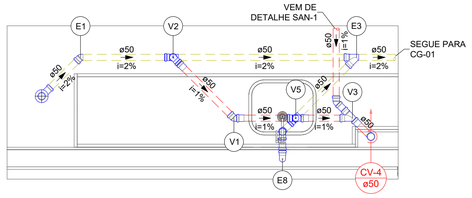


Legenda de peças		
E1	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
E3	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	40 mm	1pç
E7	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
V1	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
V2	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	1pç

DETALHE SAN-1
ESCALA 1:25



Legenda de peças		
E1	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
E3	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	50 mm - 50 mm	1pç
E8	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 2"	1pç
	Válvula p/ pia	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	2pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0.6m
V1	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
V2	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	1pç
V3	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	50 mm - 50 mm	1pç
V5	PVC Esgoto	
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	2pç

DETALHE SAN-2
ESCALA 1:25

LEGENDA

CE — CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES

CG — CAIXA DE GORDURA

RALO SIFONADO

CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA

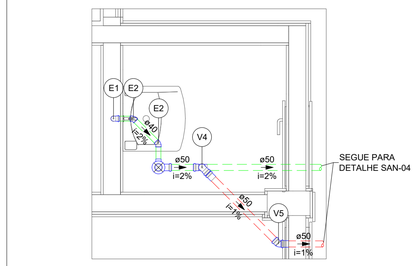
LEGENDA DE TUBULAÇÃO

CORES

- PROJETO ARQUITETÔNICO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO/ IRRIGAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO - GORDURA

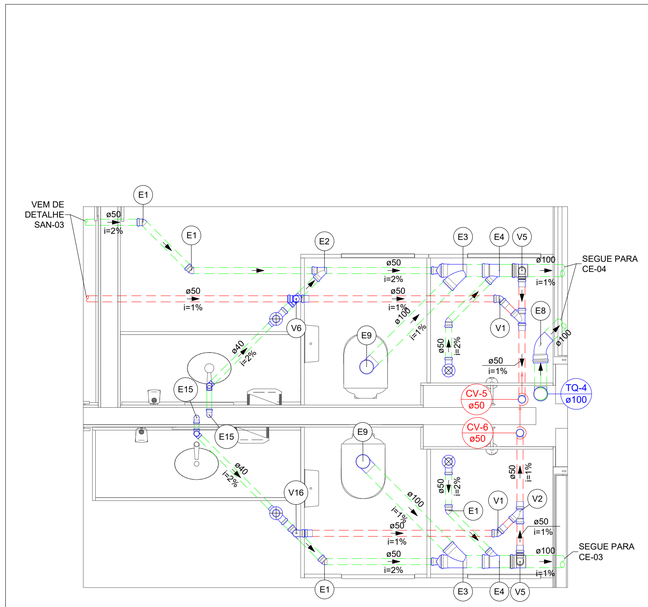
TRAÇOS

- TUBULAÇÃO NÃO ENTERRADA
- TUBULAÇÃO ENTERRADA



Legenda de peças		
	PVC Acessórios	
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1.1/2" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ tanque	
	1 1/2"	1pç
E1	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
E2	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	40 mm	1pç
V4	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	1pç
V5	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç

DETALHE SAN-3
ESCALA 1:25



Legenda de peças		
E1	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
E2	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	50 mm - 50 mm	1pç
E3	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	100 mm- 100 mm	1pç
	Redução excêntrica	
	100 mm - 50 mm	1pç
E4	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	1pç
E8	PVC Esgoto	
	Curva 45 curta Amanco	
	100 mm	1pç
E9	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	100 mm	1pç
E15	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
V1	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
V2	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	50 mm - 50 mm	1pç
V5	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	Tê sanitário	
	100 mm - 50 mm	1pç
V6	PVC Esgoto	
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	2pç
V16	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	1pç

DETALHE SAN-4
ESCALA 1:25

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO ;
3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU FORRO DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO PROPOSTO EM PROJETO; EXCETO QUANDO FOR UTILIZADO A VALVULA DE ADMIÇÃO DE AR;
4. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
5. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO. O ESGOTO DO SUBSOLO DEVERÁ SER BOMBEADO E SISTEMA DE RECALQUE DEVERÁ SER INSTALADO POR MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA;
6. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS. CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUROS EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MESMOS E O PROJETISTA HIDRÁULICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO;
7. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR;
8. A LOCAÇÃO EXATA DA REDE PÚBLICA DE ESGOTO SANITÁRIO E DEVERÁ SER AFERIDA IN LOCO.
9. CASO NÃO HAJA ALVENARIA DE EMBASAMENTO TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR DE BAIXO DA VIGA.
10. O ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ:
    - TUBOS DE Ø150mm: 2,30m;
    - TUBOS DE Ø100mm: 1,80m;
    - TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m.
11. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
    - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%;
    - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%;
    - TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%;
12. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	B	MGF	JGO	09/2022
01	REVISÃO	B	LSC	JGO	01/2023

TIPOS DE EMISSÃO			
	A - PRELIMINAR	D - P/ COTAÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO
	B - P/ APROVAÇÃO	E - P/ CONSTRUÇÃO	H - CANCELADO
	C - P/ CONHECIMENTO	F - CONFORME COMPRADO	

ELABORAÇÃO:

CONSÓRCIO PITÁGORAS
AVENIDA BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE/MG – CEP 30.494-080
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
Rua Farmacêutico João de Paula Rodrigues, nº 210, Centro
37.143-000 – Serrania/MG
TEL.: (35) 3284-1313

POLICLÍNICA MUNICIPAL DE SERRANIA
RUA OLIMPIA PIRES DE SOUZA, CIDADE DE SERRANIA/MG – 37.136-000

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA – 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
JANEIRO/2023	INDICADA	PRJ-HDS

TÍTULO DOS DESENHOS:
DETALHES SANITÁRIOS

PRANCHA: 03/17

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-EXE-HDS-SRN-PLC-0101-REV01

FORMATO - A1
841x594mm