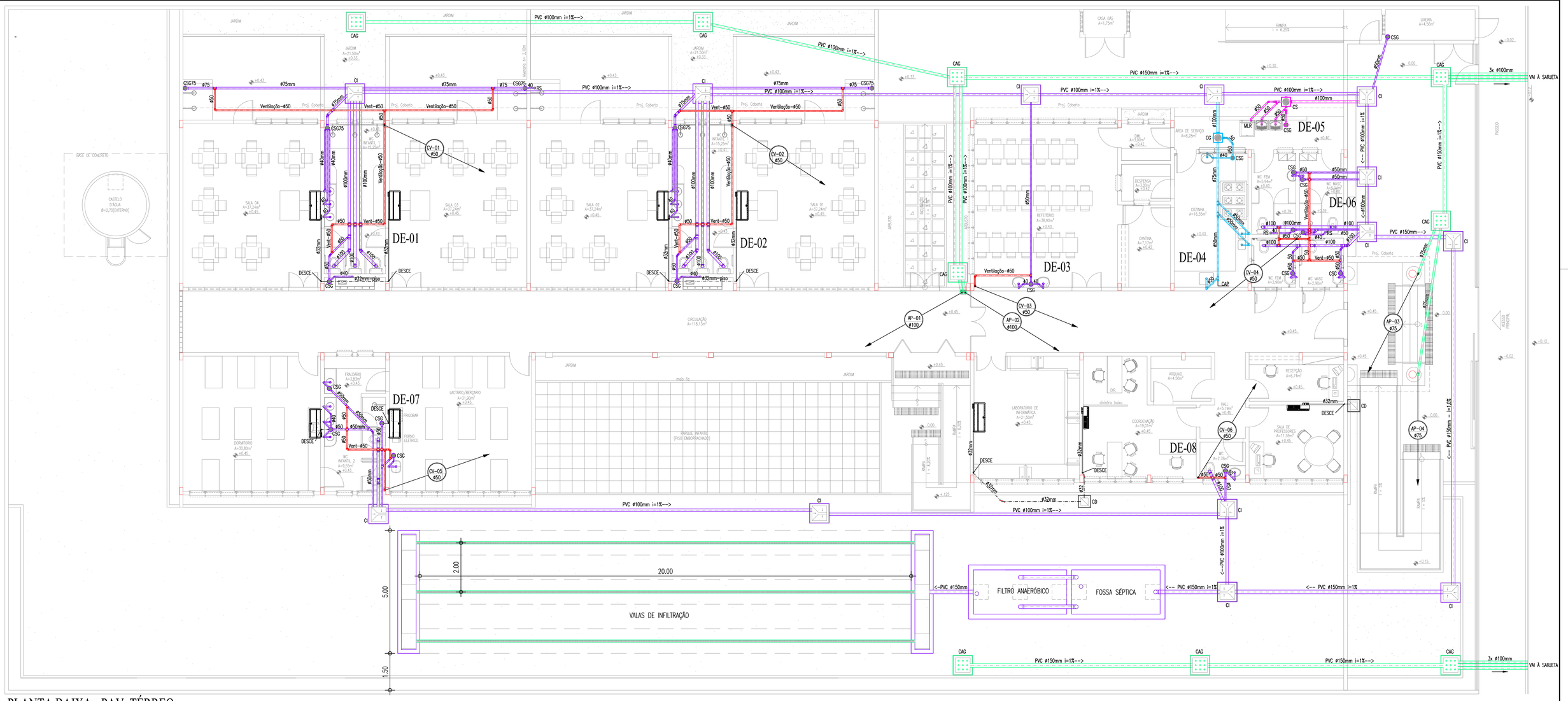
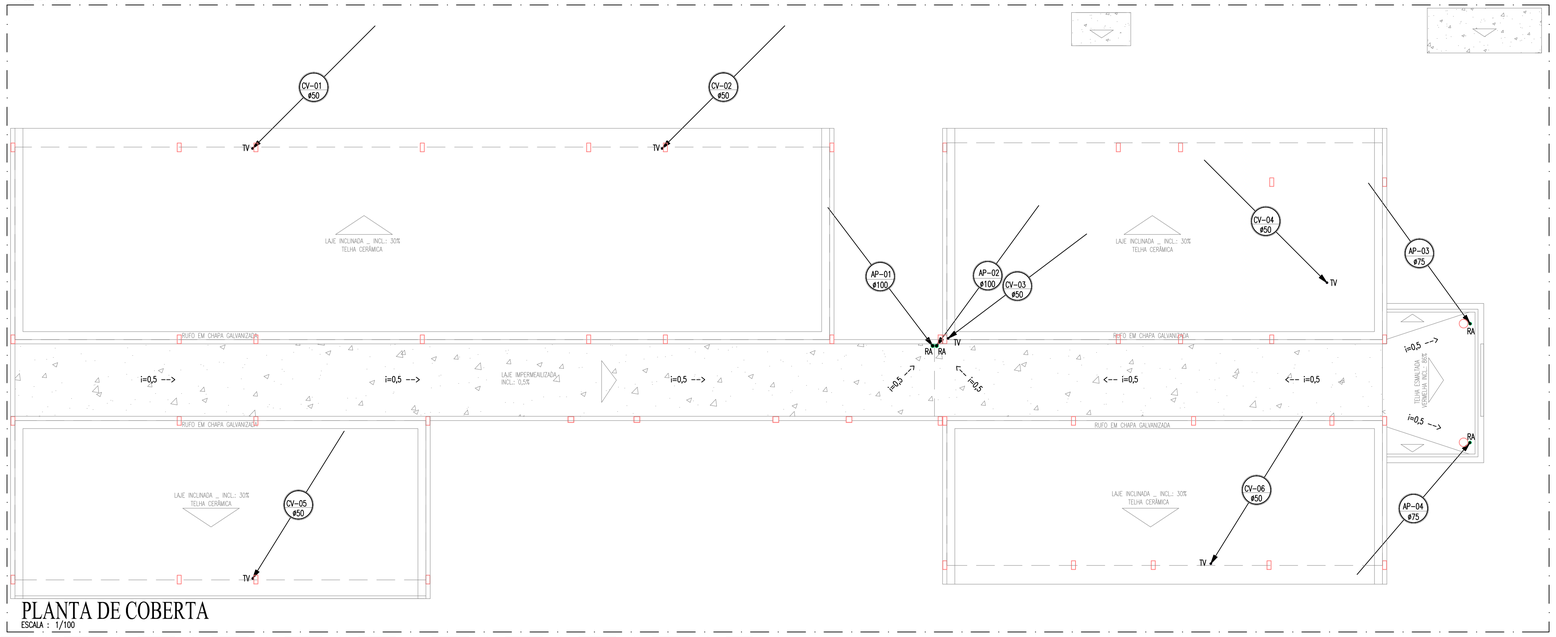


PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO

ESCALA : 1/75



PLANTA DE COBERTA

ESCALA : 1/100

IMPORTANTE:

ESTE É UM PROJETO PADRÃO E NÃO É VÁLIDO PARA EXECUÇÃO. O TIPO E LOCAÇÃO DO DESTINO FINAL DE ESGOTO, CAIXAS, TUBULAÇÕES E OUTROS ITENS DE INSTALAÇÃO NÃO DEVEM SER UTILIZADOS NAS IMPLANTAÇÕES DE CADA LOCALIDADE.
PARA EXECUÇÃO, DEVERÁ SER ELABORADO UM PROJETO DE IMPLANTAÇÃO ONDE DEVERÃO SER CONSIDERADAS AS ESPECIFICIDADES DE CADA LOCAL, COMO NÍVEL DE LENÇOL FREÁTICO, TAXA DE ABSORÇÃO DO SOLO, TOPOGRAFIA DO TERRENO E VIABILIDADES TÉCNICAS.

LEGENDA HIDROSSANITÁRIA

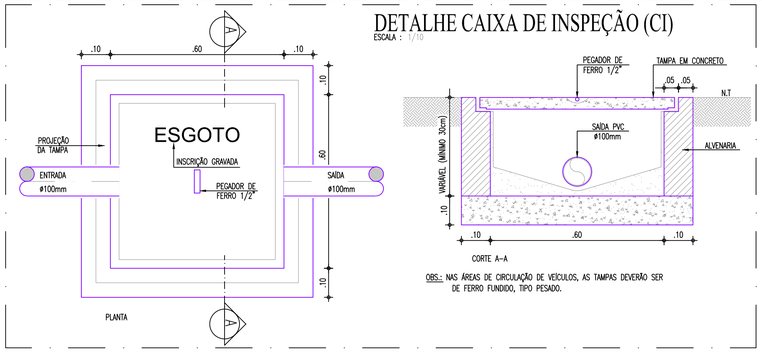
- CANALIZAÇÃO DE DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL ø32mm NA ALVENARIA OU PELO TETO.
- CANALIZAÇÃO DE DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL ø32mm PELO PISO.
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC SÉRIE NORMAL, ø INDICADO EM PLANTA.
- CSG75 — CAIXA SIFONADA 150x185x75mm EM PVC COM PORTA GRELHA QUADRADA E GRELHA REDONDA DE#150mm.
- CSG — CAIXA SIFONADA 150x150x50mm EM PVC COM PORTA GRELHA QUADRADA E GRELHA DE FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL (ABRE E FECHA) DE #150mm.
- RS — RALO SINFONADO CILÍNDRICO 100x40mm EM PVC COM PORTA GRELHA REDONDA E GRELHA DE FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL (ABRE E FECHA) DE #100mm.
- RA — RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI", DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO.
- SF — SIFÃO METAL CROMADO – 1"x40mm OU 1.1/2"x50mm
- TV — TERMINAL DE VENTILAÇÃO ø CONFORME COLUNA DE VENTILAÇÃO.
- JOELHO 45° EM PVC SOLDÁVEL.
- AP-00 ø — COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS ø INDICADO EM PLANTA.
- CV-00 ø — COLUNA DE VENTILAÇÃO ø INDICADO EM PLANTA.
- DR-AC — DRENO DE CLIMATIZAÇÃO.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE/DESCE.
- CI — CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60xVAR.cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO.
- CA — CAIXA DE AREIA 60x60xVAR.cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO EM BRITA, CONFORME DETALHE.
- CAG — CAIXA DE AREIA 60x60xVAR.cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO PERFURADA E FUNDO EM BRITA, CONFORME DETALHE.
- CD — CAIXA DE DRENO DE CLIMATIZAÇÃO 30x30x30cm EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO EM BRITA.
- CG/CS — CAIXA DE GORDURA OU SABÃO PRÉ FABRICADA EM PVC COM TAMPA EM ABS CONFORME DETALHE, COM TRÊS ENTRADAS DE #75mm e SAÍDA DE #100mm.

OBSERVAÇÕES:

1) DECLIVIDADES MÍNIMAS SANITÁRIA:
   - ø100mm – INC=1,0%
   - ø75mm – INC=2,0%
   - ø50mm – INC=2,0%
2) DECLIVIDADE MÍNIMA DE ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5%
3) DECLIVIDADE MÍNIMA DE DRENOS DE CLIMATIZAÇÃO: 2,0%

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)

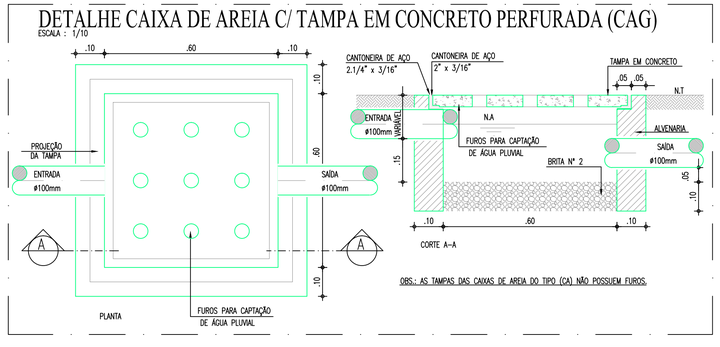
ESCALA : 1/10



OBS.: NAS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS, AS TAMPAS DEVERÃO SER DE FERRO FUNDIDO, TIPO PESADO.

DETALHE CAIXA DE AREIA C/ TAMPA EM CONCRETO PERFURADA (CAG)

ESCALA : 1/10



OBS.: AS TAMPAS DAS CAIXAS DE AREIA DO TIPO (CA) NÃO POSSUEM FUROS.

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
01	ATUALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ACORDO COM A ARQUITETURA ATUAL	FEHS/MC	04/06/2024
.			
.			
.			
.			

PAGO

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO:
CEI - CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (PADRÃO VERSÃO 2024)

INTERESSADO:
SEDUC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

ÁREA TÉCNICA:
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ENDEREÇO:
.

ETAPA:
EXECUTIVO

MUNICÍPIO:
.

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA DE COBERTA	1/100
PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO	1/75
DETALHES EXECUTIVOS	INDICADA
LEGENDA	S/ESC.
.	.
.	.

AUTOR: . CREA: .
TELEFONE: . EMAIL: .
AUTOR: . CREA: .
TELEFONE: . EMAIL: .

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS.

DESENHO: EMANUEL SAMPAIO
DATA: 14/04/2023
REVISÃO: 01
ARQUIVO: SAN_CEI PADRÃO_VER 2024 - PLTRO. VALA TX 60Lm2 dia-R01.dwg

SAN 01 03