

## 1ºANDAR-SETORIZAÇÃO

Escala 1 : 750

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

### Subcoletores e coletores prediais

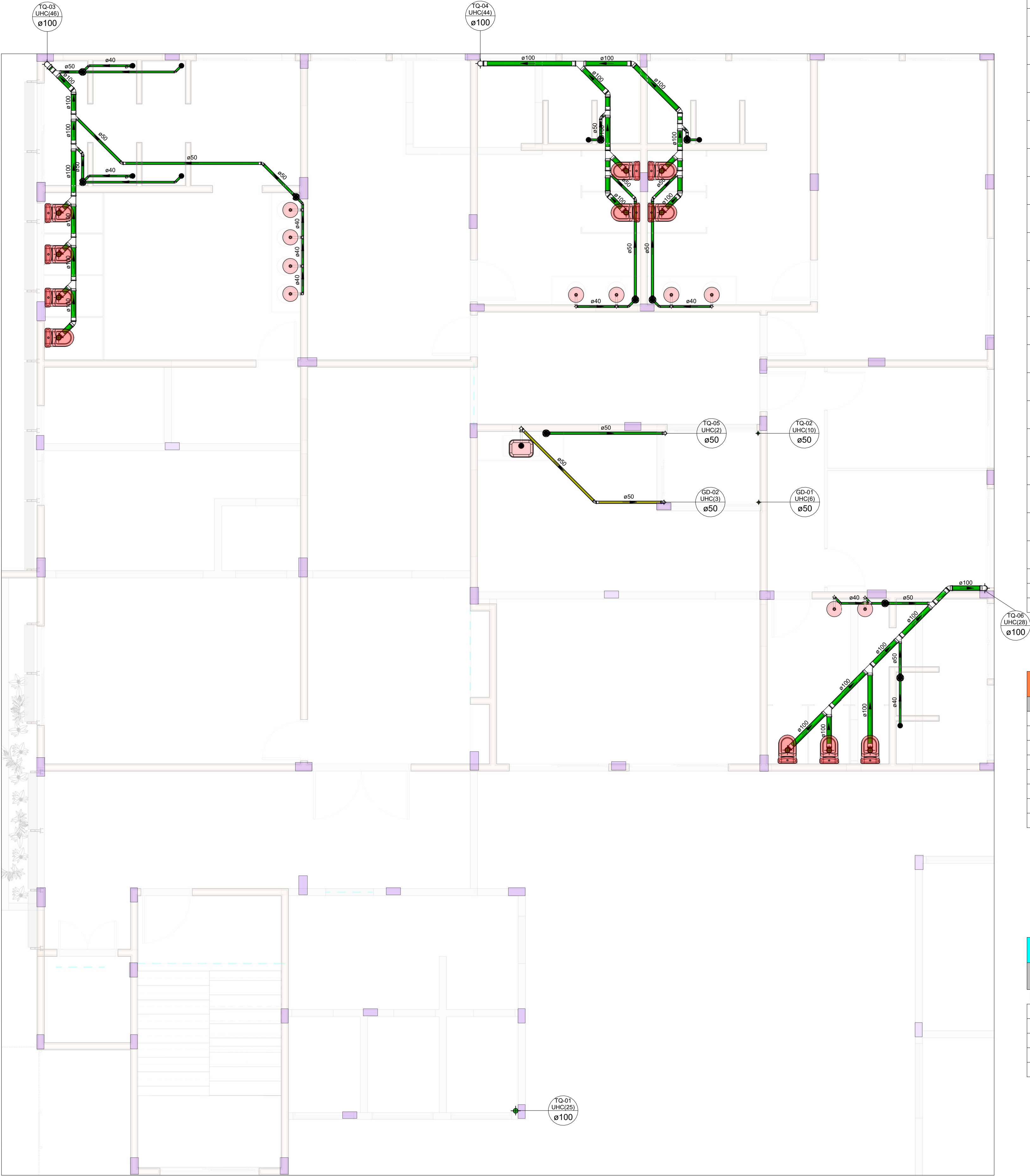
Diâmetro nominal do tubo DN	Número máximo de unidades Hunter de contribuição			
	Declividades mínimas (%)			
	0,5	1	2	4
100	---	180	216	250
150	---	700	840	1.000
200	1.400	1.600	1.920	2.300
250	2.500	2.900	3.500	4.200
300	3.900	4.600	5.600	6.700
400	7.000	8.300	10.000	12.000

Cores	Tipos de sistema
	Cloro
	Esgoto Necropsia
	Esgoto
	Pluvial

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 <b>19/20</b>
ASSUNTO: BLOCO DO BP CAATINGA - ESGOTO SANITÁRIO NO PRIMEIRO ANDAR			
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	



Conexões - Esgoto		
Quantidade	Descrição	
188	Anel de vedação para conexão Série N, 40mm	○
145	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	○
231	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	○
18	Anel de vedação para conexão Série N, 150mm	○
27	Anel de vedação para Vaso Sanitário	○
1	Cap 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
21	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
28	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
29	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
2	Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
63	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
26	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
39	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
2	Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
1	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
19	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
19	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
60	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
106	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
7	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
9	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
2	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○
3	Tê 150 x 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	○

Caixas - Ralos - Complementos	
Quantidade	Descrição
25	Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE
2	Caixa de Gordura Simples (CGS) - 52 Litros - ROMA
7	Caixa de Inspeção de Alvenaria
25	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas) 100 x 140 x 50mm
14	Porta Grelha Redondo Prata 100mm, Esgoto - TIGRE
17	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE
14	Ralo Cônico 100 x 40mm
1	Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria

Tubos Rígidos			
Descrição	Abreviat ura	Diâmetro	Comprimento (m)
Esgoto			
Tubo Série Normal	PVC-N	40,00 mm	41,21
Tubo Série Normal	PVC-N	50,00 mm	115,06
Tubo Série Normal	PVC-N	75,00 mm	6,17
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	154,96
Tubo Série Normal	PVC-N	150,00 mm	21,88

## 1º andar - Chamada de detalhe 1

Escala 1 : 50