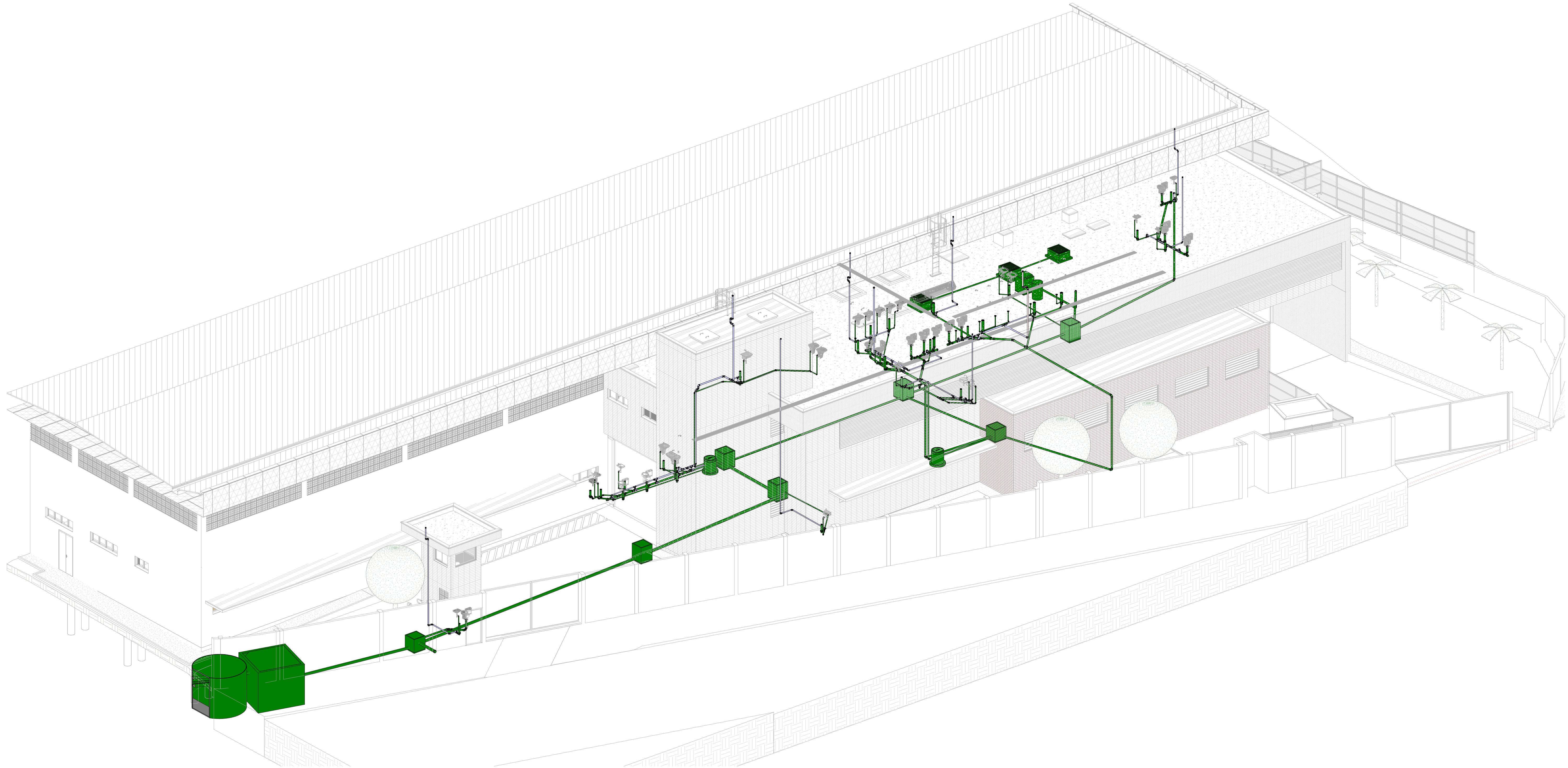


FRANCHA A11-ESTENDIDO - 1180x540mm



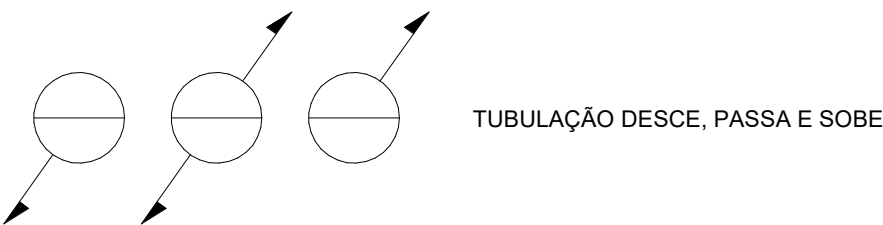
11 ISOMÉTRICO GERAL
SEM ESCALA

LEGENDA

SANTÁRIO - SISTEMAS

ESGOTO NEGRO VENTILAÇÃO

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES



INDICAÇÃO PRUMADAS

INDICAÇÃO DO SISTEMA



CONVENÇÕES

- | | | | |
|------|--------------------------------|-----|----------------------------------|
| CS | - CAIXA SFONADA | TV | - TERMINAL DE VENTILAÇÃO |
| RS | - RALO SECO | CI | - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA |
| CSTC | - CAIXA SFONADA COM TAMPA CEGA | CAG | - CAIXA EM ALVENARIA 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
MATERIAL	pk	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	3.1/2	4	5	6
Aço carbono		3.50	3.90	3.65	4.70	5.00	5.50	6.10	6.50	6.90	7.50	8.20
Aço Galvanizado		3.00	3.50	3.80	4.00	4.80	5.00	5.50	N/A	6.50	N/A	N/A
Cobre		2.45	2.45	3.05	3.05	3.65	3.65	3.65	N/A	4.60	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
Poliéster		0.65	0.75	0.85	1.00	1.15	1.30	1.50	N/A	N/A	N/A	N/A

NOTAS

- OS DIÂMETROS DA REDE DE ESGOTO ESTÃO EM MILÍMETROS.
- A DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SÃO: 2% PARA TUBOS DE 40mm E 50mm. PARA DIÂMETROS SUPERIORES A DECLIVIDADE SÓLA DE 1%.
- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM "TERMINAL DE VENTILAÇÃO" Ø 50mm, Ø 75mm MODELO TIGRE OU SIMILAR, INSTALADA 50cm ACIMA DO TELhado OU LAJE DE COBERTURA.
- NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 80cm NOS LOCOS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 80cm.
- AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ESGOTO DEVERÃO FICAR A UMA DISTÂNCIA DE NO MÍNIMO 2,50 METROS DA FACHADA DO EDIFÍCIO.

A	EMIÇÃO INICIAL	GUILHERME O.	ALLISSON C.	22/01/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<div>ARCHITECTUS</div> <div>Ministério da Saúde</div> <div>FIUCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div> <div>COGIC</div> <div>NOME DO PROJETO / ÁREA</div> <div>EDIFÍCIO SEGETRANS SERV.GERENC.TRANSPORTES/COGIC</div> <div>OBJETIVO</div> <div>CONSTRUÇÃO</div> <div>TERRENO LEOPOLDO BULHÕES</div> <div>SECTOR</div> <div>EDIFICAÇÃO</div> <div>Nº PRÉDIO</div> <div>504</div> <div>Nº DA META</div> <div>2021-026</div> <div>O.E. / O.R.</div> <div>2025-01.13.12</div> <div>Nº FRANCHA</div> <div>PSB4A11A</div> <div>TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO</div> <div>ESGOTO SANITÁRIO / RESÍDUOS DOMÉSTICOS</div> <div>FASE</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div> <div>TÍTULO DA FRANCHA</div> <div>ISOMÉTRICO GERAL</div> <div>COORDENADOR DA META</div> <div>SILVIA ARAUJO</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div>ALLISSON CORDEIRO</div> <div>CREAÇÃO</div> <div>060175218-0</div> <div>ESCALA</div> <div>INDICADA</div>				
NOTA: Hemitério: Sul, Coordenadas planas retangulares: do tipo Grade (UTM), Zona ou Fuso: M, Datum Horizontal: SIRGAS 2000				

ESG-011