

TÉRREO-

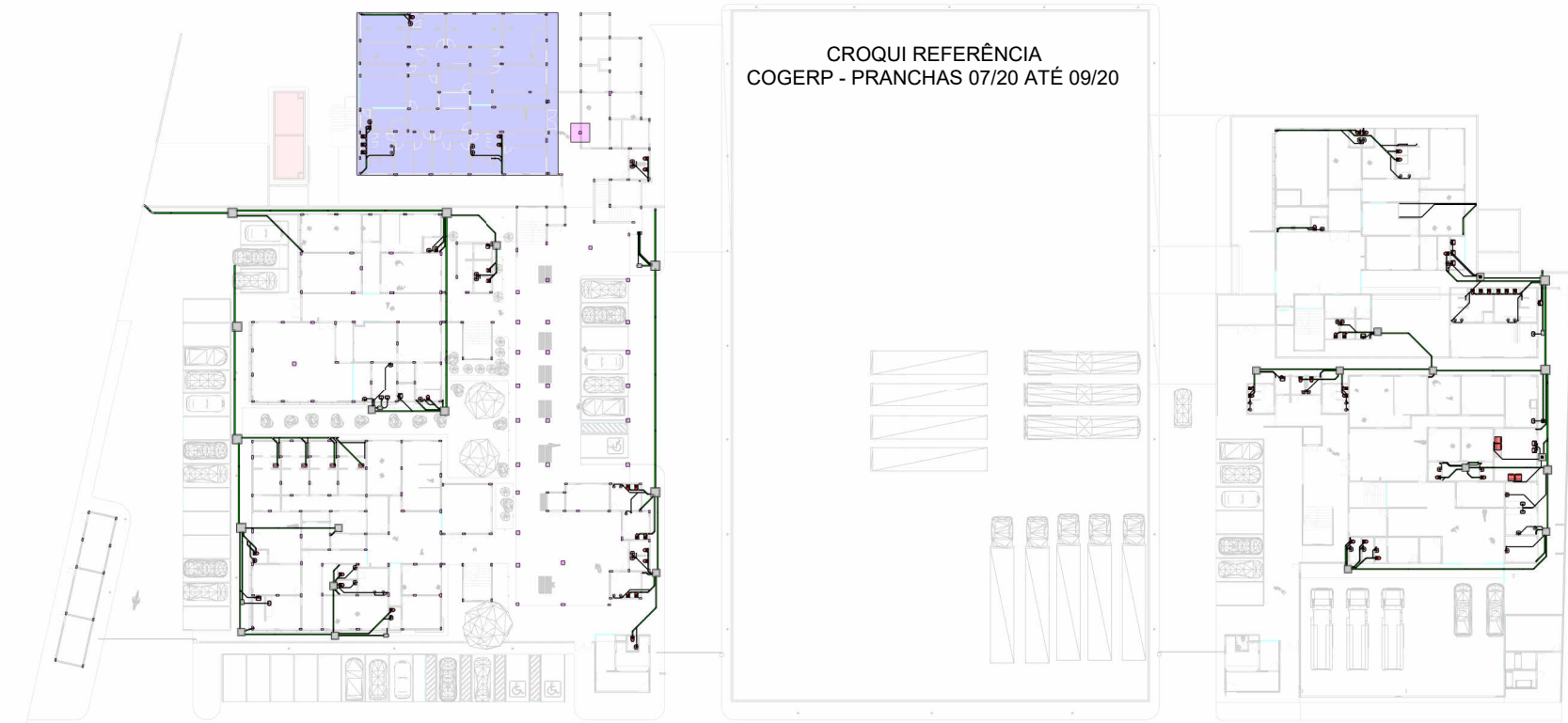
Escala 1 : 50

Subcoletores e coletores prediais				
Diâmetro nominal do tubo DN	Número máximo de unidades Hunter de contribuição			
	Declividades mínimas (%)			
	0,5	1	2	4
100	—	180	216	250
150	—	700	840	1.000
200	1.400	1.600	1.920	2.300
250	2.500	2.900	3.500	4.200
300	3.900	4.600	5.600	6.700
400	7.000	8.300	10.000	12.000

Símbolos	Conteúdo	Cores	Tipos de sistema
	Tubulações verticais Coluna: indica a coluna do sistema vertical DN: diâmetro nominal		Cloro
TQ-n	Tubo de Queda (n = número da coluna)		Esgoto Necropsia
GD-n	Coluna de gordura (n = número da coluna)		Esgoto
UHC	Unidades hunter de contribuição		Pluvial

Tubos Rígidos			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Esgoto			
Tubo Série Normal	PVC-N	40,00 mm	26,56
Tubo Série Normal	PVC-N	50,00 mm	44,47
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	156,18
Tubo Série Normal	PVC-N	150,00 mm	15,20
Tubo Série Normal	PVC-N	200,00 mm	5,37
Água fria			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	4,07

Caixas - Ralos - Complementos	
Quantidade	Descrição
12	Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE
1	Caixa de Gordura Pequena (CGP) - TIGRE
7	Caixa de Inspeção de Alvenaria
16	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas) 100 x 140 x 50mm
6	Porta Grelha Redondo Prata 100mm, Esgoto - TIGRE
1	Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE
7	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE
6	Ralo Cônico 100 x 40mm
1	Caixa d'água de polietileno, 250 litros - para clorador
1	Torneira bóia 1/2", Fortlev



TÉRREO - SETORIZAÇÃO

Escala 1 : 750

Conexões - Esgoto		
Quantidade	Descrição	
112	Anel de vedação para conexão Série N, 40mm	
54	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	
163	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	
22	Anel de vedação para conexão Série N, 150mm	
4	Anel de vedação para conexão Série N, 200mm	
19	Anel de vedação para Vaso Sanitário	
2	Cap 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
13	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
13	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
19	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
2	Joelho 45° 200mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
39	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
4	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
29	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
2	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
12	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
11	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
21	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
81	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
8	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
2	Luva Simples 200mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
4	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
1	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	
6	Tê 150 x 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	

OBSERVAÇÕES:
1 - REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO DEVEM SER LIGADAS À REDE DE ESGOTO (E VICE-VERSA);
2 - A LIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL (ESGOTO E ÁGUA FRIA) DEVE SER FEITA EXCLUSIVAMENTE PELA CONCESSIONÁRIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO;
3 - A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA AS REDES DE ESGOTO COM DIÂMETRO DE 40, 50 E 75 MM, DEVE SER DE 2% E PARA 100 MM, DEVE SER DE 1%;
4 - O LIVRE ACESSO AO HIDRÔMETRO, PELA DESO DEVE SEMPRE SER RESPEITADO;
5 - EXCESSOS DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO ABSORVIDOS NATURALMENTE PELO TERRENO E/OU PELA SARJETA.
6 - TODAS AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVEM ALCANÇAR A COBERTURA DO EMPREENDIMENTO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVEISADO POR	DATA
REV 00	PROJETO EXECUTIVO	JOSÉ VITOR	MAR/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA			DIVISÃO DE ENGENHARIA PREÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ - CEP 49050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454/(79)8851-9337
TIPO: PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE			Nº DA PRANCHA 08/20
ASSUNTO: BLOCO DA COGERP - ESGOTO SANITÁRIO NO TÉRREO			
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N - N. SRA DA GLÓRIA - SE			
AUTOR DO PROJETO: José Vitor de Jesus Costa			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: José Vitor de Jesus Costa		CREA/CAU: 2719438219	
ESCALA: COMO INDICADO	DATA: MAR/2024	DESENHISTA: José Vitor de Jesus Costa	