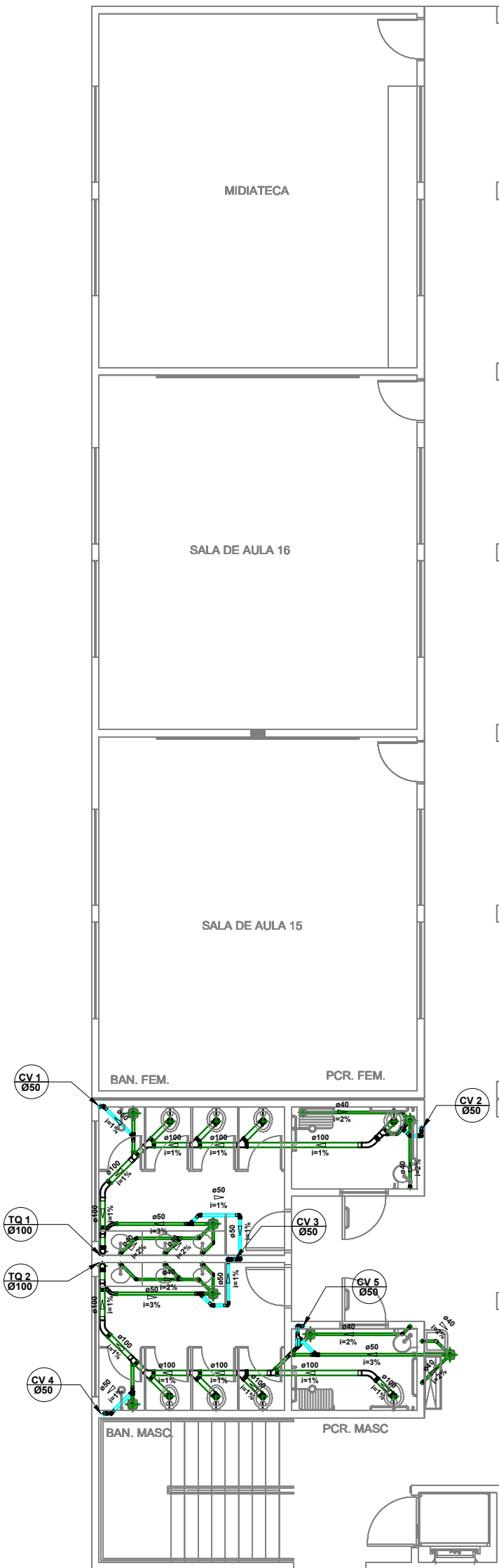
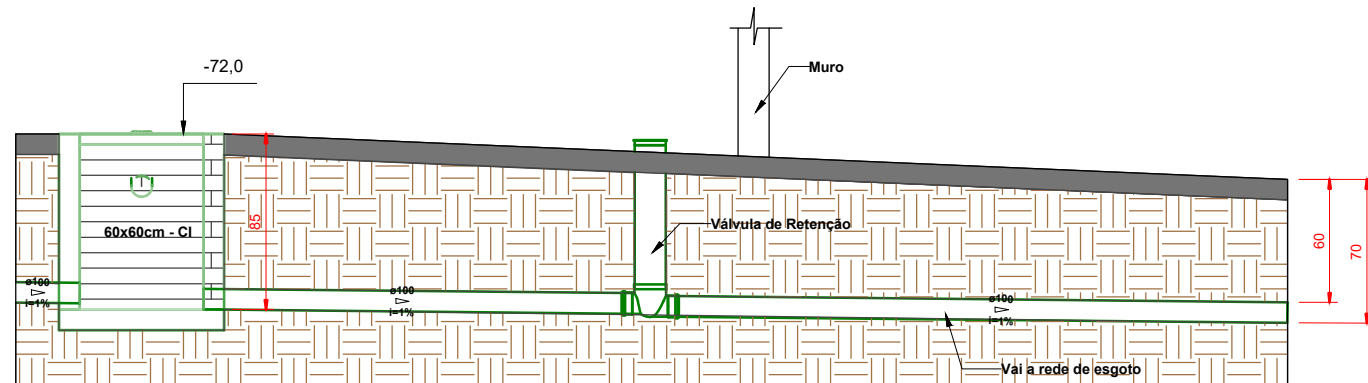


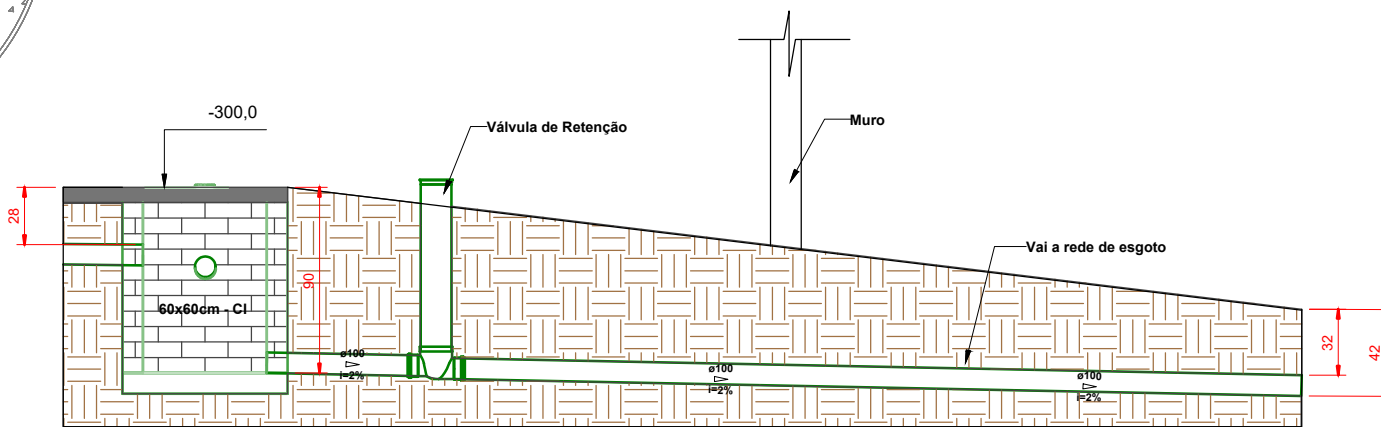
Planta Baixa Térreo - Sistema Sanitário
ESCALA: 1:125



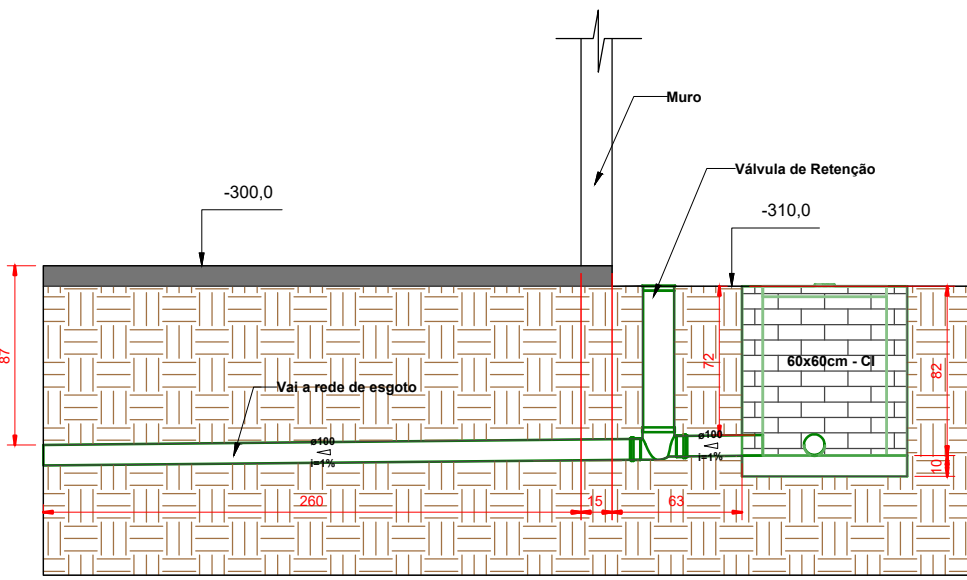
Planta do Pavimento Superior - Sanitário
ESCALA: 1:75



Corte C - Lançamento Final
ESCALA: 1:25



Corte B - Lançamento Final
ESCALA: 1:25



Corte A - Lançamento Final
ESCALA: 1:25

Lista de Materiais - Ligações Externas		
Descrição do Material	Quantidade	(peças)
Esgoto Sanitário		
Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	21	
Válvula de Retenção, DN100mm, Esgoto Série Normal	3	
Água Fria		
Adaptador Soldável Curto com Bucha e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8	
Adaptador Soldável Curto com Bucha e Rosca, DN75x1 1/2", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8	
Bucha de Redução Longa, DN25 x 25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Bucha de Redução Longa, DN75 x 50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	
Caixa Eléctrica Tipo Tubular, com caixa de insulação, metálica, CAP, 200x200	2	
Curva 45°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4	
Curva 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	12	
Curva 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5	
Curva 90°, DN150mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	27	
Joelho 90° com Bucha de Jaleco, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	
Registro de Caixa de Acabamento, Água Fria, Ø3/4"	4	
Registro de Caixa com Acabamento, Água Fria, Ø3/4"	2	
Tê de Redução, DN40x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Tê de Redução, DN75x50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	
Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	
Tê, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5	

Lista de Tubos - Ligações Externas		
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
Esgoto Sanitário		
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø150	2,40
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	194,20
Água Fria		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø75	348,68
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø50	41,68
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	55,40

- LEGENDA:
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SANITÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ESGOTO SANITÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
 - TUBULAÇÃO NO PORRO DO PRÓPRIO PAVIMENTO
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
 - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
 - COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - TUBO DE QUEDA DE GORDURA
 - COLUNA DE ÁGUA FRIA
 - COLUNA DE ÁGUA FRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA
 - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIACOES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TL - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
DU - DUCHA HIGIÊNICA
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RS - REGISTRO DE SANITÁRIA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESPERA
CO - CAIXA DE GORDURA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
HD - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO

NOTAS:

- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 100mm.
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- UTILIZAR ANTES DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- PROIBIDO UTILIZAR POCO NAS TUBULAÇÕES.
- DE TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁGUA DE SERVIÇO.
- A TUBULAÇÃO DO EXTRAISSOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- TODAS AS BACIAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PORTACUJOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA OPINÇÃO

C. E. ANICE CECÍLIO PEDREIRO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
Rua Santa Teresinha, Nº 285, Santa Terezinha, Catalão - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
Ver Arg. 01	Ver Arg. 01	Ver Arg. 01	Ver Arg. 01	Ver Arg. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JÚNIOR | CREA-SP: 0692414910

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.459.755.0001-35
PROPOSTO: JAMINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.030.091-44

HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

PLANTA DO SISTEMA SANITÁRIO (TÉRREO E PAVIMENTO SUPERIOR), CORTES, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDAS E NOTAS

ASSINATO

DATA: JUNHO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº PORTANTE:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/16
FOLHA