

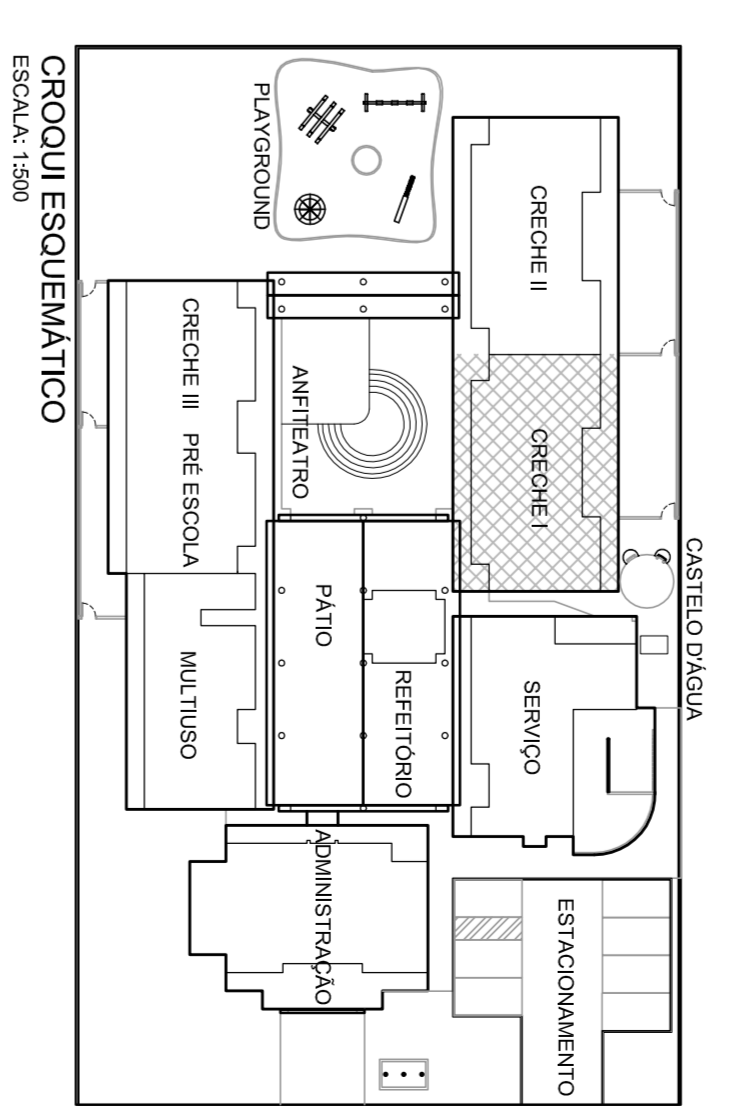
CRECHE I
PRONTÁNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL
ESCALA 1:25
ESCALA 1:25

LEGENDA

	COLUNA DE VENTILAÇÃO QUE SOBE		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA		JOELHO 90°		BUCHA DE REDUÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO		CAIXA DE GORDURA DUPLA		JOELHO 45°		TERMINAL DE VENTILAÇÃO
	CAVA SIFONADA COM TAMPA HERMETICA (CEGA)		CAIXA DE GORDURA ESPECIAL		TE		VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO SAÍDA VERTICAL
	CAVA SIFONADA COM GRELHA E PORTA-GRELHA REDONDAS METÁLICAS 150x175x75 mm		CAIXA DE GORDURA SIMPLES		TE DE INSPEÇÃO		LAVATÓRIO
	CAVA SIFONADA COM GRELHA E PORTA-GRELHA RETOADAS METÁLICAS 150x175x75 mm		CAIXA DE GORDURA SIMPLES		REDUÇÃO EXCÊNTRICA		CUBA (PNA)
	CAVA SIFONADA COM GRELHA E PORTA-GRELHA COM GRELHA E PORTA-GRELHA		TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA		JUNÇÃO SIMPLES		BEBEDOUROS
	POÇO DE VISITA		SENTIDO DO FLUXO NA TUBULAÇÃO (ESGOTO OU GASES)		LIVVA SIMPLES		CHUVEIRO
							TANQUE

ESCALA DE FORMAS: 1x1	1	0,50
TUBULAÇÃO 75x150	2	0,50
TUBULAÇÃO 90x150	3	0,50
TUBULAÇÃO 100x150	4	0,50
TUBULAÇÃO 125x150	5	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	6	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	7	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	8	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	9	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	10	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	11	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	12	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	13	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	14	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	15	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	16	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	17	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	18	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	19	0,50
TUBULAÇÃO 150x175	20	0,50

- NOTAS:**
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS COM DIÂMETROS ATÉ 100mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, SOLDADURA. OS TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 150mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, COM ANEL DE BORRACHA.
 2. ADOPTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBOS COM DIÂMETRO ATÉ 75mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL 100mm.
 3. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACALIVE MÍNIMO DE 1%.
 4. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECUBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCOS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES. NAS TRAVESSIAS DE MISTAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECUBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm.
 5. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUJADAS NA ALVENARIA.
 6. OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS C/ E PV DEVERÃO TER NA SUA FACE EXTERNA A INSCRIÇÃO "ESGOTO SANITÁRIO" BEM VISÍVEL.
 7. OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS C/ DEVERÃO SER DO TIPO LEVE. O TAMPAO DO PV DEVERÁ SER DO TIPO PESADO.
 8. OS ESPAÇAMENTOS ENTRE PV E C/ OBRIGECIMA A NR 918/99 ABNT.
 9. AS CORTAS DOS GREIDES NAS "C/ E "PV" SÃO MÍNIMAS PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO, ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVEM SER VERIFICADAS AS CORTAS NO TERRENO.
 10. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLDADURA A ESTRUTURA DE CONCRETO. CASO SEJA PREVISITA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO O CÁLCULO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO.
 11. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS.



CROQUI ESQUEMÁTICO
ESCALA 1:200

PRONTÁNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO – UF:			
PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE			
AUTORES DO PROJETO : ERICA RAMALHO DE OLIVEIRA - CREIA 14.0702/PF LUCAS ZACARIAS DE AZEVEDO - CREIA 13.4890/RJ			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
PROPRIETÁRIO			
AUTOR DO PROJETO	CREIA-PP-1-CREA14.007/P-PF		
AUTOR DO PROJETO	CREIA-PP-2-CREA 13.449-P-4J		
RESP. TÉCNICO	CREIA		
DUFO	CREIA	RA	
INSTALAÇÕES DE ESGOTOS SANITÁRIOS			
CONSTITUIÇÃO: CRECHE I			
OBJETIVO: Construção Geral de Infraestrutura			
PROJETO TIPO B			
REVISÃO	ESCALA	PLANTA	FRANCA
R.01	1:25	BAIXA	EG
JUL/2008	13/03/2008		03/07