

LEGENDA DE TUBOS

- ESGOTO SANITÁRIO
- ESGOTO SANITÁRIO (GORDURA)
- VENTILAÇÃO
- ÁGUAS PLUVIAIS
- DRENAGEM

INDICAÇÃO

- T
8 ESGOTO - TUBO DE QUEDA
- AP
8 ÁGUAS PLUVIAIS
- CV
8 ESGOTO - COLUNA DE VENTILAÇÃO
- DR
8 DRENAGEM

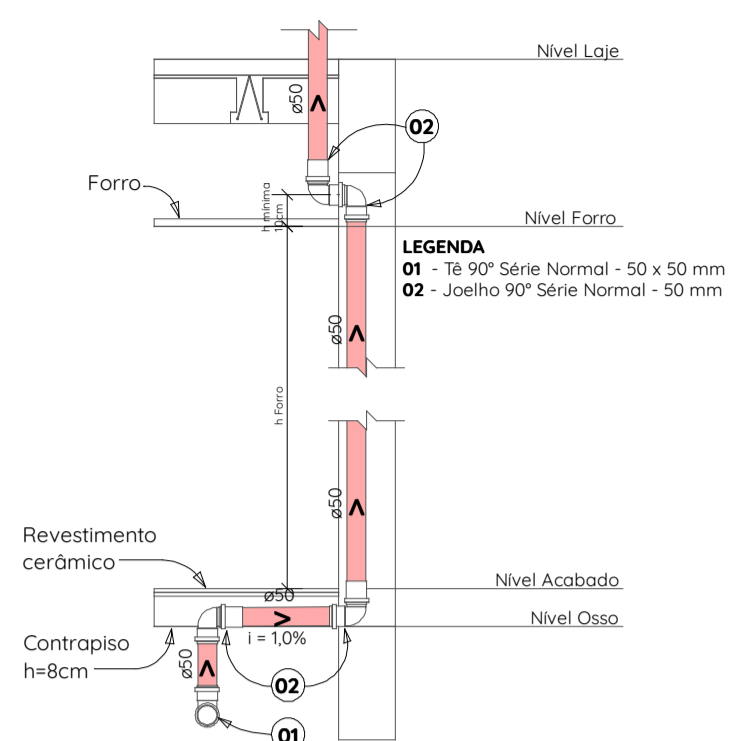
LEGENDA PONTOS SANITÁRIOS

PEÇA DE UTILIZAÇÃO	ABREVIATURA	PONTO DE ESGOTO	ALTURA	CONEXÃO	SÍMBOLO
BACIA SANITÁRIA	BS	0,00	ø100mm		□
BEBEDOURO	BEB	0,80	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°	⊞
LUIVA SIMPLES	⊞
RAMAL DE VENTILAÇÃO	⊞
RAMAL DE VENT. CRUZ	⊞

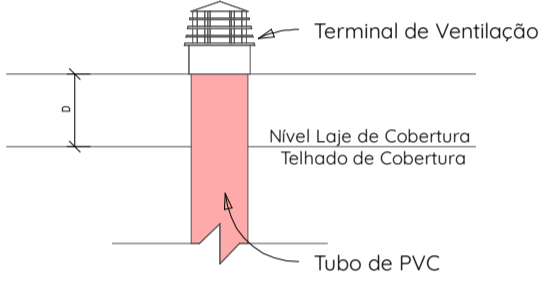


Detalhe Construtivo - Ramal de Ventilação

1:20

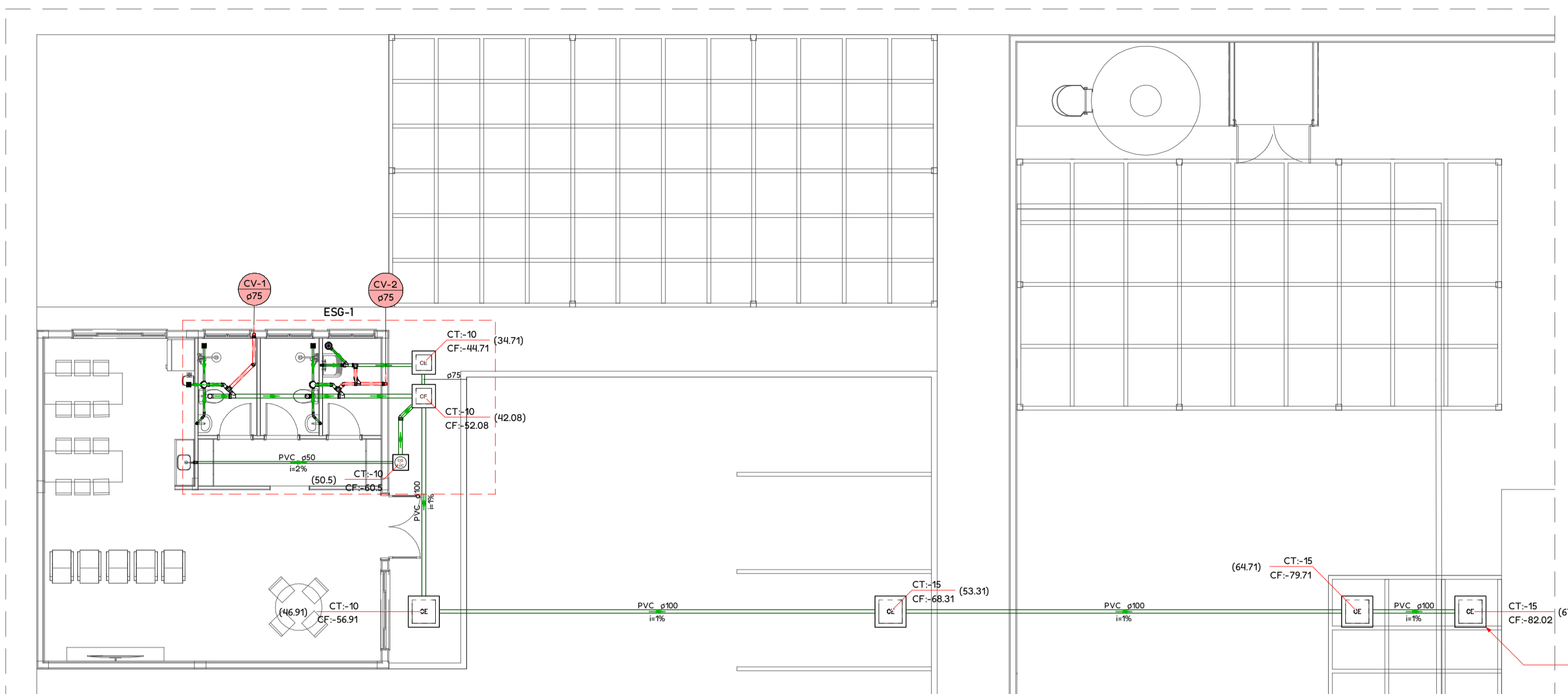
Distância D:
 - Deve ser de 2,00 m caso a laje seja utilizada para fins que não seja de cobertura.
 - Deve ser de 0,50 m caso a laje seja utilizada APENAS para fins de cobertura.

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



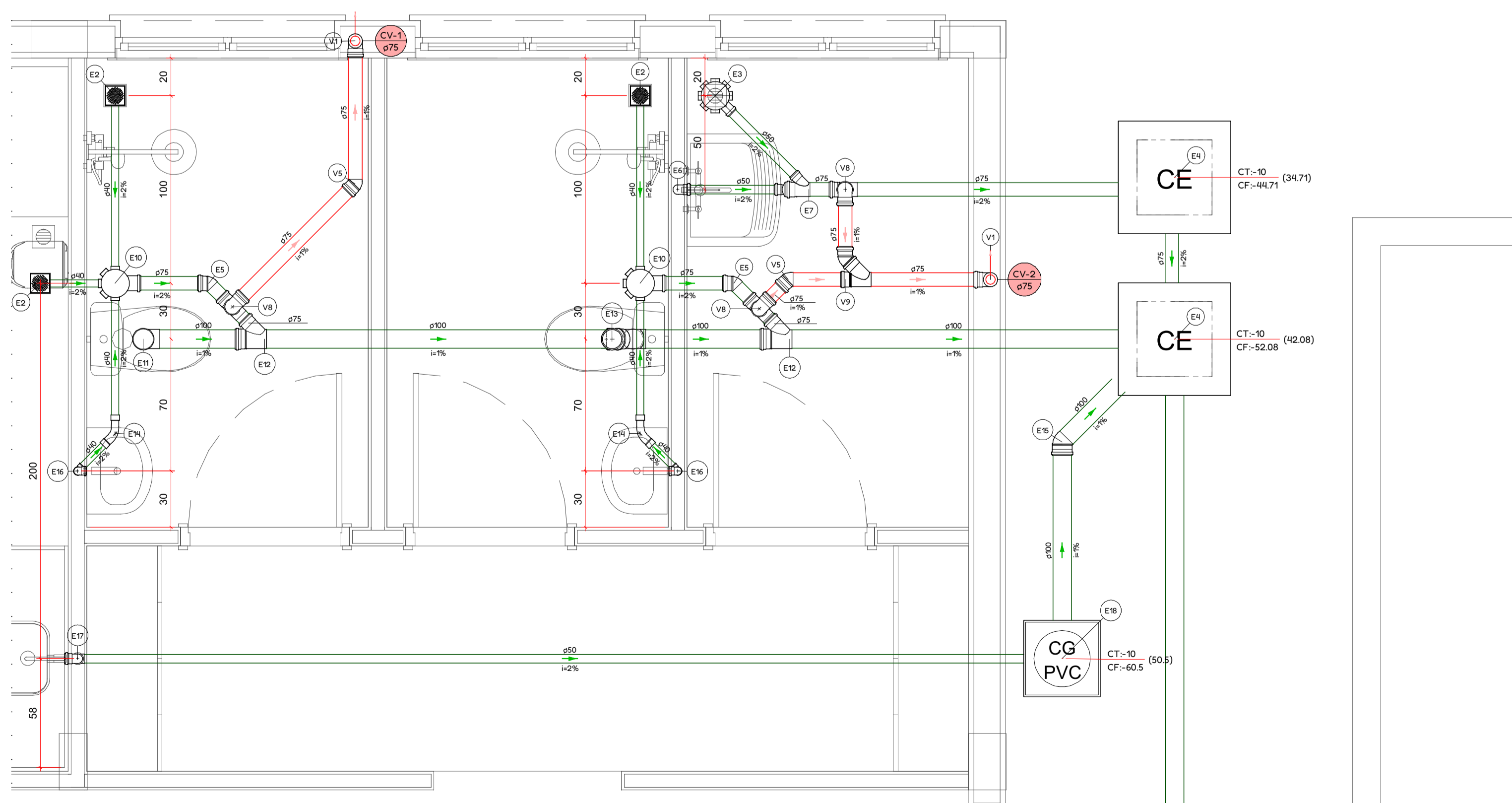
Detalhe Construtivo - Terminal de Ventilação

1:20



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - ESGOTAMENTO SANITÁRIO

1:100



DETALHE ESG-1

1:20

Legenda de peças - TERREO - Parte 1		Legenda de peças - TERREO - Parte 2	
E2	AGESUL - Esgoto Ralo seco PVC quadrado 100 x 100 x 53 mm, solda ø10mm	EW	PVC Esgoto Curva 45 longa Amanco ø40mm
E3	AGESUL - Esgoto Caixa sifonada PVC quadrada 150 x 150 x 50 mm	EV	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"
EN	AGESUL - Esgoto Caixa hidráulica retangular em alvenaria com tijolo ceramico moacco 80 x 85 x 60 cm	EW	Joelho 45 100 mm
ES	PVC Esgoto Anel de borracha 75mm - 3" Joelho 45 75 mm	EW	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2" Válvula p/ lavatório e tanque 1"
EA	PVC Acessórios Sifão Resível c/ Adaptador 1 1/2" - 2" Válvula p/ tanque 40 mm	EW	PVC Esgoto Curva 90 curta 40 mm Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundario 40 mm - 1 1/2" Tubo rígido p/ ponta lisa 40 mm
E6	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2" Joelho 90 50 mm Tubo rígido p/ ponta lisa 50 mm - 2"	EW	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2" Válvula p/ pia 1"
E7	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2" Joelho 90 50 mm Tubo rígido p/ ponta lisa 50 mm - 2"	EW	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2" Joelho 90 50 mm Tubo rígido p/ ponta lisa 50 mm - 2"
E8	Caixas de Passagem 75 mm - 50 mm	EW	Caixa de gordura PVC CG 30 cm
E9	AGESUL - Esgoto Caixa sifonada PVC quadrada 150 x 185 x 75 mm	V1	PVC Esgoto Anel de borracha 75mm - 3" Joelho 90 75 mm
E11	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4" Curva 90 curta 100 mm Vodação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	V5	PVC Esgoto Anel de borracha 75mm - 3" Joelho 45 75 mm
E10	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4" 75mm - 3" Junção simples 100 mm - 75 mm	V8	PVC Esgoto Anel de borracha 75mm - 3" Joelho 90 75 mm
E13	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4" Joelho 45 100 mm Junção simples 100 mm - 100 mm Vodação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	V9	PVC Esgoto Anel de borracha 75mm - 3" Joelho 45 75 mm Junção simples 75 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 painéis, deve ser executado clean out.

TABELA DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
00	Emissão inicial	03/12/2025	Luís E. Andrea

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

PROJETO: Policlínica de Campo Grande Anexo - Casa dos Motoristas	ESGOTO
ENDEREÇO: Avenida Guaiçurus, 5274 - Jardim Nashville Campo Grande / MS	ÁREA à Reformar = 0 m ² Área à Construir = 35,50 m ²
AUTOR DO PROJETO: Luís Eduardo de Andrea Engenheiro Civil CREA MS64370/D	PROPRIETÁRIO: Governo do Estado de Mato Grosso do Sul CNPJ: 15.412.257/0001-28
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA:	FORMA: 2 / 2
CONTEÚDO: Planta de Implantação e Detachamento Geral	ESCALA: Conforme Indicado
DATA: 03/12/2025	REVISÃO: 00
DESENHO: Luís E. Andrea	