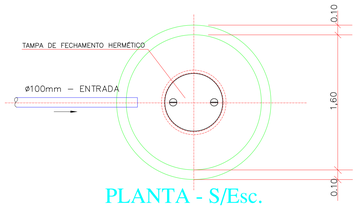
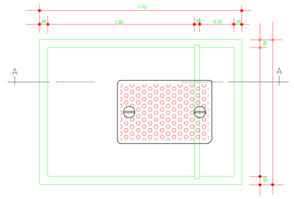
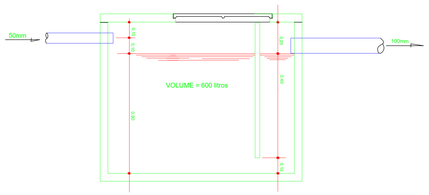
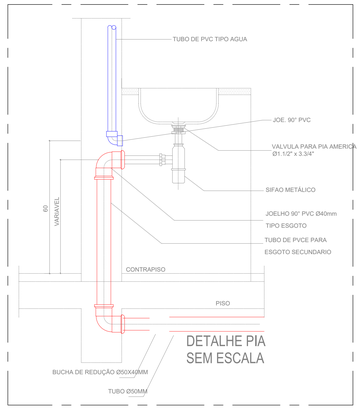


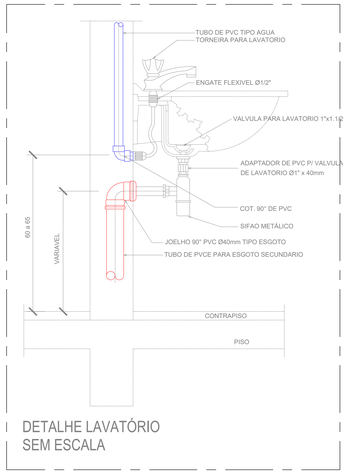
PLANTA - S/Esc.



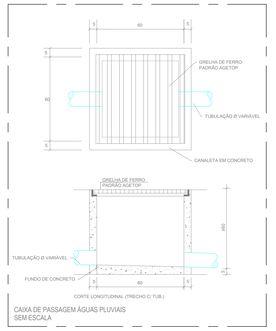




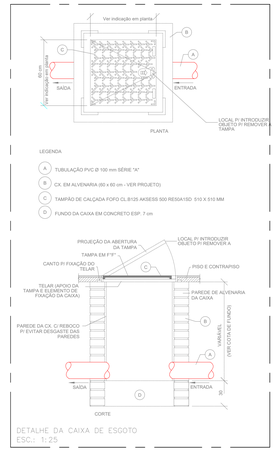
DETALHE PIA
SEM ESCALA



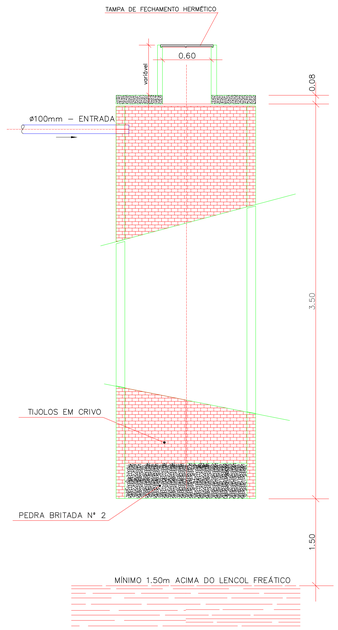
DETALHE LAVATÓRIO
SEM ESCALA



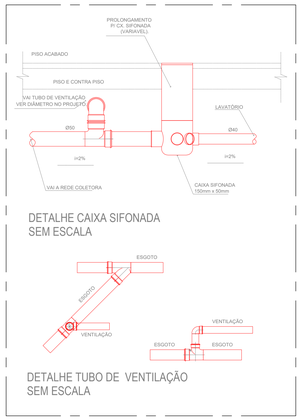
CAIXA DE PASSAGEM ÁGUAS PLUVIAIS
SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE ESGOTO
ESC.: 1:25



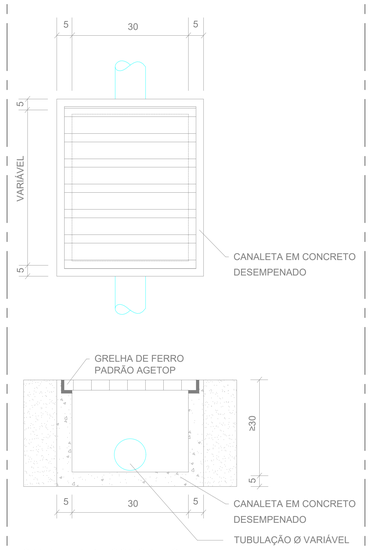
CORTE - S/Esc.



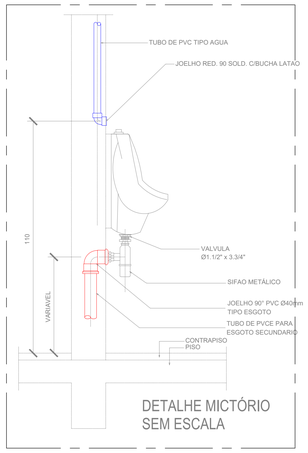
DETALHE CAIXA SIFONADA
SEM ESCALA

DETALHE TUBO DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

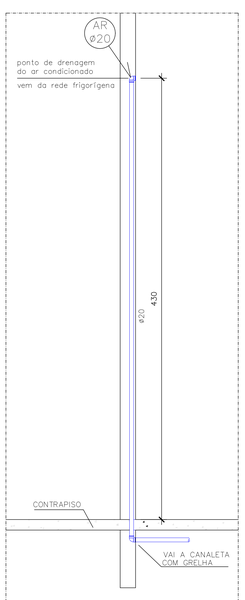
DETALHE DA CANALETA



CANALETA DE CONCRETO
SEM ESCALA

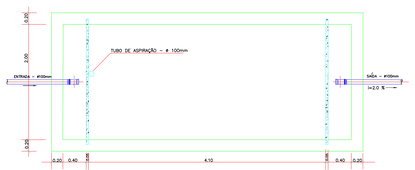


DETALHE MICTÓRIO
SEM ESCALA

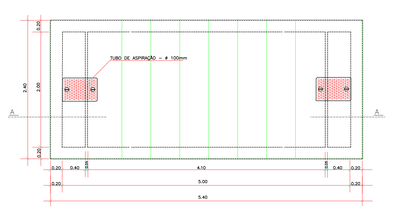


PONTO DO DRENO P/
AR CONDICIONADO

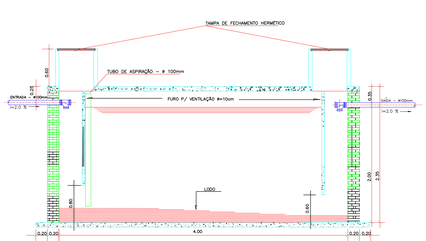
DETALHE DA FOSSA SÉPTICA - S/ESC.



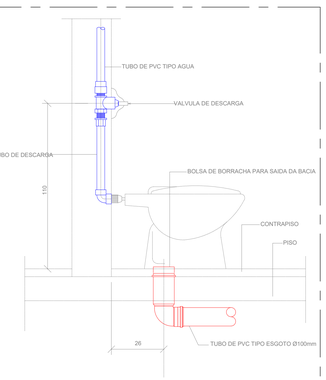
PLANTA - S/Esc.



TAMPA - S/Esc.



CORTE AA - S/Esc.



DETALHE VASO SANITÁRIO
ESC.: SEM ESCALA

DETALHE 2 - POÇO DE RECARGA

ÍNDICE DE CONTROLE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL

VALORES REFERENCIAIS (De acordo com termos da Art. 129 da Lei Complementar N246 de 29/04/2013)	DIMENSIONAMENTO CAIXA DE RECARGA (De acordo com termos da Art. 129 da Lei Complementar N246 de 29/04/2013)
ÁREA TERRENO = 4.600m²	CAIXA DE RECARGA Ø1,50M PARA PERMITIR INFILTRAÇÃO.
ÁREA DO PAV. TERREO = 2.186,31m²	
ÁREA PERMEÁVEL = 1.371,69m²	POÇO COM Ø = 1,50M E H= 2,60 METROS
ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL = 1.453,95m² (A. TERRENO - A. PERMEÁVEL) (8.000m² – (2.371,62m²) = 6.818,46m²	ÁREA DA SUPERFICIE DO FUNDO = ▼ (π²) 3,1416 x (0,75 x 0,75) = 1,767m²
Art. 129 da Lei Complementar N246 PARA CADA 200,00m² DE ÁREA IMPERMEÁVEL = 1,00m² DE CAIXA DE RECARGA.	VOLUME = A. SUPERFICIE DO FUNDO X ALTURA 1,767 x (2,60) = 4,59m³
CÁLCULO ÁREA DE INFILTRAÇÃO (De acordo com termos da Art. 129 da Lei Complementar N246 de 29/04/2013)	DIM.: Ø1,50m x 2,60m (BASE x ALTURA)
CONSIDERANDO A PROPORÇÃO DO Art. 129, A ÁREA DE INFILTRAÇÃO SERÁ DE ACORDO COM O VALOR CALCULADO ABAIXO. (Solução) 6.438,09m² / 200m² = 27,19m³ DE INFILTRAÇÃO **VOLUME MÍNIMO NECESSÁRIO DE INFILTRAÇÃO 4² 27,14m³**	**IMPLANTAR 6 POÇO DE 1,50x2,60 INFILTRAÇÃO DE 27,54m³**

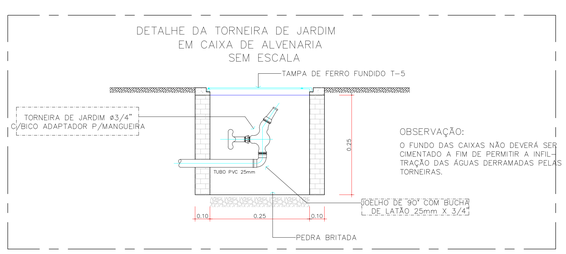
MEMORIAL DESCRITIVO MATERIAIS

MATERIAL DAS PAREDES E TAMPA DE COBERTURA.

PAREDE DE CONTENÇÃO - executada em manilha de concreto pré moldado com furos, objetivo de contenção lateral, essa parede contém orifícios com diâmetro de 75mm

TELA DE PROTEÇÃO - confeccionada em aço com abertura máxima de 15mm, será localizada entre camada de brita e a parede de contenção.

CAMADA DE INFILTRAÇÃO - será executada com brita 1 com espessura media de 150mm para as laterais e 150mm. A brita deverá ser lavada e isenta de materiais pulverulentos. A tampa de cobertura será executada em concreto armado.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLÉGIO ESTADUAL MÃE BELA

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRAO SEC XXI

ENDEREÇO
RUA RAMIRO VIÉIRA DE MELO, SETOR MÃE BELA - POSSE - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11.119,17m²	———				3.377,37m²

AUTOR: ENGº CIVIL BRENDA BÁRBARA FERNANDES MOREIRA- CREA: 1015105866D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO ESGOTO
LEGENDA

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
OUTUBRO/2025	INDICADA	000	10202503014417

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 5/5
PROJETISTA: