



**LEGENDA HIDROSSANITÁRIA**

- CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL EMBUTIDA NA ALVENARIA SOBRE LAJE OU PELO TETO # INDICADO EM PLANTA.
- - - CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL PELO PISO # INDICADO EM PLANTA. A TUBULAÇÃO PRESSURIZADA DEVERÁ SER EM PPR-POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM.
- CANALIZAÇÃO DE DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL QUANDO #32mm E PVC PARA ESGOTO QUANDO #40mm, PELO TETO OU NA ALVENARIA.
- - - CANALIZAÇÃO DE DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL QUANDO #32mm E PVC PARA ESGOTO QUANDO #40mm, PELO PISO.
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC SÉRIE NORMAL E DE ÁGUAS PLUVIAS SÉRIE REFORÇADA ("SR"), # INDICADO EM PLANTA.
- CS07S CAIXA SFONADA 150x185x75mm EM PVC COM PORTA GRELHA QUADRADA E GRELHA REDONDA DE#150mm.
- CS07S CAIXA SFONADA 150x185x75mm EM PVC COM PORTA GRELHA QUADRADA E TAMPA CEGA REDONDA DE#150mm.
- CSTC CAIXA SFONADA 150x150x50mm EM PVC COM PORTA GRELHA QUADRADA E TAMPA CEGA DE #150mm.
- CSG CAIXA SFONADA 150x150x50mm EM PVC COM PORTA GRELHA QUADRADA E GRELHA DE FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL (ABRE E FECHA) DE #150mm.
- RS RALO SIFONADO CILÍNDRICO 100x40mm EM PVC COM PORTA GRELHA QUADRADA E GRELHA DE FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL (ABRE E FECHA) DE #100mm.
- SF SIFÃO METAL CROMADO - 1"x40mm OU 1,1/2"x50mm
- TV TERMINAL DE VENTILAÇÃO # CONFORME COLUNA DE VENTILAÇÃO.
- RA RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" #INDICADO EM PLANTA
- RG REGISTRO DE CÂMERA OU PRESSÃO EM METAL, COM ACABAMENTO EM AMBIENTES INTERNOS E BRUTO EM AMBIENTES EXTERNOS E RESERVATÓRIOS # INDICADO EM PLANTA.
- TE TE SIMPLES OU C/ REDUÇÃO.
- J90 JOELHO 90° SIMPLES OU C/ REDUÇÃO.
- J45 JUNÇÃO DE REDUÇÃO.
- BS BRANCA SIMPLES.
- J45 JOELHO 45° EM PVC SOLDÁVEL.
- AP-01 COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAS # INDICADO EM PLANTA.
- OR-01 COLUNA DE DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO # INDICADO EM PLANTA.
- CV-01 COLUNA DE VENTILAÇÃO # INDICADO EM PLANTA.
- AF-01 COLUNA DE ÁGUA FRIA # INDICADO EM PLANTA.
- DR-AC TUBULAÇÃO QUE SOBEE/DESCE/PASSA. DR-AC DRENO DE CLIMATIZAÇÃO.
- OI CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60xVRcm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO.
- CA CAIXA DE ÁREA 60x60xVRcm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO EM BRITA, CONFORME DETALHE.
- CAO CAIXA DE ÁREA 60x60xVRcm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO PERFURADA E FUNDO EM BRITA.
- CO CAIXA DE DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO 30x30x30cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO EM BRITA.
- CO/CS CAIXA DE GOROURA PRÉ-FABRICADA EM PVC COM TAMPA EM ABS E CESTO PARA LIMPEZA COM 3 ENTRADAS DE 75mm e UMA SAÍDA DE #100mm CONFORME DETALHE.
- CALHA E GRELHA EM CONCRETO L=30cm (AUDITÓRIO) e L=40cm (QUADRA)
- RALO PARA COZINHA INDUSTRIAL LINEAR INOX DE 15cm, COM CALHA GRELHA E COLETOR DE RESÍDUOS
- CALHA EM CONCRETO E GRELHA DE 15cm EM ALUMÍNIO COM PORTA GRELHA (VESTIÁRIOS)
- PM CAIXA 30x30x40cm EM ALVENARIA, COM TAMPA METÁLICA COM REGISTRO DE CÂMERA INDICADO EM PLANTA, E PORTO PARA MANGUEIRA.

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) DECLIVIDADES MÍNIMAS SANITÁRIA: 2) DECLIVIDADE MÍNIMA DE ÁGUAS PLUVIAS: 1,0%
- #100mm - IN=1,0%
- #75mm - IN=2,0%
- #50mm - IN=2,0%
- 3) DECLIVIDADE MÍNIMA DE DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO: 2,0%

**PLANTA 2º PAV. SUPERIOR**  
ESCALA: 1/75

01 ALTERAÇÃO DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS BLOCO PEDAGÓGICO E DIMINUIÇÃO DE 1 ELEVADOR		BJF	04/10/2023
EMISSÃO INICIAL		BJF	19/07/2023
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
PAGO	APROVO		
	PROPRIETÁRIO		
	PROJETO		
	PROJETO		
	CONSTRUÇÃO		
CONSELHO PROFISSIONAL			
<b>SOP-CE</b> SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		 <b>CEARÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
<b>SECRETARIA DAS CIDADES</b> <b>SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS</b>			
PROJETO: <b>ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II) - 12 SALAS (EEM)</b>			
INTERESSADO: <b>SEDUC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO</b>	ÁREA TÉCNICA: <b>INST. HIDROSSANITÁRIAS - VERSÃO 09</b>		
ENDEREÇO:	ETAPA:		
MUNICÍPIO:	EXECUTIVO:		
	CONTEÚDO:	ESCALA:	
	LEGENDA:	1/75	
AUTOR:	EMAIL:	CREA:	
AUTOR:	EMAIL:	CREA:	
TELEFONE:			
TELEFONE:			
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL		DESENHO:	BJF
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AOS SEUS AUTORES DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESSE PROJETO OU DE QUALQUER UM DE SEUS ELEMENTOS QUE NÃO FORMAR OS DESEMPENHADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILEGAL E SERÃO PUNIBILIZADOS DE ACORDO COM AS LEIS DE DIREITOS AUTORAIS E DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS.		DATA:	04/10/2023
		REVISÃO:	01
		ARQUIVO:	02 a 12-12_EEM II_V09_R01.dwg