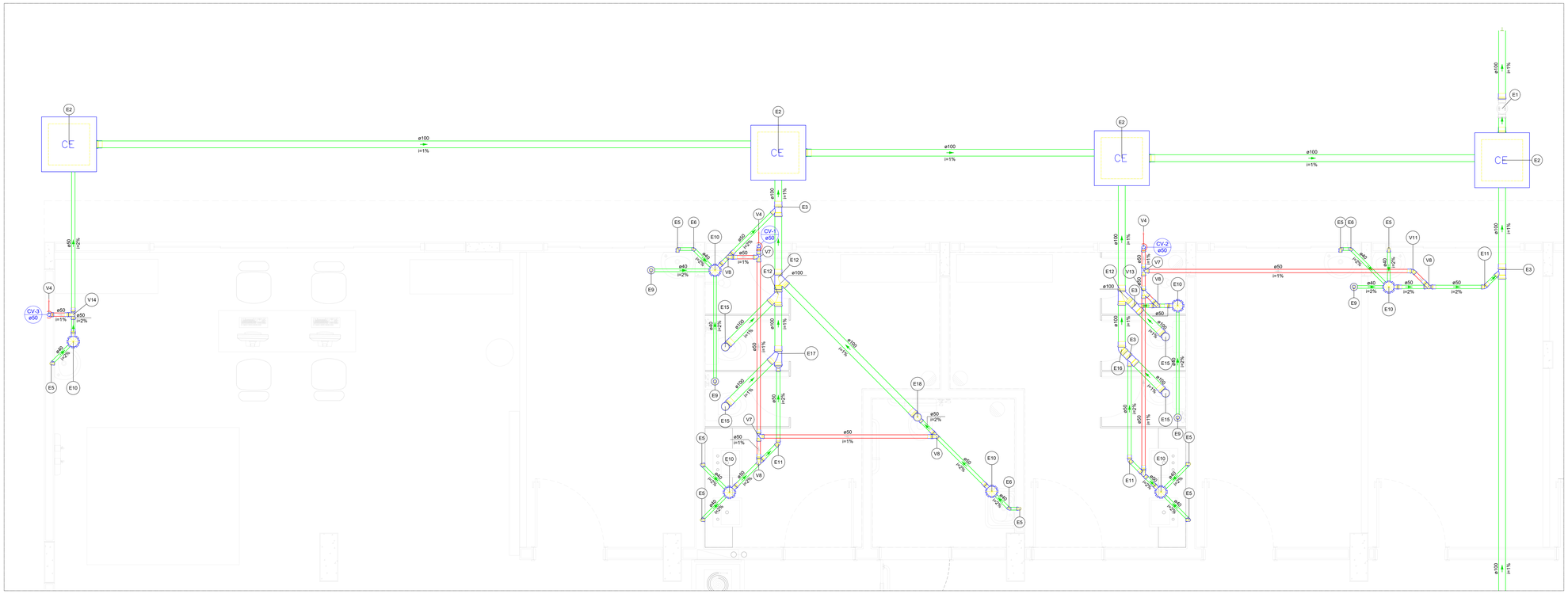
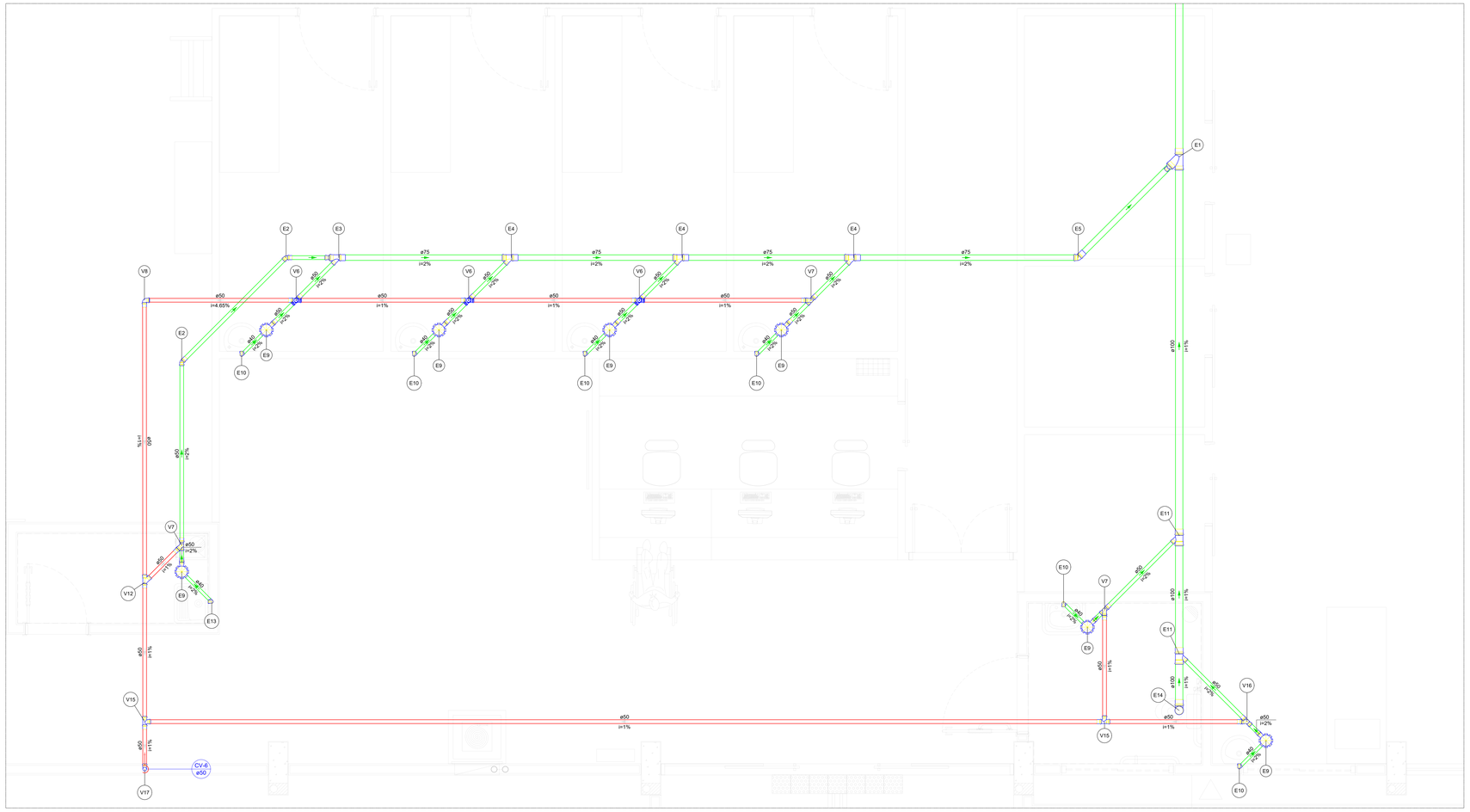


DETALHE S1 - NIVEL TERRÉO
ESCALA 1:25



DETALHE S2 - NIVEL TERRÉO
ESCALA 1:25

Legenda de condutos - Terreo
Esgoto
Ventilação

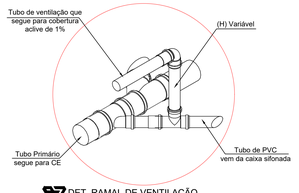
Legenda detalhada - Terreo	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Passagem
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm 1pç
	Chuveiro Residencial
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50 1pç
	Joelho 45
	PVC Esgoto
	Joelho 45 100 mm 1pç
	Joelho 90- coluna bolsa
	PVC Esgoto
	Joelho 90 50 mm 1pç
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples 100 mm- 100 mm 1pç
	Junção simples c/ redução
	PVC Esgoto
	Junção simples 100 mm- 100 mm 1pç
	Redução excêntrica 100 mm - 50 mm 1pç
	Lavatório Residencial com sifão
	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
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto
	Joelho 90 50 mm 1pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm 1pç
	Ramais de Ventilação em Cruz
	PVC Esgoto
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm 2pç
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	PVC Acessórios
	Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2" 1pç
	Válvula p/ tanque 1 1/2" 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
	Te sanitário
	PVC Esgoto
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm 1pç
	Vaso Sanitário c/ J90°
	PVC Esgoto
	Joelho 90 100 mm 1pç

Legenda de peças - Terreo		
E1	PVC Esgoto	
	Válvula de retenção 100 mm	1pç
E2	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1pç
E3	PVC Esgoto	
	Junção simples 100 mm - 50 mm	1pç
E5	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
E6	PVC Esgoto	
	Joelho 45 40 mm	1pç
E9	PVC Acessórios	
	Ralo sifonado att. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 40 mm	1pç
E10	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 150x150x50	1pç
E11	PVC Esgoto	
	Joelho 45 50 mm	1pç
E12	PVC Esgoto	
	Junção simples 100 mm- 100 mm	1pç
E15	PVC Esgoto	
	Joelho 90 100 mm	1pç
E16	PVC Esgoto	
	Joelho 45 100 mm	1pç
E17	PVC Esgoto	
	Junção simples 100 mm- 100 mm	1pç
	Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1pç
E18	PVC Esgoto	
	Joelho 90 c/ visita 100 mm - 50 mm	1pç
V4	PVC Esgoto	
	Joelho 90 50 mm	1pç
V7	PVC Esgoto	
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
V8	PVC Esgoto	
	Joelho 90 50 mm	1pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
V11	PVC Esgoto	
	Joelho 45 50 mm	1pç
V13	PVC Esgoto	
	Junção simples 50 mm - 50 mm	1pç
V14	PVC Esgoto	
	Joelho 90 50 mm	1pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç

Legenda de condutos - Terreo
Esgoto
Ventilação

Legenda detalhada - Terreo	
	Chuveiro Residencial
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50 1pç
	Joelho 45
	PVC Esgoto
	Joelho 45 75 mm 1pç
	Joelho 90
	PVC Esgoto
	Joelho 90 50 mm 1pç
	Joelho 90- coluna bolsa
	PVC Esgoto
	Joelho 90 50 mm 1pç
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples 100 mm - 50 mm 1pç
	Junção simples c/ redução
	PVC Esgoto
	Junção simples 75 mm - 50 mm 1pç
	Redução excêntrica 75 mm - 50 mm 1pç
	Lavatório Residencial com sifão
	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
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto
	Joelho 90 50 mm 1pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm 1pç
	Ramais de Ventilação em Cruz
	PVC Esgoto
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm 2pç
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	PVC Acessórios
	Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2" 1pç
	Válvula p/ tanque 1 1/2" 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
	Te sanitário
	PVC Esgoto
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm 1pç
	Vaso Sanitário c/ J90°
	PVC Esgoto
	Joelho 90 100 mm 1pç

Legenda de peças - Terreo		
E1	PVC Esgoto	
	Junção simples 100 mm- 100 mm	1pç
	Redução excêntrica 100 mm - 75 mm	1pç
E2	PVC Esgoto	
	Joelho 45 50 mm	1pç
E3	PVC Esgoto	
	Junção simples 75 mm - 50 mm	1pç
	Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1pç
E4	PVC Esgoto	
	Junção simples 75 mm - 50 mm	1pç
E5	PVC Esgoto	
	Joelho 45 75 mm	1pç
E9	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 150x150x50	1pç
E10	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
E11	PVC Esgoto	
	Junção simples 100 mm - 50 mm	1pç
E13	PVC Acessórios	
	Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ tanque 1 1/2"	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
E14	PVC Esgoto	
	Joelho 90 100 mm	1pç
V6	PVC Esgoto	
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	2pç
V7	PVC Esgoto	
	Joelho 90 50 mm	1pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
V8	PVC Esgoto	
	Joelho 90 50 mm	1pç
V12	PVC Esgoto	
	Junção simples 50 mm - 50 mm	1pç
V15	PVC Esgoto	
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
V16	PVC Esgoto	
	Joelho 90 50 mm	1pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
V17	PVC Esgoto	
	Joelho 90 50 mm	1pç



DET. RAMAL DE VENTILAÇÃO
ESCALA S/ESC

ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS

01 - A EXTREMIDADE ABERTA DE UM TUBO VENTILADOR PRIMÁRIO OU COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINÉ, TÊ OU OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DAS ÁGUAS PLUVIAIS DIRETAMENTE AO TUBO DE VENTILAÇÃO;
02 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1%, DE MODO QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE PORVENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCOAR;
03 - O TERMINAL DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TRANSPASSAR UMA ALTURA ≥ 30 CM, DEVENDO PROCEDER O FURO NA "ONDULAÇÃO" DA TELHA E DEVERÁ SER VEDADO COM FITA AUTOADESIVA PARA VEDAÇÃO DE TELHADO;
04 - A NBR 8160 RECOMENDA QUE A DECLIVIDADE MÍNIMA SEJA DE 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75 MM E 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100 MM;
05 - AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO NOS TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM SER FEITAS COM PEÇAS COM ÂNGULO CENTRAL IGUAL OU INFERIOR A 45° E HORIZONTAL PARA VERTICAL DEVEM SER EXECUTADAS COM PEÇAS COM ÂNGULO CENTRAL IGUAL OU INFERIOR A 90°;

MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO

01 - QUANDO DA UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA A DESCAMAÇÃO INTERNA DE TUBULAÇÕES, DEVE-SE IDENTIFICAR CLARAMENTE QUAIS SÃO OS MATERIAIS DAS MESMAS, DE FORMA A GARANTIR QUE O PRODUTO UTILIZADO NÃO VENHA A DANIFICAR O TUBO DEVIDO À AÇÃO QUÍMICA;
02 - ENTUPIMENTO PARCIAL OU TOTAL DEVIDO A MATERIAIS INADVERTIDAMENTE LANÇADOS NO SISTEMA PREDIAL DE ESGOTO, TAIS COMO TOALHAS DE PAPEL E ABSORVENTES HIGIÊNICOS; PODEM SER REMOVIDOS PELA AÇÃO DE VARA OU ARAME, INTRODUZIDO PELO PONTO DE ACESSO, À MONTANTE, MAIS PRÓXIMO DO LOCAL DE ENTUPIMENTO;
03 - MÉTODOS DE DESENTUPIMENTO QUE UTILIZEM EQUIPAMENTOS MECANIZADOS DEVEM SER SOMENTE OPERADOS POR PESSOAL TREINADO E HABILITADO. AS TUBULAÇÕES DEVEM TAMBÉM SER ANTECIPADAMENTE IDENTIFICADAS DE FORMA A SE UTILIZAR AS FERRAMENTAS DE DESOBSTRUÇÃO COMPATÍVEIS COM O MATERIAL CONSTITUINTE DAS TUBULAÇÕES;
04 - PARA CADA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO REALIZADO RECOMENDA-SE O PREENCHIMENTO DE UMA FICHA DE MANUTENÇÃO, QUE SERVIRÁ DE SUBSÍDIO PARA O PLANEJAMENTO DE FUTURAS MANUTENÇÕES. ESTAS FICHAS DEVEM SER ARQUIVADAS DE FORMA SISTEMATIZADA E SEREM DE CONHECIMENTO DOS RESPONSÁVEIS PELOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA EDIFICAÇÃO

ENDEREÇO: ESTRADA CONTORNO DO BOSQUE, S/Nº - CRUZEIRO NOVO - BRASÍLIA/DF

PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ CAVALI - CREA 14.771D/RO

RESP. TÉCNICO: ANDRÉ CAVALI - CREA 14.771D/RO

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ CAVALI - CREA 14.771D/RO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ CAVALI - CREA 14.771D/RO

LOCALIZAÇÃO

Data da Revisão	Nº	Descrição
18 07 2023	01	Ajustes conforme solicitação fiscalização.
06 06 2023	00	Emissão Inicial

BST7 CONSTRUTORA E PROJETOS
WWW.BST7.COM.BR
QS 07 LOTE 01 EDIFICIO EFICE SALA 101 TAGUATINGA - DF / BRASÍLIA - DF

Cliente	Empreendimento
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS Av. Contorno do Bosque, S/N - Brasília DF	Centro de Reabilitação

Etapa	Título	Desenho
PROJETO EXECUTIVO	DETALHES: S1 E S2	SAN-02

Disciplina	Escala	Revisão	Coordenação	Desenhista	Responsável Técnico
SANITÁRIO	INDICADA	01	André Cavali CREA 14771/D-RO	Leandro Mesquita	André Cavali CREA 14771/D-RO

A0 - 1189 X 841