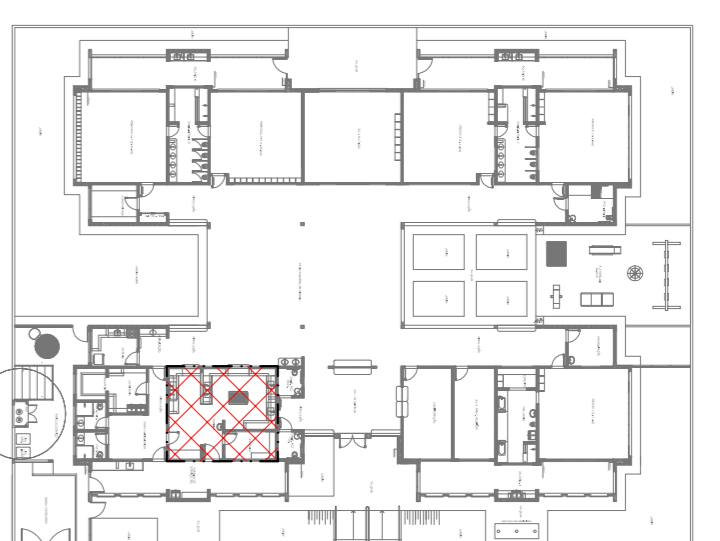
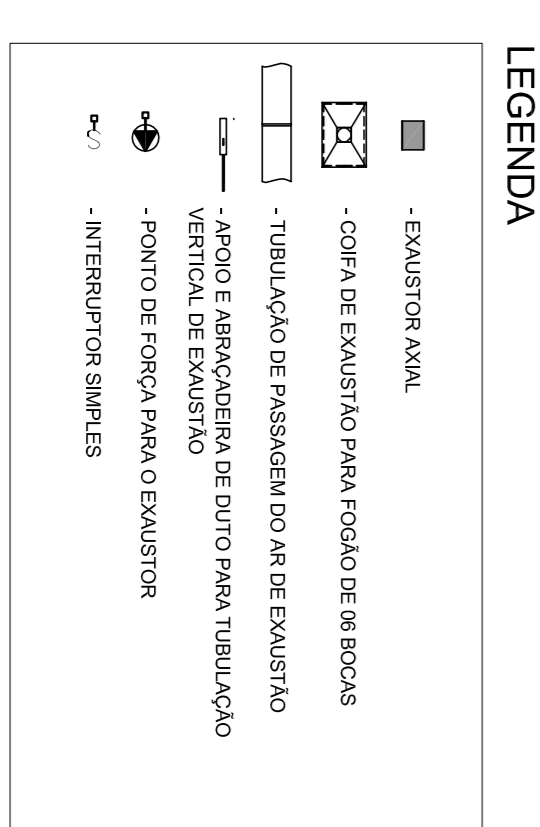


**1 SISTEMA DE EXAUSTÃO - COZINHA**  
ESCALA 1/25



**2 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTO**  
ESCALA 1/25

- NOTAS TÉCNICAS**
1. PONTO DE SAÍDA DA TUBULAÇÃO:
    - NESTE PONTO A TUBULAÇÃO SOBE DA COPA DIRETAMENTE ATRAVESSANDO O FORRO DE GESSO ATÉ A SAÍDA NO TELHADO.
  2. EXAUSTORES:
    - COMANDO DE ACOMANAMENTO DO EXAUSTOR DA COZINHA SERÁ POR INTERRUPTOR SIMPLES CONFORME PROJETO. NO CASO DOS BANHEIROS O ACOMANAMENTO SERÁ INTERRUPTOR AO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO PARA DETALHES VIDE PLANILHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS).
  3. SAÍDA SAÍDA PARA O AMBIENTE EXTERNO, A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR VOLTADA EXCLUSIVAMENTE PARA A ABERTURA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS À SAÍDA DO AR:
    - PARA GARANTIR O ENGAITE DA REDE DE DUTOS, AS ABRACADEREIRAS PERFORADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL, COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PHILIPS FIXES\* CABEÇA DE PAINELA 5.
    - A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA TRELÇA METÁLICA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ORNELHAS" DE AÇO CHATO, ESPESURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERÊNCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE ATÉLIER. A TRELÇA METÁLICA DEVERÁ SER FIXADA NA TUBULAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS PHILIPS AUTO ABRAX\* PARA GARANTIR O ENGAITE CORRETO E A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR VOLTADA EXCLUSIVAMENTE PARA A ABERTURA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS À SAÍDA DO AR.
  4. ABERTURA DAS ABRACADEREIRAS NOS APOIOS:
    - PARA GARANTIR O ENGAITE DA REDE DE DUTOS, AS ABRACADEREIRAS PERFORADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL, COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PHILIPS FIXES\* CABEÇA DE PAINELA 5.
    - A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA TRELÇA METÁLICA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ORNELHAS" DE AÇO CHATO, ESPESURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERÊNCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE ATÉLIER. A TRELÇA METÁLICA DEVERÁ SER FIXADA NA TUBULAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS PHILIPS AUTO ABRAX\* PARA GARANTIR O ENGAITE CORRETO E A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR VOLTADA EXCLUSIVAMENTE PARA A ABERTURA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS À SAÍDA DO AR.
  5. FIXAÇÃO DOS APOIOS:
    - PARA GARANTIR O ENGAITE DA REDE DE DUTOS, AS ABRACADEREIRAS PERFORADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL, COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PHILIPS FIXES\* CABEÇA DE PAINELA 5.
    - A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA TRELÇA METÁLICA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ORNELHAS" DE AÇO CHATO, ESPESURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERÊNCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE ATÉLIER. A TRELÇA METÁLICA DEVERÁ SER FIXADA NA TUBULAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS PHILIPS AUTO ABRAX\* PARA GARANTIR O ENGAITE CORRETO E A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR VOLTADA EXCLUSIVAMENTE PARA A ABERTURA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS À SAÍDA DO AR.
- REFERÊNCIAS**
- MEMÓRIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



**CROQUI DE REFERÊNCIA**

02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9160/2015.
01	AGOSTO/2016	Aterragem: quarto de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da palibanda, mobiliário e equipamento, altura Adequação das dimensões tipográficas e decorativas profissionais. Referência da altura do piso sobre a palibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

**FNDE** *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DLFO	CREA
RA	
OBSERVAÇÕES:	

<b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2</b>			
<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES</b>			
COSENGUENCO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional			
PROJETO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO		PLANTA BAIXA, CORTE E DETALHES	
COZINHA		COZINHA	
REVISÃO	ESCALA	INDICAÇÃO	PRIMEIRA
R.00			
R.01			
R.02			
FORMATO	AT (96x64x11)	DATA EMISSÃO	JANEIRO/2017
			01/01