

- LEGENDA DE TUBOS**
- ESGOTO SANITÁRIO
 - ESGOTO SANITÁRIO (GORDURA)
 - VENTILAÇÃO
 - ÁGUAS PLUVIAIS
 - DRENAGEM
- INDICAÇÃO**
- ESGOTO - TUBO DE QUEDA
 - ESGOTO - COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - ÁGUAS PLUVIAIS
 - DRENAGEM

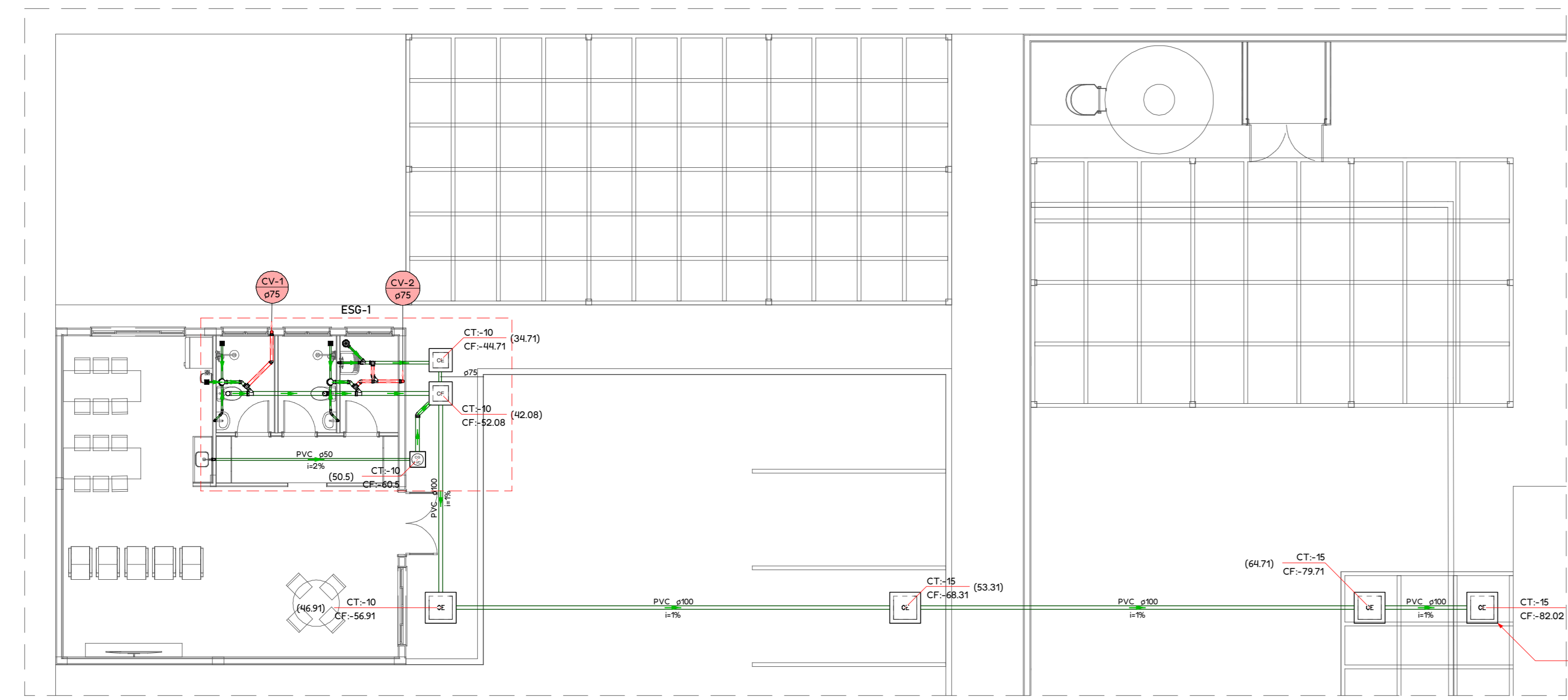
LEGENDA PONTOS SANITÁRIOS

PEÇA DE UTILIZAÇÃO	ABREVIATURA	PONTO DE ESGOTO	ALTURA	CONEXÃO	SÍMBOLO
BACIA SANITÁRIA	BS	0,00	ø100mm		□
BEBEDOURO	BEB	0,00	ø40mm		□
CAIXA SIFONADA 150x150x50mm	CS	0,00	ø100mm		□
CAIXA SIFONADA 150x185x75mm	CS	0,00	ø100mm		□
CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES	CA	0,00	ø100mm		□
CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES	CE	0,00	ø100mm		□
CAIXA DE GORDURA SIMPLES	CG	0,00	ø100mm		□
CHUVEIRO - RALO SECO	CH	0,00	ø40mm		□
LAVATÓRIO	LV	0,50	ø40mm		□
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	MLL	0,50	ø50mm		□
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	MLR	0,90	ø50mm		□
MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA	MIC	1,10	ø50mm		□
PIA DE COZINHA	PIA	0,50	ø50mm		□
TANQUE DE LAVAR	TLR	0,80	ø50mm		□
VÁLVULA DE RETENÇÃO	-	-	ø100mm		□
RAMAL DE VENTILAÇÃO	-	-	-		□

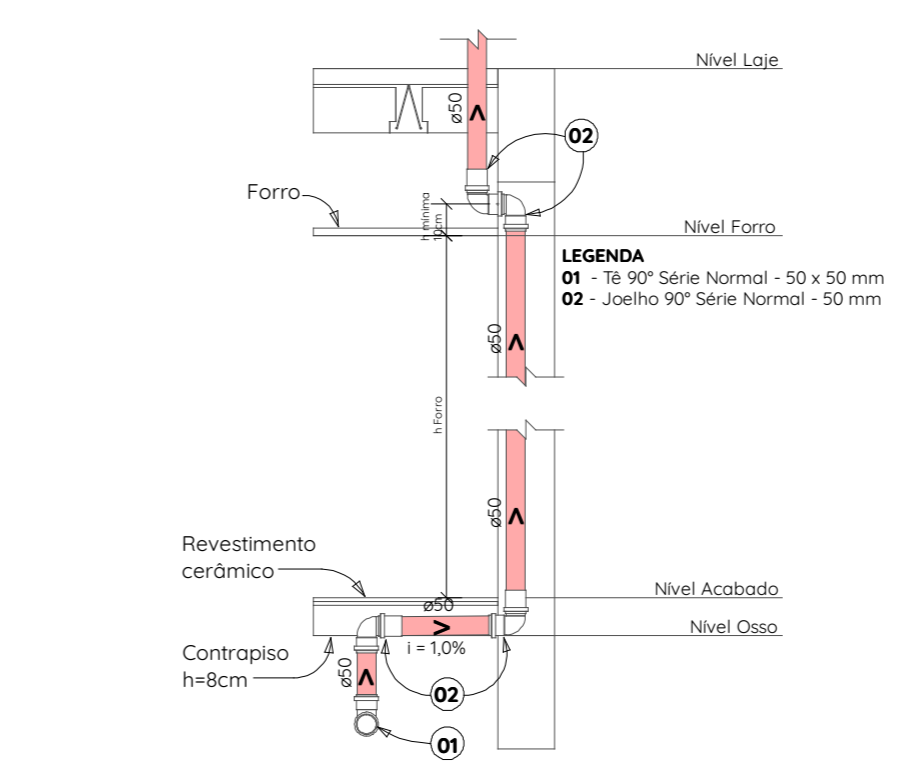
- Para alturas a unidade é metro, para conexão é milímetro.
- Para utilização de peças não convencionais seguir alturas e conexões conforme manual do fabricante/fornecedor.
- Quando informações não forem iguais às demonstradas em plantas, seguir indicado em projeto, em caso de dúvidas entrar em contato com engenheiro responsável.

LEGENDA CONEXÕES SANITÁRIAS

CONEXÃO	SÍMBOLO
CAP	□
CURVA 45° LONGA	⤴
CURVA 45° CURTA	⤵
JUNÇÃO SIMPLES	⤵
JOELHO 45°	⤵
LUVA SIMPLES	□
RAMAL DE VENTILAÇÃO	⤵
RAMAL DE VENT. CRUZ	⤵



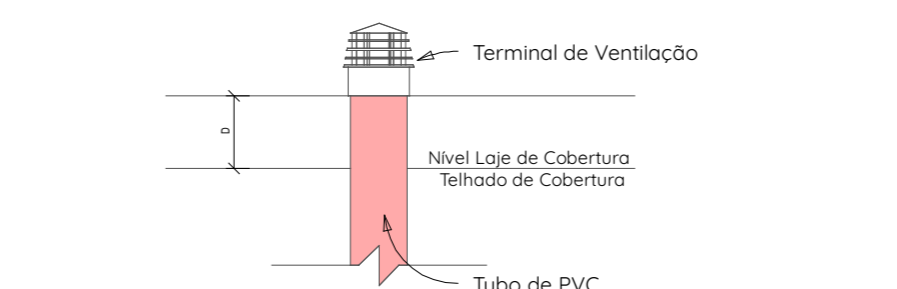
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - ESGOTAMENTO SANITÁRIO
1:100



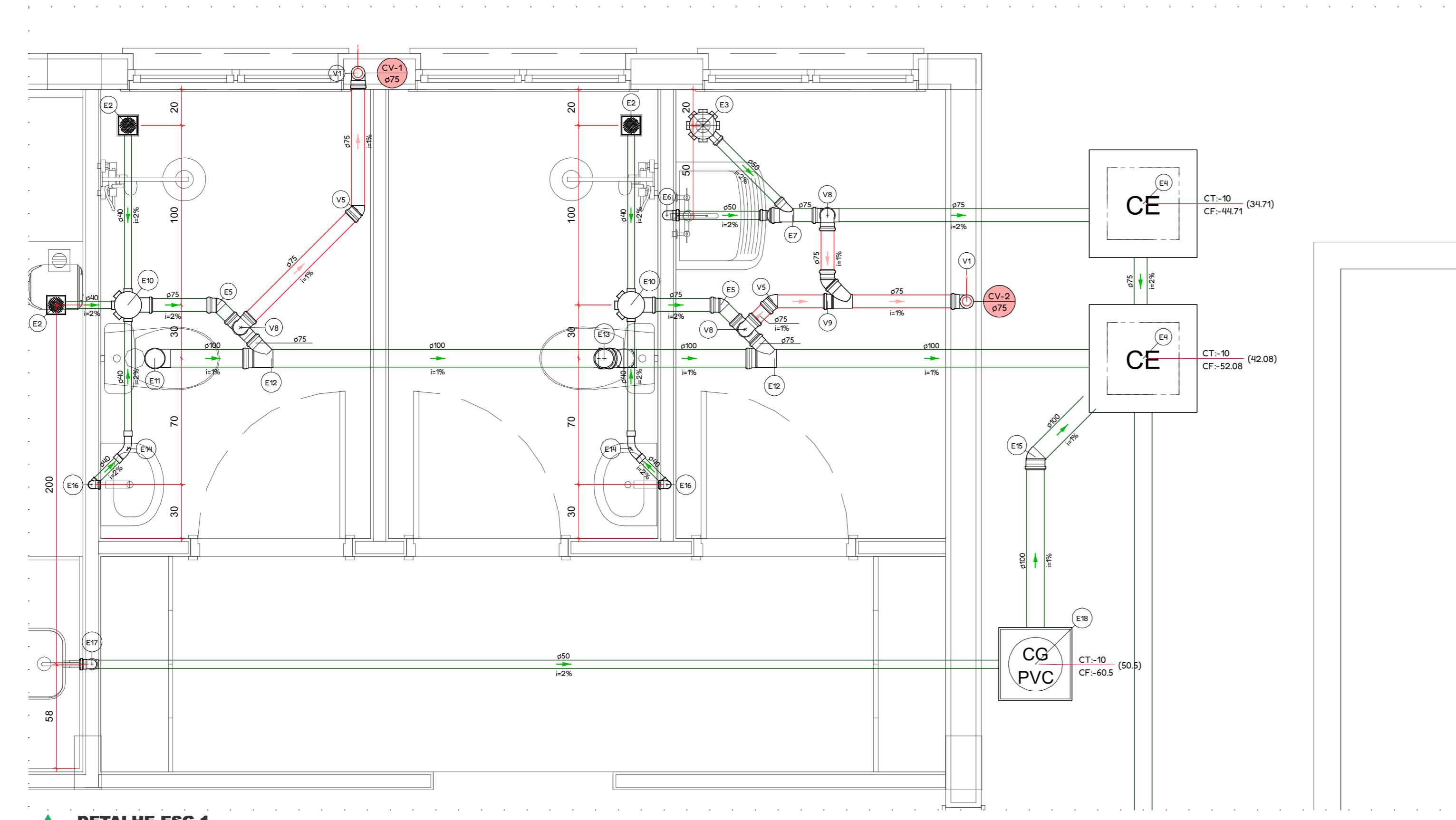
Detalhe Construtivo - Ramal de Ventilação
1:20

Distância D:
- Deve ser de 2,00 m caso a laje seja utilizada para fins que não seja de cobertura.
- Deve ser de 0,30 m caso a laje seja utilizada APENAS para fins de cobertura.

OBSERVAÇÕES:
- Não deve estar situada a menos de 4,00 m de qualquer janela, porta ou vão de ventilação, salvo se elevada pelo menos 1,00 m dos vergas dos respectivos vãos.
- Caso esteja oporamente deve estar devidamente protegida nos trechos aparentes contra choques ou acidentes que possam danificá-la.



Detalhe Construtivo - Terminal de Ventilação
1:20



DETALHE ESG-1
1:20

Legenda de peças - TERREO - Parte 1		Legenda de peças - TERREO - Parte 2	
E2	AGESUL - Esgoto Ralo seco PVC quadrado 80 x 80 x 50 mm, sado ø40mm	E14	PVC Esgoto Curva 15 longo Amcor 40 mm
E3	AGESUL - Esgoto Caixa sifonada PVC quadrado 150 x 50 x 50 mm	E15	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4"
E4	AGESUL - Esgoto Caixa hidráulica retangular em alvenaria com tijolo ceramico macio 80 x 80 x 60 cm	E16	PVC Acessórios Sifão de cope p/ pia e lavatório F - 11/2"
E5	PVC Esgoto Anel de borramento 75mm - 3" Joelho 45 75 mm	E17	PVC Acessórios Sifão de cope p/ pia e lavatório F - 2" Válvula p/ lavatório e tanque T
E6	PVC Acessórios Sifão flexível c/ Adaptador 15/16 - 2" Válvula p/ tanque 40 mm	E18	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm Curva 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2" Tubo rígido c/ ponto liso 40 mm
E7	PVC Esgoto Anel de borramento 50mm - 2" Joelho 90 50 mm Tubo rígido c/ ponto liso 50 mm - 2"	E19	PVC Acessórios Sifão de cope p/ pia e lavatório F - 2" Válvula p/ pia T
E8	PVC Esgoto Anel de borramento 50mm - 2" 75mm - 3" Junção simples 75 mm - 50 mm Redução quadrática 75 mm - 50 mm	E20	PVC Esgoto Anel de borramento 50mm - 2" Joelho 90 50 mm Tubo rígido c/ ponto liso 50 mm - 2"
E9	AGESUL - Esgoto Caixa sifonada PVC quadrado 150 x 85 x 75 mm	E21	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4" Curva 90 curta 100 mm Válvula p/ saída de vaso sanitário 100 mm
E10	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4" Curva 90 curta 100 mm Válvula p/ saída de vaso sanitário 100 mm	E22	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4" Joelho 45 100 mm Junção simples 100 mm - 75 mm
E11	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4" Curva 90 curta 100 mm Válvula p/ saída de vaso sanitário 100 mm	E23	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4" Joelho 45 100 mm Junção simples 100 mm - 100 mm Válvula p/ saída de vaso sanitário 100 mm
E12	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4" Joelho 45 100 mm Junção simples 100 mm - 100 mm Válvula p/ saída de vaso sanitário 100 mm	E24	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4" Joelho 45 100 mm Junção simples 100 mm - 75 mm
E13	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4" Joelho 45 100 mm Junção simples 100 mm - 100 mm Válvula p/ saída de vaso sanitário 100 mm	E25	PVC Esgoto Anel de borramento 100mm - 4" Joelho 45 100 mm Junção simples 100 mm - 75 mm

- NOTAS GERAIS**
- Medidas em centímetros, tubulações em milímetros.
 - Conferir todas as medidas e níveis na obra.
 - As elevações têm como referência o piso acabado do pavimento.
 - As informações básicas utilizadas para execução deste projeto foram obtidas em documentos/informações fornecidas pelo contratante.
 - Pequenos ajustes poderão ser feitos na obra pela construtora, ajustes considerados como alteração substancial em relação ao definido no projeto deverão ser solucionados juntos ao projetista.
 - Em caso de cruzamento de tubulações no mesmo nível, utilizar curva de transposição, pois submeter tubulações rígidas à flexão por meio de esforços manuais ou aquecimento, compromete a durabilidade e funcionalidade.
 - Todas as peças de utilização e aparelhos sanitários, tiveram sua posição definida pelo projeto arquitetônico.
 - O projeto de instalações de esgoto foi elaborado de acordo com a NBR 8160:1999, e todos os procedimentos executivos devem estar de acordo.
 - Os tubos a serem executados nas pias de cozinha, servidas de água quente, devem ser do tipo pvc reforçado (PVCR).
 - Todas as pias destinadas a lavagem de louças e panelas, deve ser executado clean out.

TABELA DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
00	Emissão inicial	03/12/2025	Luis E. Andrea

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROJETO: Policlínica de Três Lagoas
Anexo - Casa dos Motoristas

ENDEREÇO: Rua Santiago Manoel Fernández, QD01-AL01 - Nova Três Lagoas - CEP 79.620-378

ÁREA: Área à Reformar = 0 m²
Área à Construir = 35,50 m²

AUTOR DO PROJETO: Luis Eduardo de Andrea
Engenheiro Civil CREA MS64370/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO:

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
CNPJ: 15.412.257/0001-28

CONTEÚDO: Planta de Implantação e Detalhamento Geral

FOLHA: 2 / 2

ESCALA: Conforme Indicado

DATA: 03/12/2025

REVISÃO: 00

DESENHO: Luis E. Andrea