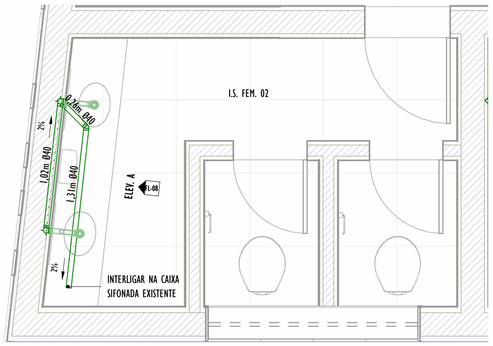
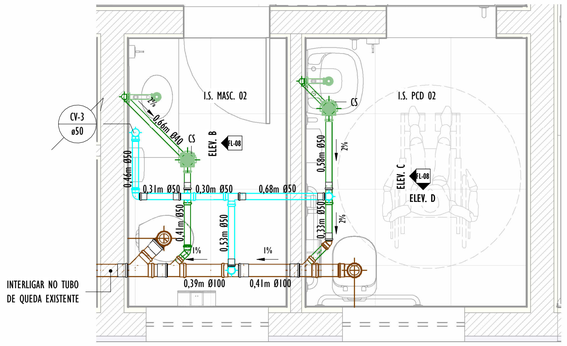


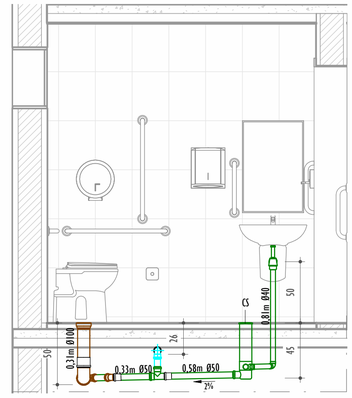
PLANTA BAIXA I.S. FEM. 02 - 1º PAVIMENTO - ESG

1 : 25



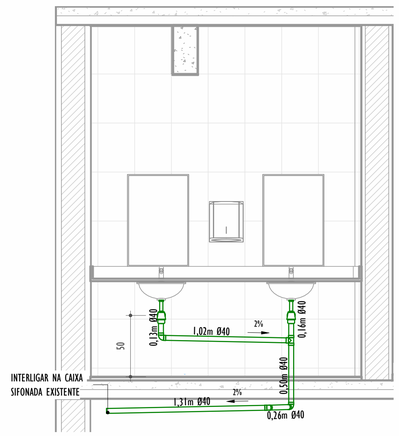
PLANTA BAIXA I.S. MASC. 02 E I.S. PCD. 02 - 1º PAVIMENTO - ESG

1 : 25



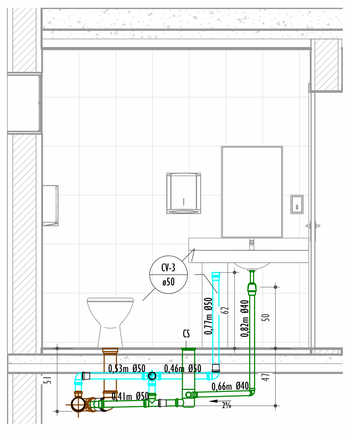
ELEV. C - I.S. PCD. 02 - 1º PAVIMENTO - ESG

1 : 25



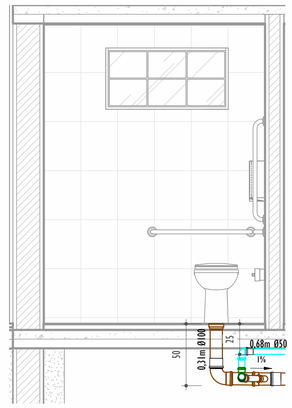
ELEV. A - I.S. FEM. 02 - 1º PAVIMENTO - ESG

1 : 25



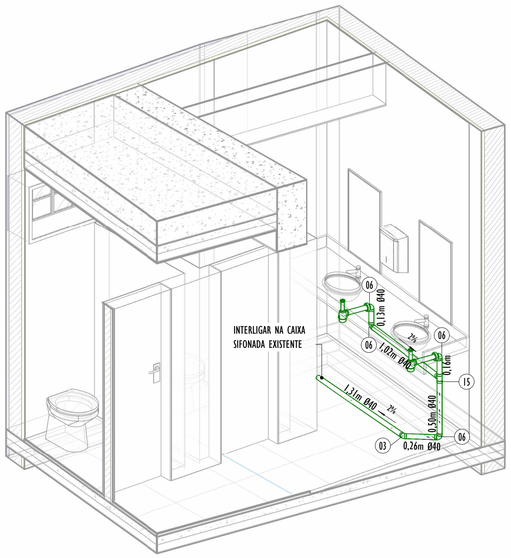
ELEV. B - I.S. MASC. 02 - 1º PAVIMENTO - ESG

1 : 25

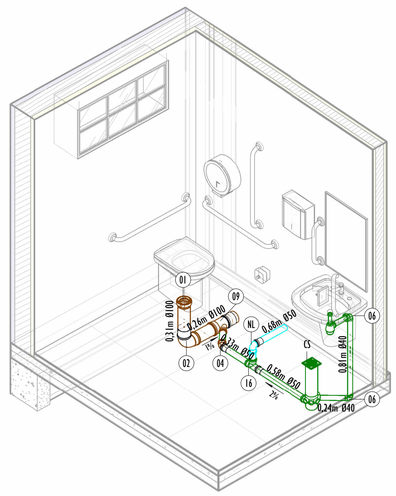


ELEV. D - I.S. PCD. 02 - 1º PAVIMENTO - ESG

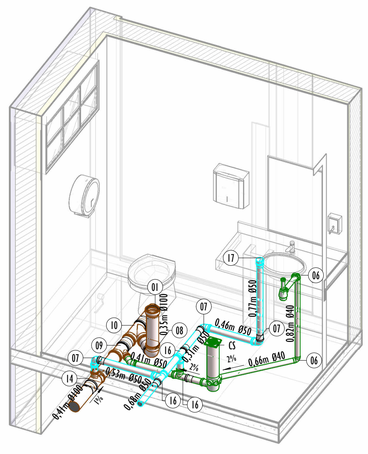
1 : 25



ISO - I.S. FEM. 02 - 1º PAVIMENTO - ESG



ISO - I.S. PCD. 02 - 1º PAVIMENTO - ESG



ISO - I.S. MASC. 02 - 1º PAVIMENTO - ESG

LEGENDA

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO
- (XX) - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS
- (CV-nn Øxx) - COLUNA DE VENTILAÇÃO N.N: Nº da coluna xx: diâmetro nominal da coluna

LISTA DE MATERIAIS - CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ESGOTO SANITÁRIO

ITEN	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.
01	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
02	Curva 90° Curta, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
03	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
04	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5
05	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
06	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	15
07	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	15
08	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
09	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
10	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
11	Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	30
12	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
13	Sifão de uso geral	11
14	Tê 90° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
15	Tê 90°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
16	Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	11
17	Válvula de Admissão de Ar (VAA - DN50)	3

LISTA DE MATERIAIS - CONEXÕES E ACESSÓRIOS - CAIXAS E RALOS

ITEN	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT.
CG	Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1
CI	Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	1
CS	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	4
PR	Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE	1

LISTA DE MATERIAIS - TUBOS - ESGOTO

DESCRIÇÃO DE MATERIAL	DIÂM. NOMINAL (mm)	COMPRIMENTO (m)
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	10,22
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	15,92
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	20,86

NOTAS GERAIS:

NOTAS ESGOTO

1 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
2 - TODOS OS PONTOS DE ESGOTO DEVERÃO SER AJUSTADOS CONFORME OS MODELOS DOS APARELHOS SANITÁRIOS A SEREM INSTALADOS E DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
3 - PROIBIDA A UTILIZAÇÃO DE FOGO NAS TUBULAÇÕES.
4 - A FIXAÇÃO DOS TUBOS NAS PAREDES DAR-SE-ÃO ATRAVÉS DE BRAÇADEIRAS DO TIPO "D" COM CHUMBADORES DO TIPO "PARABOLT" E NO TETO UTILIZAR TIRANTES FIXANDO-OS A ESTRUTURA TAMBÉM COM CHUMBADORES DE MODO A COMPOR UM CONJUNTO ESTÁTICO, COM INCLINAÇÃO INDICADA E NO SENTIDO DO FLUXO.
5 - PARA EXECUÇÃO DAS NOVAS CAIXAS DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, DEVE-SE ABRIR UMA VALA COM DIMENSÕES CONFORME PROJETO. AS CAIXAS DE DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM CONCRETO, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), IMPERMEABILIZADA COM TINTA ASFÁLTICA RESISTENTE AO ESGOTO (REF.: IGOL-S), SERÃO REBOCADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA COM TRAÇO 1:3. É CONVENIENTE QUE OS CANTOS INTERNOS DAS CAIXAS SEJAM ARREDONDADOS, FACILITANDO A SUA LIMPEZA E DIFICULTANDO O ACÚMULO DE SUJEIRAS. O FUNDO DA CAIXA SERÀ DE CONCRETO SIMPLES ESPESSURA DE 7cm, COM INCLINAÇÃO DE 5% NO SENTIDO DO EFLUENTE, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:3 IMPERMEABILIZADA COM TINTA ASFÁLTICA RESISTENTE AO ESGOTO E A TAMPA EM FERRO FUNDIDO CLASSE C250 RESISTENTE AO TRÁFEGO DE VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	12/2025	CM	BD	SL

CONTRATADA: viavoz projetos

RT: Sinval Ladeira

REG. CREA: 28.498/D

ASS: SINVAL LADEIRA:13797247672 — Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Dados: 2026.02.03 15:22:43 -03'00'

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA TERESA - ES

PROGRAMA: CASA DA CULTURA

TÍTULO E CONTEÚDO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DET. - 1º PAVIMENTO - I.S. FEM. 02, I.S. MASC. 02 E I.S. PCD. 02 - ESGOTO

DATA:	DEZEMBRO/2025	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:
ARQUIVO:	HID-PE-STR730-CSCT-112025-R00			08/08