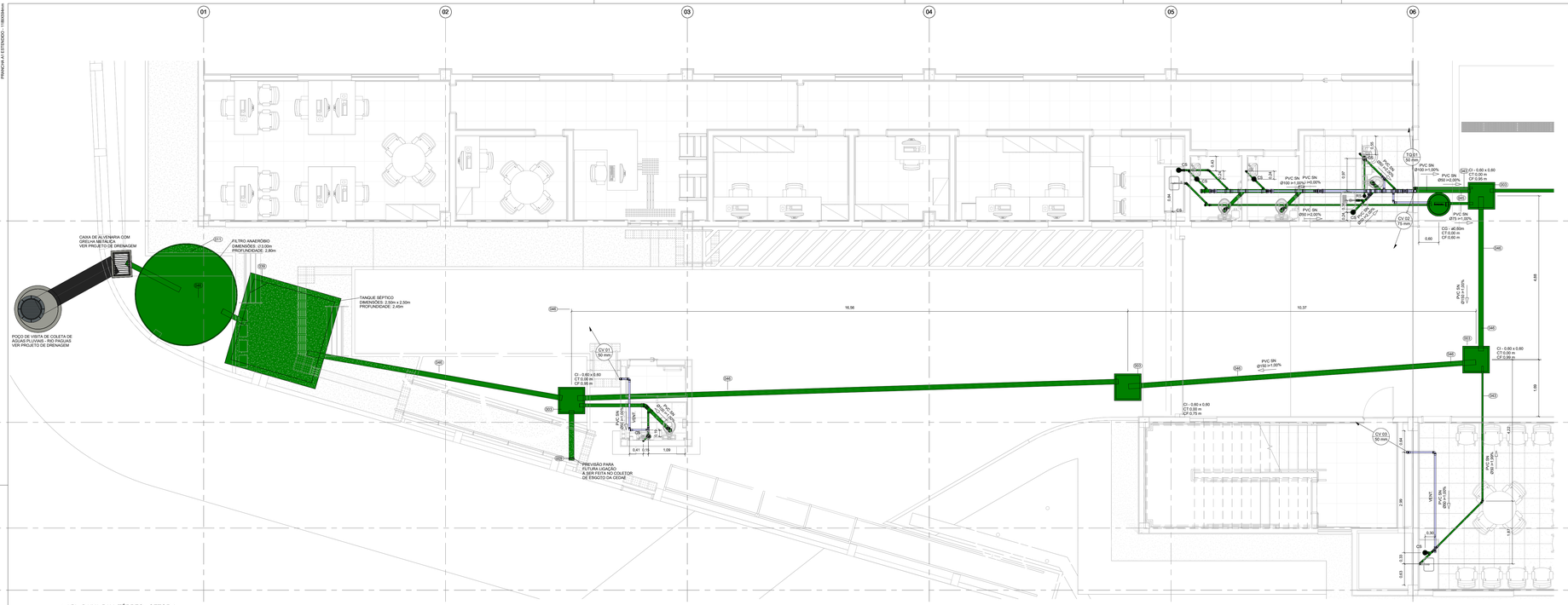
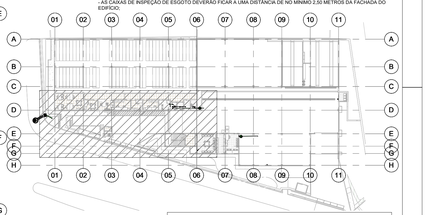
PRANCHA A ESTENDER - 1150X594mm



1 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO - SETOR A
ESCALA 1 : 50



2 | PL. CHAVE PAV. TÉRREO - SETOR A
ESCALA 1 : 500

LEGENDA

SANITÁRIO - SISTEMAS

ESGOTO NEGRO — VENTILAÇÃO

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES

TUBULAÇÃO DESCE, PASSA E SOBE

INDICAÇÃO PRUMADAS

INDICAÇÃO DO SISTEMA
XXX.XX
XX mm
DIÂMETRO

CONVENÇÕES

CS	-	CAIXA SIFONADA	TV	-	TERMINAL DE VENTILAÇÃO
RS	-	RALO SECO	CI	-	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
CSTC	-	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA	CAG	-	CAIXA EM ALVENÁRIA COM GRELHA
TQ	-	TUBO DE QUEDA	CT	-	COTA DE TAMPA
CV	-	COLUNA DE VENTILAÇÃO	CF	-	COTA DE FUNDO

NOTAS

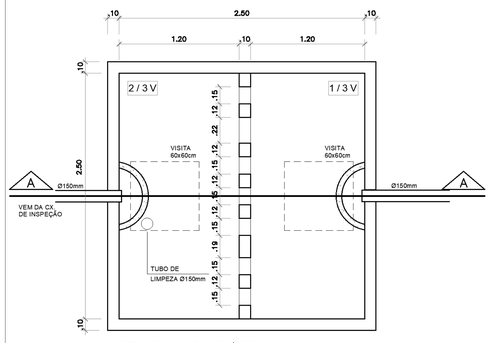
DISTÂNCIAS MÁXIMAS ENTRE SUPORTES													
DIÂMETRO NOMINAL	mm	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200
MATERIAL	pol.	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	3.1/2	4	5	6	8
Aço carbono		3.50	3.90	3.65	4.70	5.00	5.50	6.10	6.50	6.90	7.50	8.20	9.20
Aço Galvanizado		3.00	3.50	3.80	4.00	4.80	5.00	5.50	N/A	6.50	N/A	N/A	N/A
Cobre		2.45	2.45	3.05	3.35	3.65	3.65	3.65	N/A	4.80	N/A	N/A	N/A
PVC		0.65	0.75	0.85	1.00	1.15	1.30	1.50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Polipropileno		0.65	0.75	0.85	1.00	1.15	1.30	1.50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

NOTAS

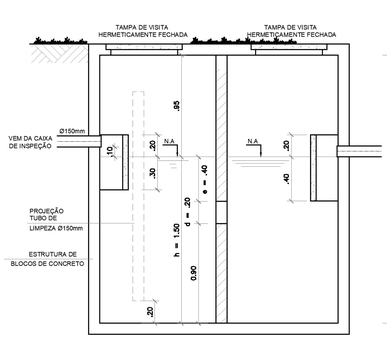
- OS DIÂMETROS DA REDE DE ESGOTO ESTÃO EM MILIMETROS;
- A DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SÃO: 2% PARA TUBOS DE 40mm E 50mm. PARA DIÂMETROS MAIORES, CONSULTAR A NBR 8160;
- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM "TERMINAL DE VENTILAÇÃO" Ø 50mm, (I 75mm MODELO TIGRE OU SIMILAR, INSTALADO A 30cm ACIMA DO TELHADO OU LAJE DE COBERTA;
- NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MINIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRAFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRAFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOTAR RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,00m;
- AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ESGOTO DEVERÃO FICAR A UMA DISTÂNCIA DE NO MINIMO 2,50 METROS DA FACHADA DO EDIFICIO.

CONEXÕES, TUBOS E ACESSÓRIOS - PAV. TÉRREO SETOR A	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU SIMILAR TÉCNICO
003	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PARA ESGOTO ATIVO COM TAMPA HERMETICA 60X60
006	CAIXA SIFONADA GERAL (5 ENTRADAS) EM PVC RIGIDO NA COR CINZA, COM GRELHA PARA MAXIMA DE TRABALHO, 45*C, DEVE SER FABRICADO CONFORME A NORMA NBR 9688. FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
008	CAP 100mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU SIMILAR TECNICO
009	CAP 150mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU SIMILAR TECNICO
011	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 3,00 M, ALTURA INTERNA = 2,80 M, VOLUME ÚTIL: 11,31m³
012	GRELHA REDONDA BRANCA 100mm
015	JOELHO 45º 50mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
001	JOELHO 45º 100mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
017	JOELHO 45º 100mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
018	JOELHO 90º 40mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
019	JOELHO 90º 50mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO

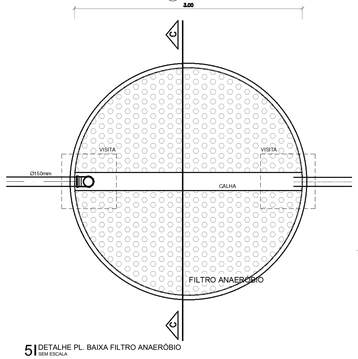
CONEXÕES, TUBOS E ACESSÓRIOS - PAV. TÉRREO SETOR A	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
020	JOELHO 90º 75mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
023	JUNÇÃO SIMPLES 45º 50 x 50mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
026	JUNÇÃO SIMPLES 45º 100 x 50mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
028	JUNÇÃO SIMPLES 45º 100 x 100mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
033	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA TIGRE 100X100
035	RALO SECO CÔNICO EM PVC - 100mm x 40mm - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
039	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 2,50 X 2,50 X 2,45 M. VOLUME ÚTIL: 9,38M³
042	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 40MM
043	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 50MM
044	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 75MM
045	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 100MM
046	TUBO PVC SÉRIE NORMAL 150MM
048	TÊ 90º 50 x 50mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
049	TÊ 90º 75 x 50mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO
051	TÊ 90º 100 x 50mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TECNICO



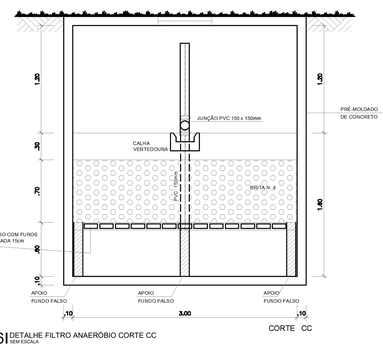
3 | DETALHE PL. BAIXA TANQUE SÉPTICO
SEM ESCALA



4 | DETALHE TANQUE SÉPTICO CORTE AA
SEM ESCALA



5 | DETALHE PL. BAIXA FILTRO ANAERÓBIO
SEM ESCALA



6 | DETALHE FILTRO ANAERÓBIO CORTE CC
SEM ESCALA

CORTE CC

A	EMISSÃO INICIAL	GUILHERME O.	ALLISSON C.	22/01/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

ARCHIEDITORS
A maior rede de apoio ao dia-a-dia de todo arquiteto e urbanista do mundo

Ministério da Saúde
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz
COGIC Coordenação-Geral de Infraestrutura

NOME DO PROJETO / OBRA
EDIFICIO SEGETRANS
SERV.GERENC.TRANSPORTES/COGIC

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO	CAMPUS: TERRENO LEOPOLDO BULHÕES		SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PREDIO: 584	Nº DA META: 2021-026	D.E. / D.R.: 2025.01.13.12	Nº PRANCHA: R584A02A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ESGOTO SANITÁRIO / RESÍDUOS DOMÉSTICOS		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
TITULO DA PRANCHA: PL. BAIXA PAV. TÉRREO - SETOR A			EMISSÃO INICIAL: 22/01/2025
			ESCALA: INDICADA
COORDENADOR DA META: SILVIA ARAUJO	RESPONSAVEL TECNICO: ALLISSON COREIRO	CREA/CAU: 060175218-0	
EQUIPE: ARCHITECTUS			

ESG-002

NOTA: Hemisfério: Sul. Coordenadas planas retangulares: do tipo Grade (UTM): Zona ou Fuso: M. Datum Horizontal: SIRGAS 2000