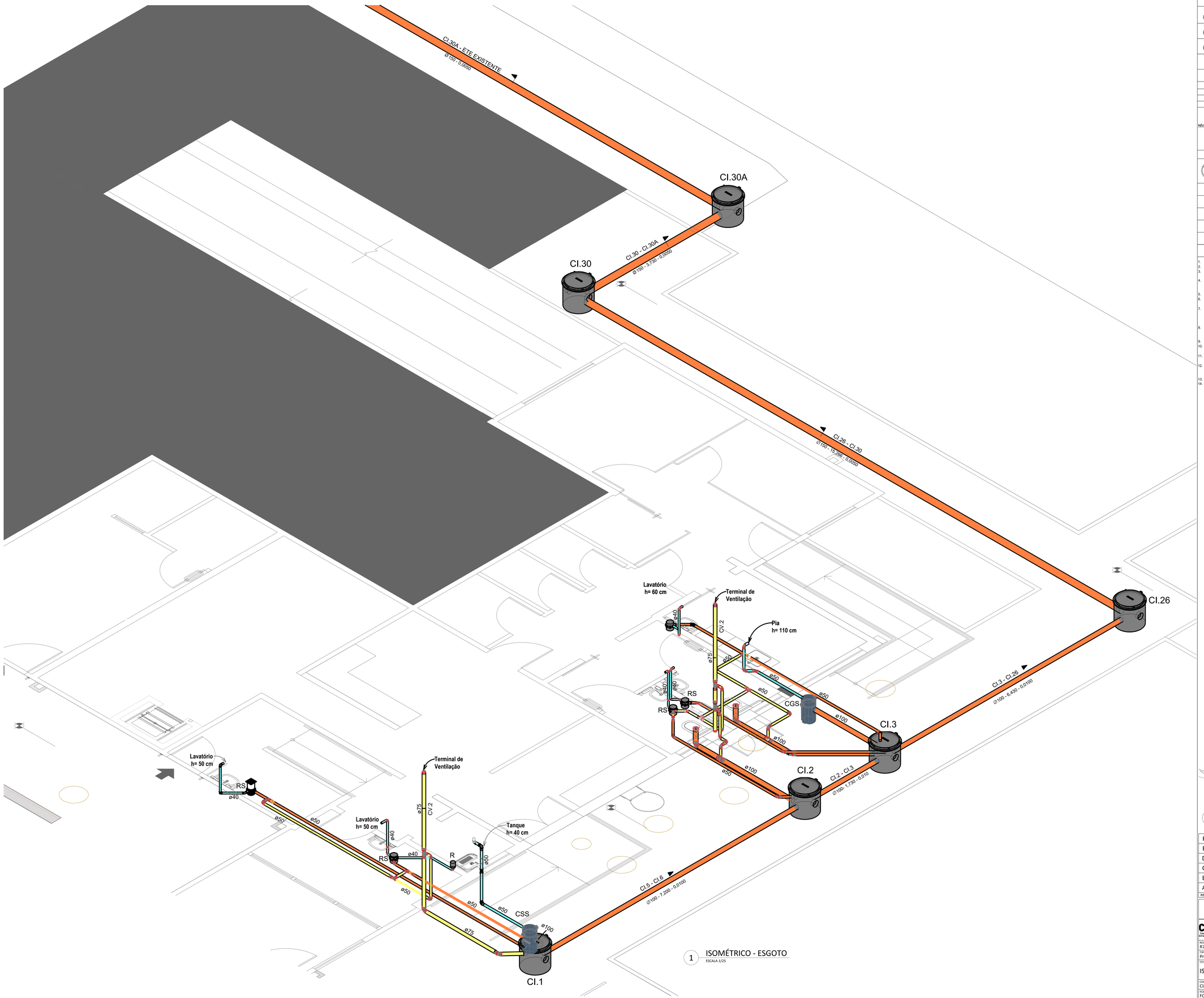


1 ISOMÉTRICO - ESGOTO
ESCALA 1/25

LEGENDA

	TUBULAÇÃO PVC SÉRIE REFORÇADA, NORMAL E/ OU VINILFORT - ESGOTO PRIMÁRIO A CONSTRUIR
	TUBULAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO SECUNDÁRIO A CONSTRUIR
	TUBULAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL - VENTILAÇÃO A CONSTRUIR
	SENTIDO DO FLUXO

NOMENCLATURAS

CHAMADA PARA PRUMADAS

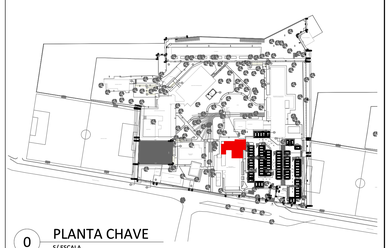
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
TQ	ESGOTO PRIMÁRIO
TG	ESGOTO GORDURA

ESGOTO - PEÇAS

ESGOTO	CI- CAIXA DE INSPEÇÃO, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DO TIPO APROVADO PELA CEDAE, 60 cm DE DIÂMETRO INTERNO, INCLUSIVE O TAMPÃO COM CAIXILHO DE FERRO FUNDIDO, DN600 mm CLASSE 15 COM FECHAMENTO HERMÉTICO.
	CSS- CAIXA SIFONADA SIMPLES Ø400 mm FABRICADO EM ANEL DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS E TAMPA HERMETICAMENTE FECHADA.
	CGS- CAIXA GORDURA SIMPLES Ø400 mm FABRICADO EM ANEL DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS E TAMPA HERMETICAMENTE FECHADA.
	RS- CAIXA SIFONADO QUADRADA DN 150 x 150 x 50 mm COM 7 ENTRADAS MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
	R - RALO SECO CILÍNDRICO DN 100 x 40 mm COM GRELHA E PORTA GRELHA EM PVC.
	CIE - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO A SER DEMOLIDA

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM MILIMETROS, SALVO ESPECIFICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. TUBULAÇÃO EM MILIMETROS;
3. NO CASO DE TUBULAÇÕES SUSPENSAS EM LAJES, OU TETOS, A FIXAÇÃO SERÁ POR ABRAÇADEIRAS OU TIRANTES DE AÇO OU OUTRO DISPOSITIVO QUE LHE GARANTA PERFEITA ESTABILIDADE;
4. DURANTE A CONSTRUÇÃO, AS TUBULAÇÕES DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES VEDADAS COM PLUGS OU TAMPÕES; A SEREM REMOVIDOS NA LIGAÇÃO FINAL DOS APARELHOS, A FIM DE EVITAR A OBSTRUÇÃO DOS MESMOS. NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE BUCHAS DE PAPEL OU MADEIRA COM ESSA FINALIDADE;
5. O CORTE DE TUBULAÇÕES DEVERÁ SER FEITO EM SEÇÃO RETA;
6. CASO HAJAM DIVERGÊNCIAS ENTRE AS INFORMAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL E NO PROJETO, O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL;
7. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO PRIMÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO DE PVC SÉRIE REFORÇADA, ESGOTO SECUNDÁRIO, VENTILAÇÃO SERÃO EM PVC SÉRIE NORMAL. REDE EXTERNA DE ESGOTO SERÃO PVC RÍGIDO "VINILFORT" PONTA E BOLSA COM SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. REFERÊNCIA: MARCAS TIGRE, AMANCO U SIMILIAR;
8. AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE Ø100 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%, AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE Ø75 MM E Ø50 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE Ø40 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 3%;
9. TODA TUBULAÇÃO VERTICAL QUE SOFRER DESVIO DEVERÁ TER TÊ DE INSPEÇÃO;
10. COLUNA DE VENTILAÇÃO: ALTURA MÍNIMA DA ABERTURA DO TUBO À COBERTURA É DE 2 M. NO CASO DE LAJE UTILIZADA PARA OUTROS FINS ALÉM DE COBERTURA; CASO CONTRÁRIO, ESTA ALTURA MÍNIMA É REDUZIDA PARA 0,30 M;
11. A VENTILAÇÃO HORIZONTAL SERÁ INSTALADA ACIMA DO EIXO DA TUBULAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO E NO CASO DE SER A MESMA ELEVAÇÃO ESTA DEVERÁ SER INSTALADA COM ACLIVE DE 1%;
12. NAS TUBULAÇÕE ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30 CM NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS DE 60 CM NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO E DE 90 CM TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS;
13. LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA; E
14. PARA MEDIDAS NÃO COTADAS, VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA.



0 PLANTA CHAVE
S/ ESCALA

REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA
F	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		12/05/2025
E	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		28/03/2025
D	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		26/02/2025
C	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		10/02/2025
B	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		22/01/2025
A	EMISSÃO INICIAL		05/12/2024

FOCCO Projetos · Planejamento · Consultoria

Nº PROCESSO	ENSP-014-FIO-21-2-10
Nº DO CONTRATO	RC Nº 10099343
COORDEN. DO PROJETO (CONTRATADA)	Danielle V. M. de Souza
FISCAL DO CONTRATO | SAPE	Claudio Carneiro Antunes

COGIC Coordenação-Geral de Infraestrutura das Censul

Ministério da Saúde · FIOCRUZ · Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PRÉDIO	Centro de Referência Prof. Hélio Fraga
ÁREA	RAIO-X E FARMÁCIA
NOME DO ARQUIVO	R712A03E
CAMPUS	JACAREPAGUÁ
Nº PRÉDIO	712
Nº DA META	2024.005
OE | OR	2024.02.06.01
TIPO DE PROJETO | SUBTIPO DE PROJETO	Projeto Executivo
OBJETIVO	AMPLIAÇÃO/REFORMA
FASE	Projeto Executivo
ESCALA	1/25
TÍTULO DA PRANCHA	ISOMÉTRICO - ESGOTO
COORDENADOR DA META	Cláudio Carneiro Antunes
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Danielle V. M. de Souza
Nº REGISTRO	A183941-1 CAU-RJ
EQUIPE	FOCCO PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.

ESG 003