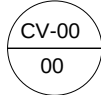


LEGENDAS:

COLONAS



CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO

TUBULAÇÕES

TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO FECAL

TUBO DE ESGOTO SECUNDÁRIO

TUBO DE VENTILAÇÃO

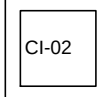
CAIXAS GERAIS



C.S. - CAIXA SIFONADA (06 ENTRADAS)



CAS-03 CAIXA PASSAGEM RETANGULAR DE CONCRETO



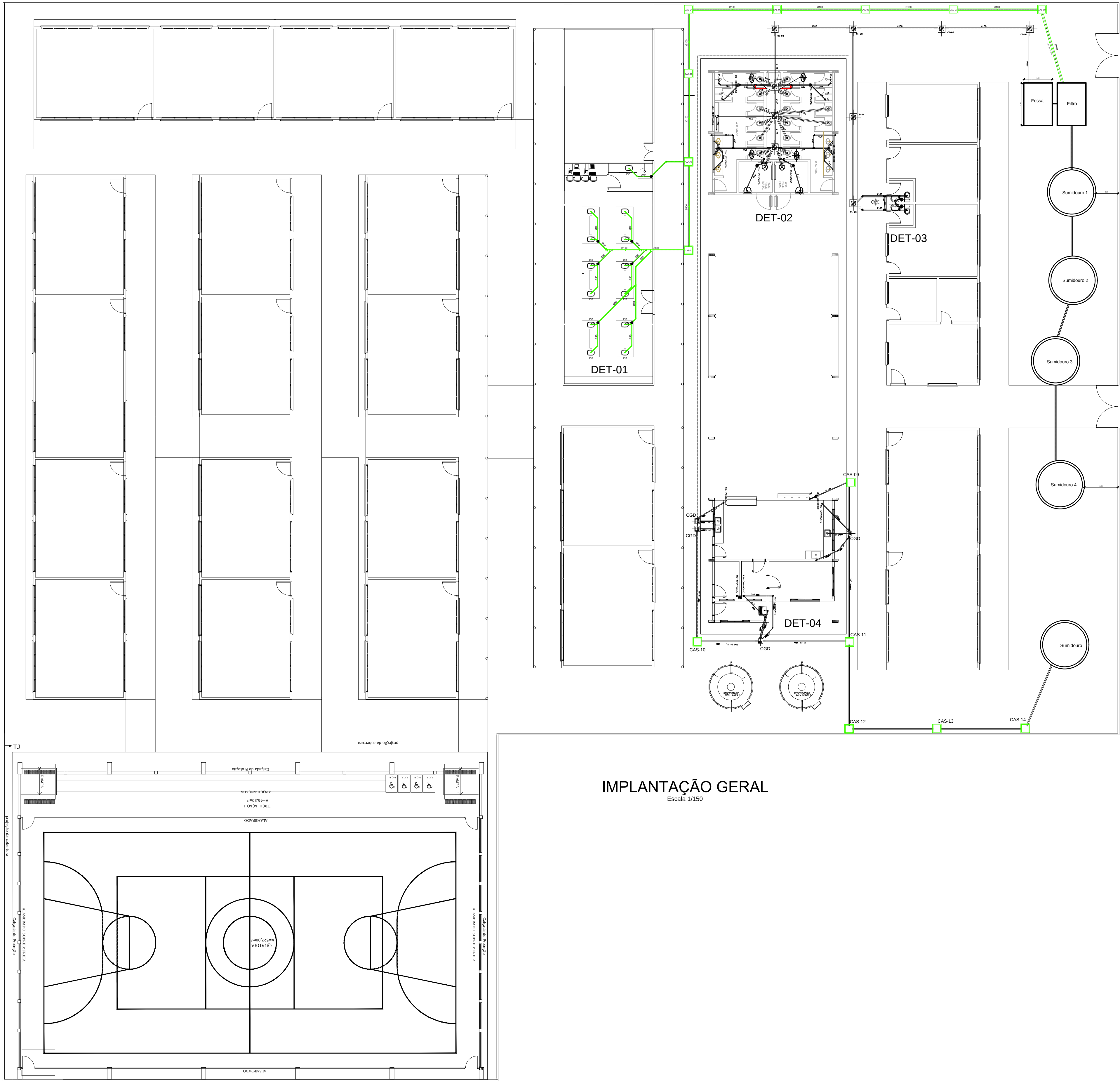
CI-02 CAIXA INSPEÇÃO RETANGULAR DE CONCRETO



CGD CAIXA DE GORDURA

OBS:

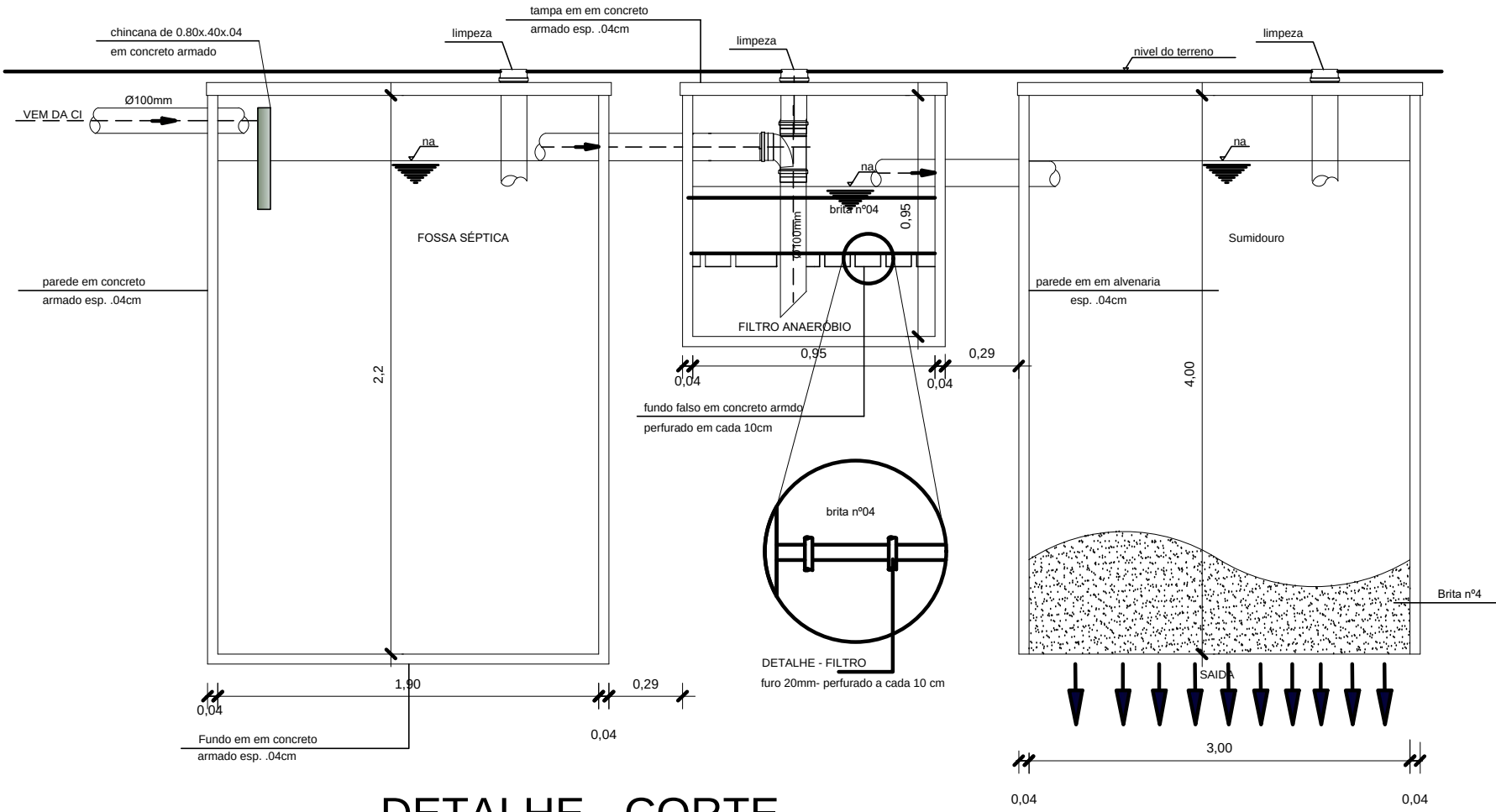
- 1 - IMPRIMIR CONFORME CONFIGURAÇÃO DE PENAS
2 - OBRIGATORIAMENTE IMPRIMIR COLORIDO.



IMPLANTAÇÃO GERAL
Escala 1/150

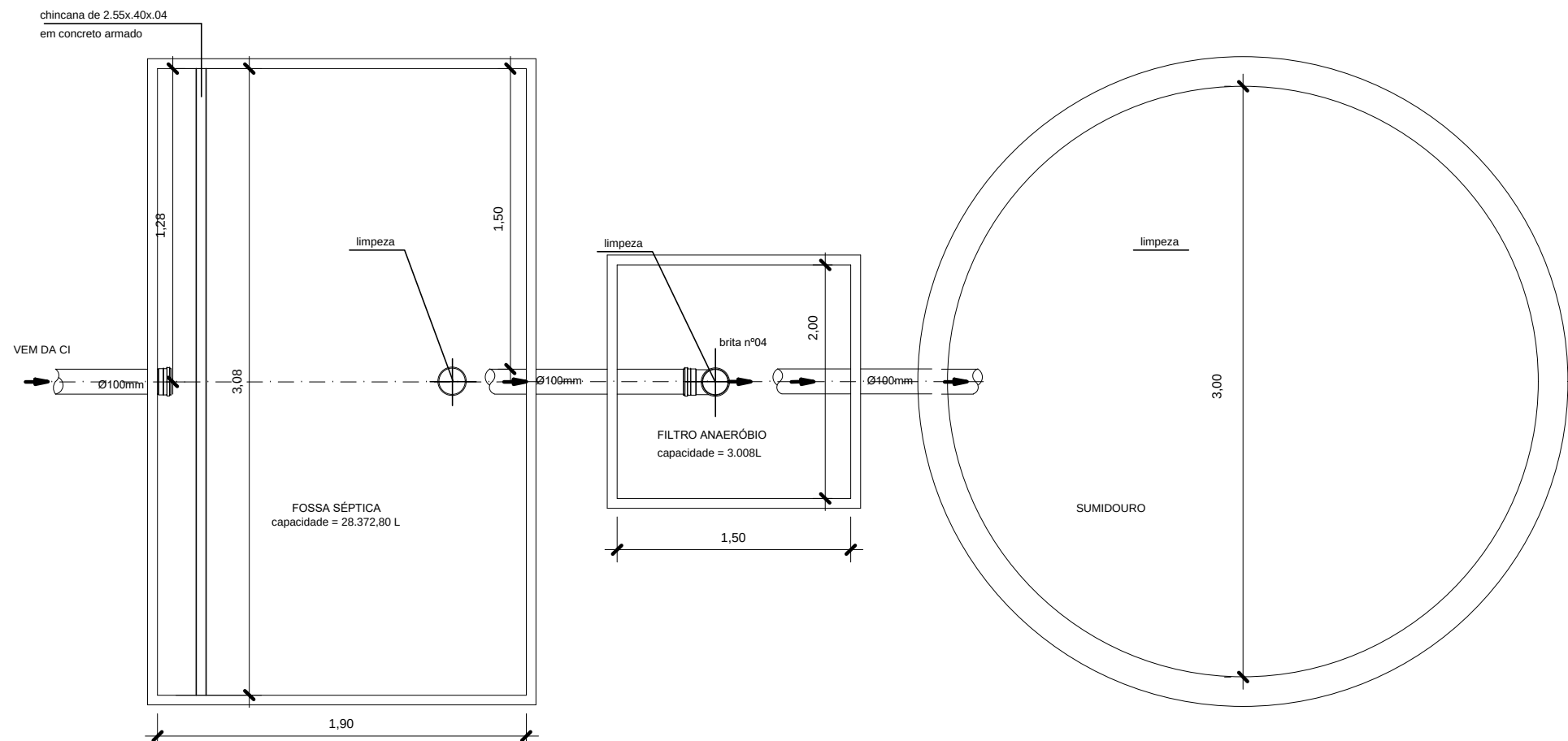
PLOTAGEM		
PENAS	ESP	COR
RED	0.1	PRETO
YELL	0.2	PRETO
GRN	0.3	PRETO
CYAN	0.4	PRETO
BLUE	0.5	PRETO
MAGE	0.6	PRETO
BLAC	0.2	PRETO
10	0.2	10
11	0.6	11
20	0.5	20
80	0.5	80
130	0.5	130
160	0.5	160
210	0.5	210

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
ARQª MARUZA BAPTISTA -CAU:28510-2/PA		
Secretaria de Estado de Educação GOVERNO DO PARA		
CONSTRUÇÃO E REFORMA		
ESTABELECIMENTO: E. E.E. ENS. MEDIO E ENS. FUND. PRES. TANCREDO NEVES		
ENDEREÇO: AV PERIMETRAL SUL, S/Nº - PLACAS/PA		UPE/USE:
PROJETO SANITÁRIO		
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: - IMPLANTAÇÃO GERAL	DATA: FEVEREIRO/2018 ESCALA: 1/150 DESENVOLVIMENTO: MARCO/SHIRLEY	Nº DA PRANCHA: SAN 01/03
VERSÃO:	DESCRIÇÃO DA VERSÃO:	
00		



DETALHE - CORTE
CONJ. FOSSA/FILTRO/SUMIDOURO

Escala 1/25



DETALHE - PLANTA
CONJ. FOSSA/FILTRO/SUMIDOURO

Escala 1/25

LEGENDAS:

COLUMNAS

CV-00
00

CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO

TUBULAÇÕES

TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO FECAL
TUBO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
TUBO DE VENTILAÇÃO

CAIXAS GERAIS

C.S. - CAIXA SIFONADA (06 ENTRADAS)
CAS-03
C.P. - CAIXA PASSAGEM RETANGULAR DE CONCRETO
C.I.-02
C.I. - CAIXA INSPEÇÃO RETANGULAR DE CONCRETO
CGD
CAIXA DE GORDURA

OBS:

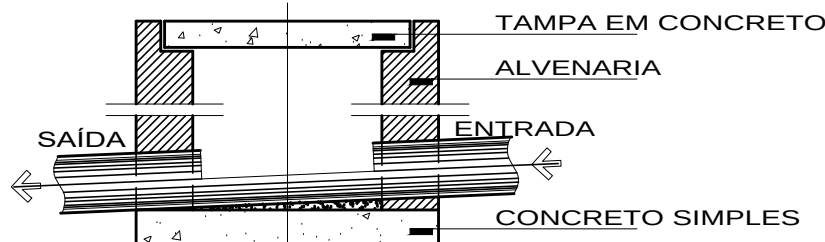
- 1 - IMPRIMIR CONFORME CONFIGURAÇÃO DE PENAS
- 2 - OBRIGATORIAMENTE IMPRIMIR COLORIDO.

NOTAS:

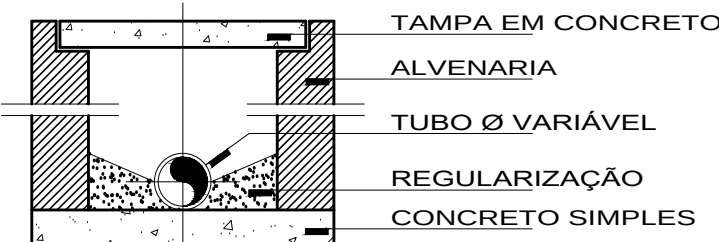
1. TODA TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM MEDIDAS EM MILÍMETROS;
2. $i > 1\%$ (INCLINAÇÃO MÍNIMA);
3. AS LIGAÇÕES DEVERÃO ATENDER OS REGULAMENTOS E NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS LOCAIS;
4. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
5. SUMIDOURO CALCULADO LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO UM TEMPO DE INFILTRAÇÃO DE 10 MINUTOS (COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO DE 40 LITROS/ m²);
6. O PROJETO APRESENTADO SERVE APENAS COMO REFERÊNCIA. O DIMENSIONAMENTO DEVE SER REFEITO, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO AS CARACTERÍSTICAS REAIS DO SOLO ONDE SERÁ INSTALADO.

CX. DE INSPEÇÃO (CI)

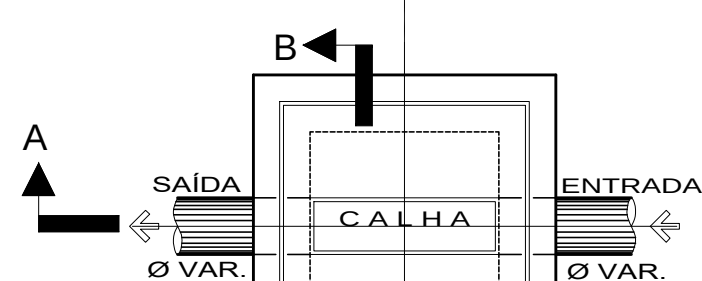
Escala 1/20



CORTE AA



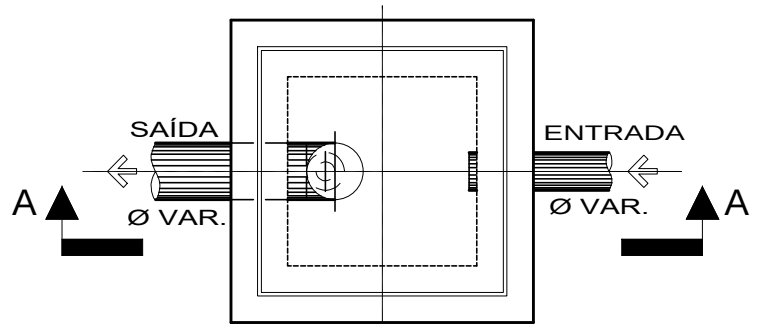
CORTE BB



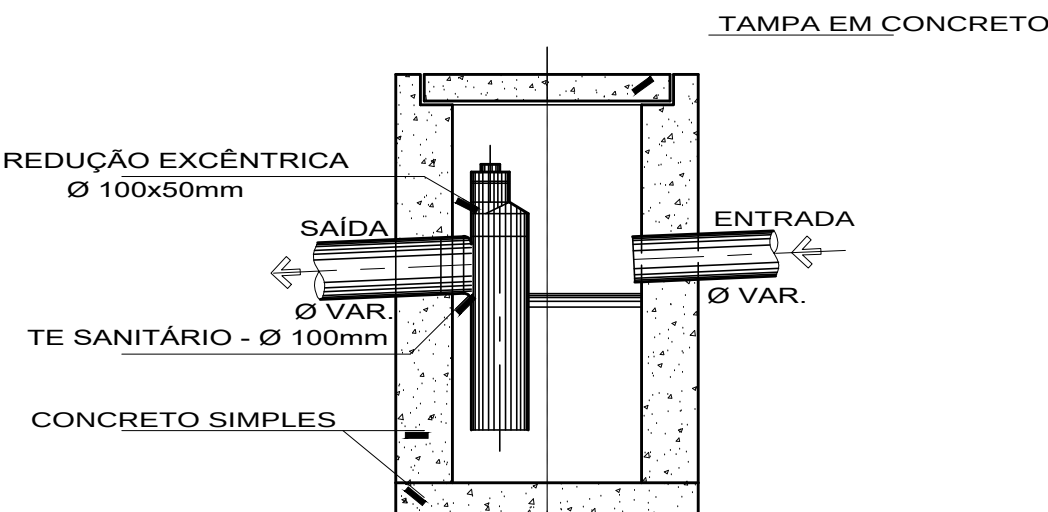
PLANTA

CX. DE GORDURA (CGI)

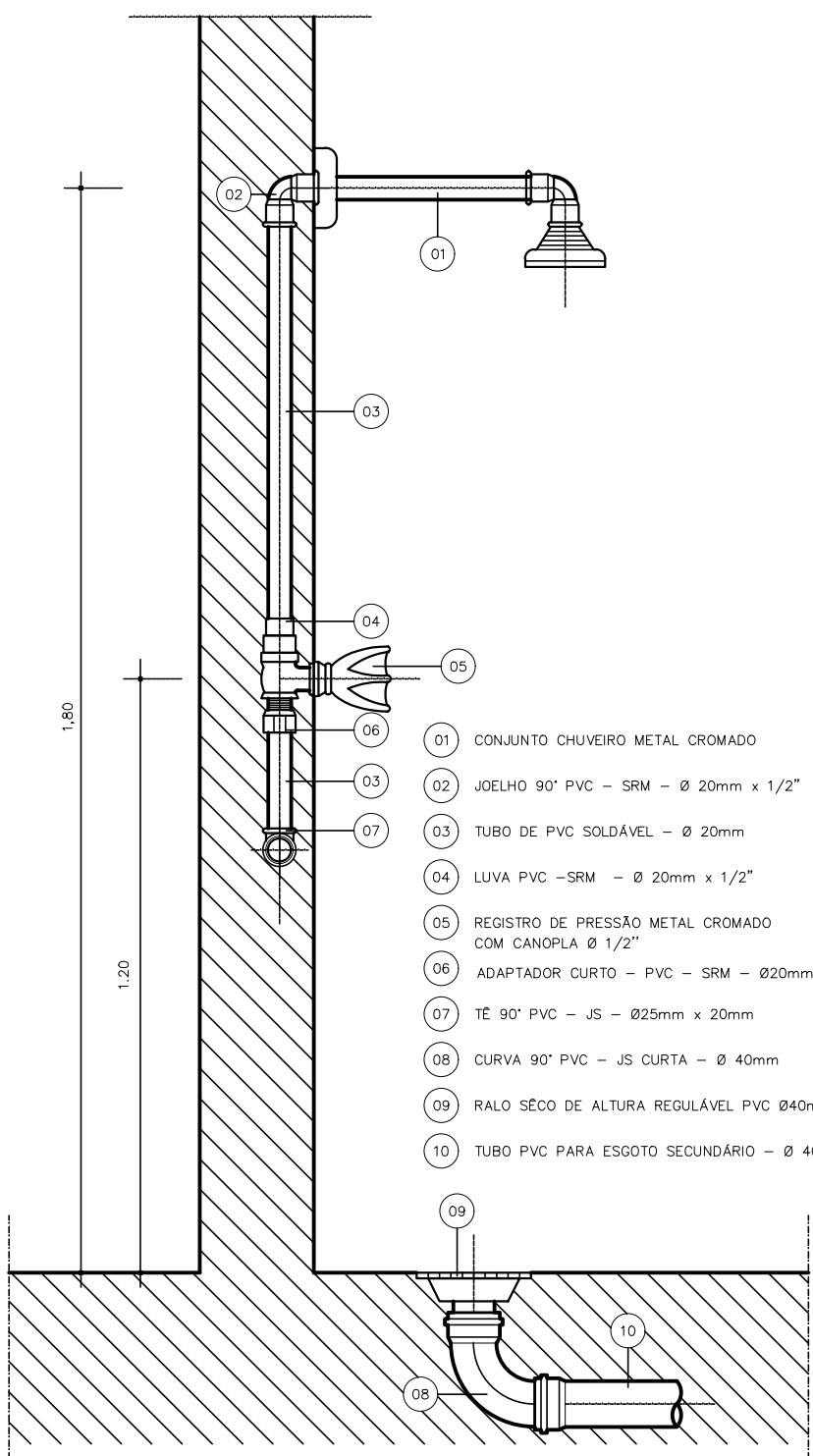
Escala 1/20



PLANTA

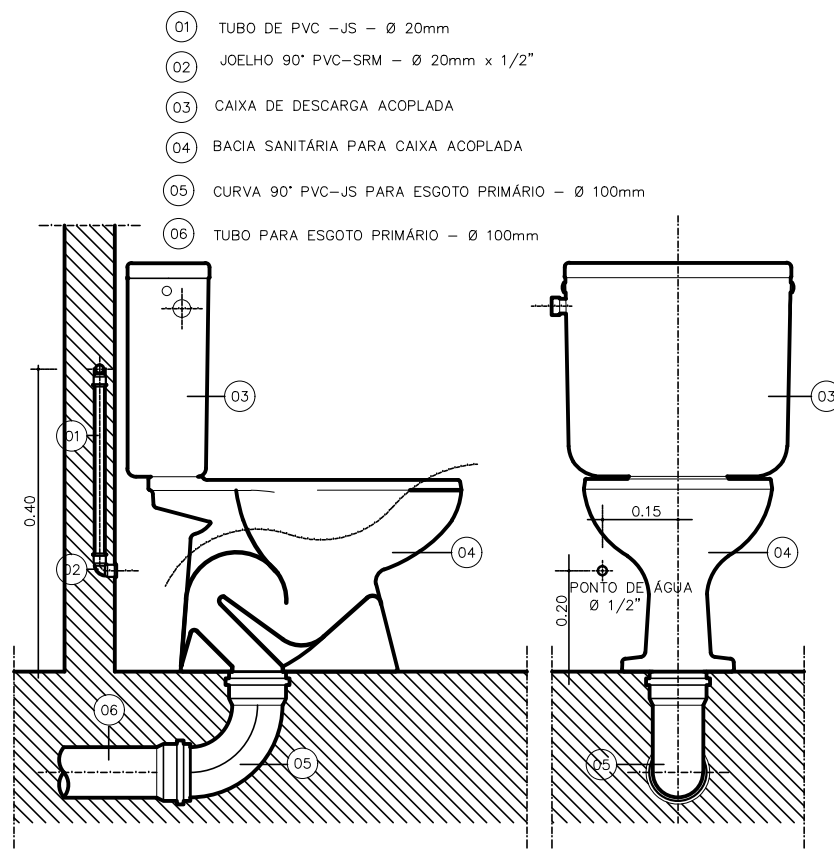


CORTE AA



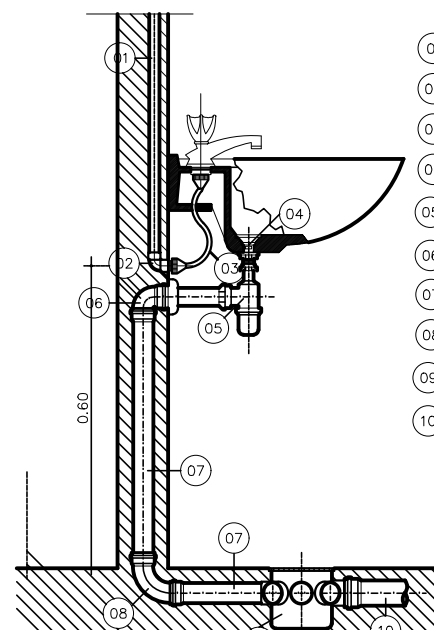
DET. CHUVEIRO

S/Escala



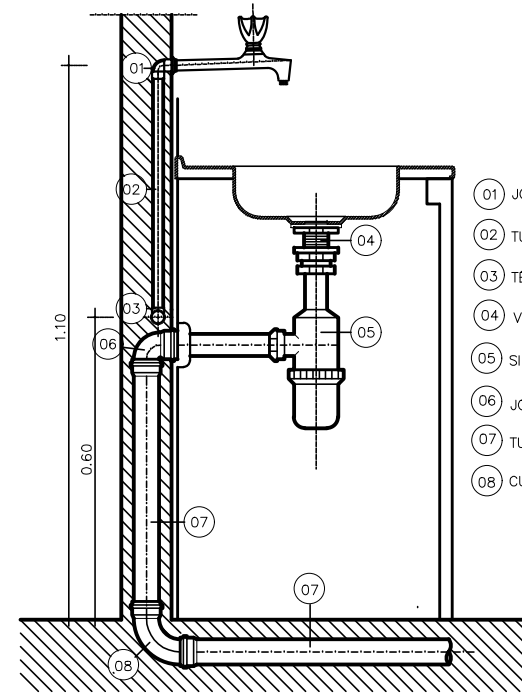
DET. VASO SANITÁRIO

S/Escala



DET. LAVATÓRIO

S/Escala



DET. PIA DE COZINHA

S/Escala

PLOTAGEM		
PENAS	ESP	COR
RED	0.1	PRETO
YELL	0.2	PRETO
GRN	0.3	PRETO
CYAN	0.4	PRETO
BLUE	0.5	PRETO
MAGE	0.6	PRETO
BLAC	0.2	PRETO
10	0.2	10
11	0.6	11
20	0.5	20
80	0.5	80
130	0.5	130
160	0.5	160
210	0.5	210

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
ARQª MARUZA BAPTISTA -CAU:28510-2/PA		
Secretaria de Estado de Educação  GOVERNO DO PARÁ		
CONSTRUÇÃO E REFORMA		
ESTABELECIMENTO: E. E.E. ENS. MEDIO E ENS. FUND. PRES. TANCREDO NEVES		
ENDEREÇO: AV PERIMETRAL SUL, S/Nº - PLACAS/PA		UF/USE:
PROJETO SANITÁRIO		
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: - IMPLANTAÇÃO GERAL	DATA: FEVEREIRO/2018	Nº DA PRANCHA: SAN 03/03
	ESCALA: INDICADA	
	DESENVOLVIMENTO: MARCO/SHIRLEY	
VERSÃO:	DESCRIÇÃO DA VERSÃO:	
00		

LEGENDAS:

COLUNAS

CV-00
00

CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO

TUBULAÇÕES

TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO FECAL

TUBO DE ESGOTO SECUNDÁRIO

TUBO DE VENTILAÇÃO

CAIXAS GERAIS

C.S. - CAIXA SIFONADA (06 ENTRADAS)

CAS-03

C.P. - CAIXA PASSAGEM RETANGULAR DE CONCRETO

C1-02

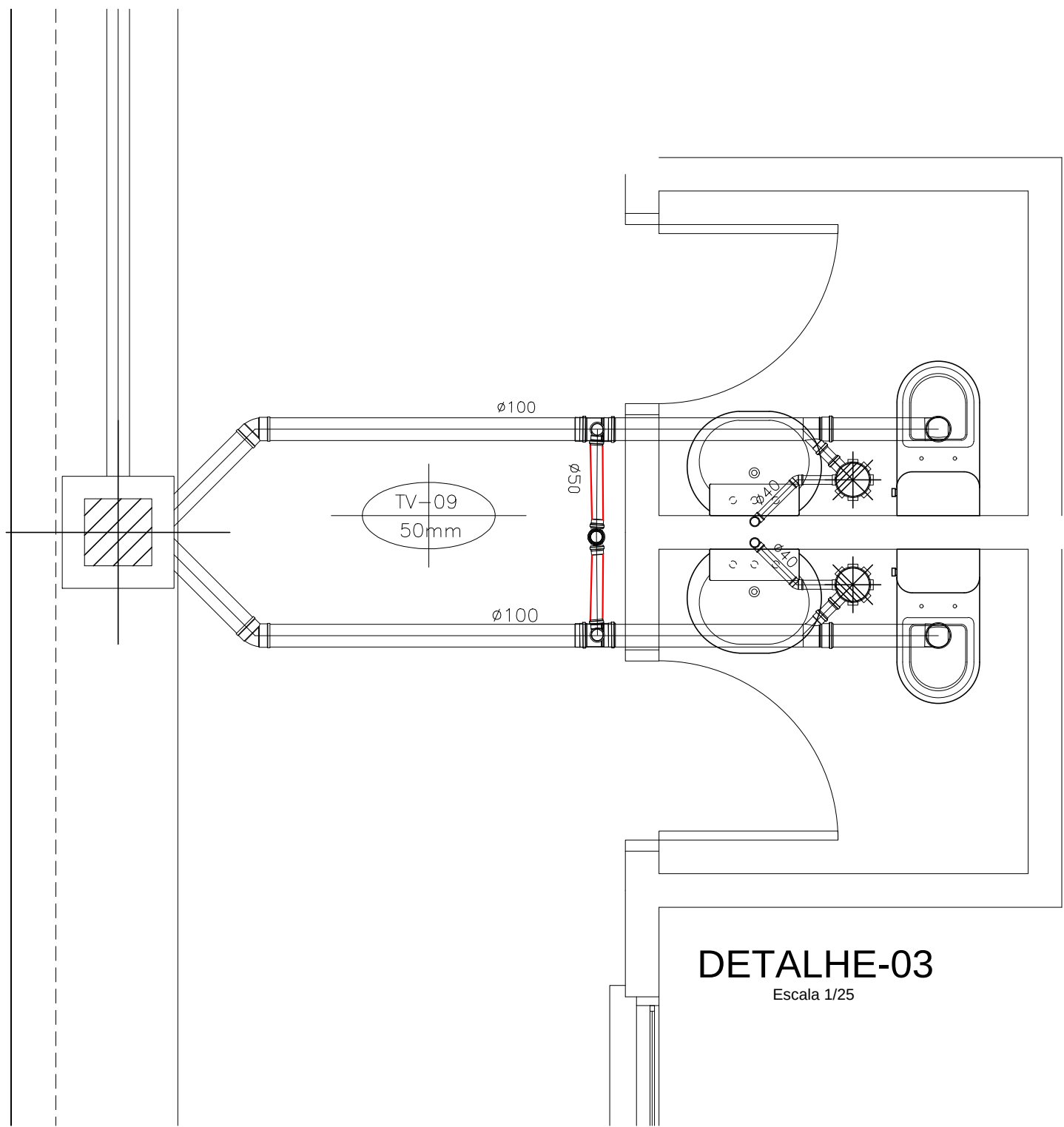
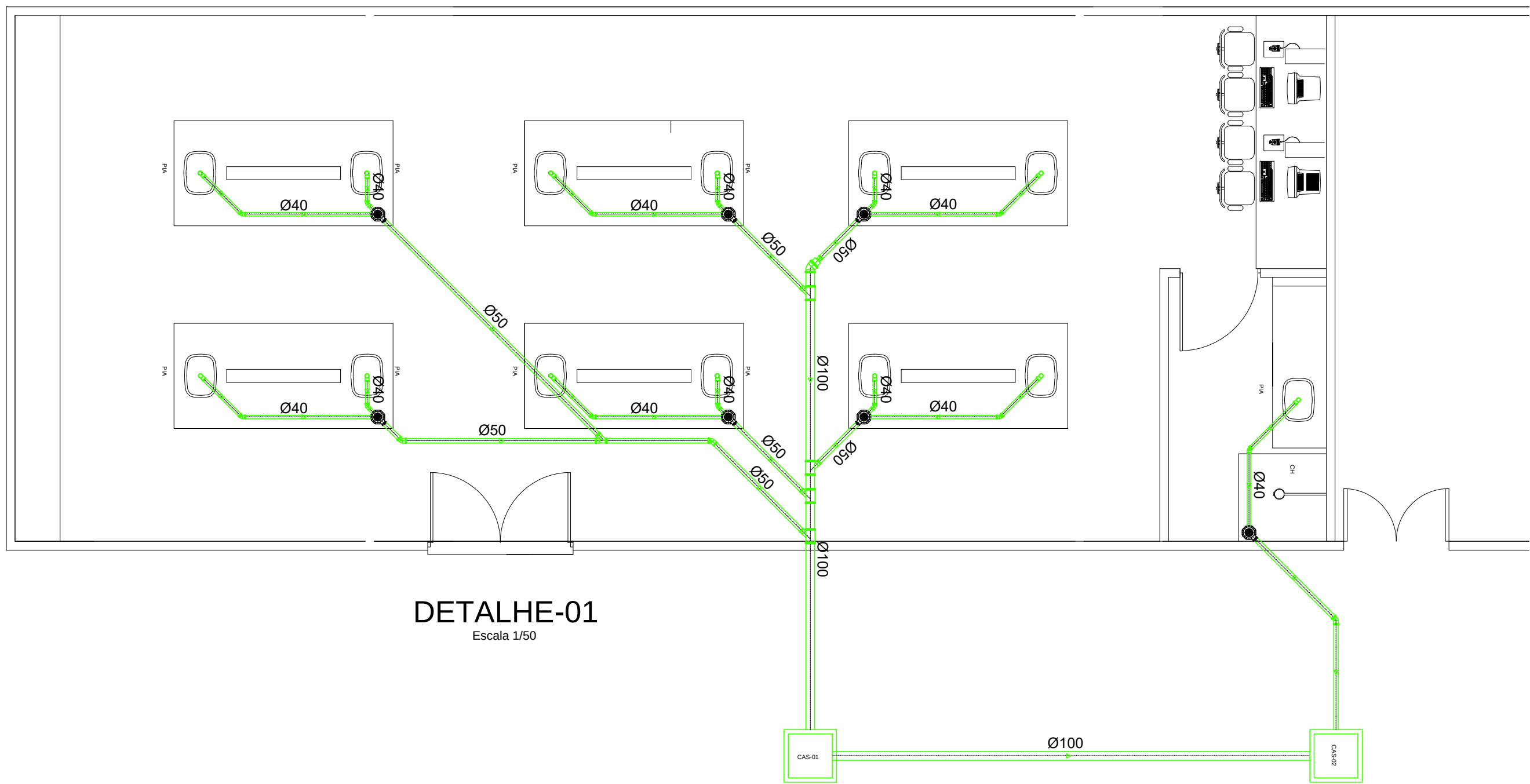
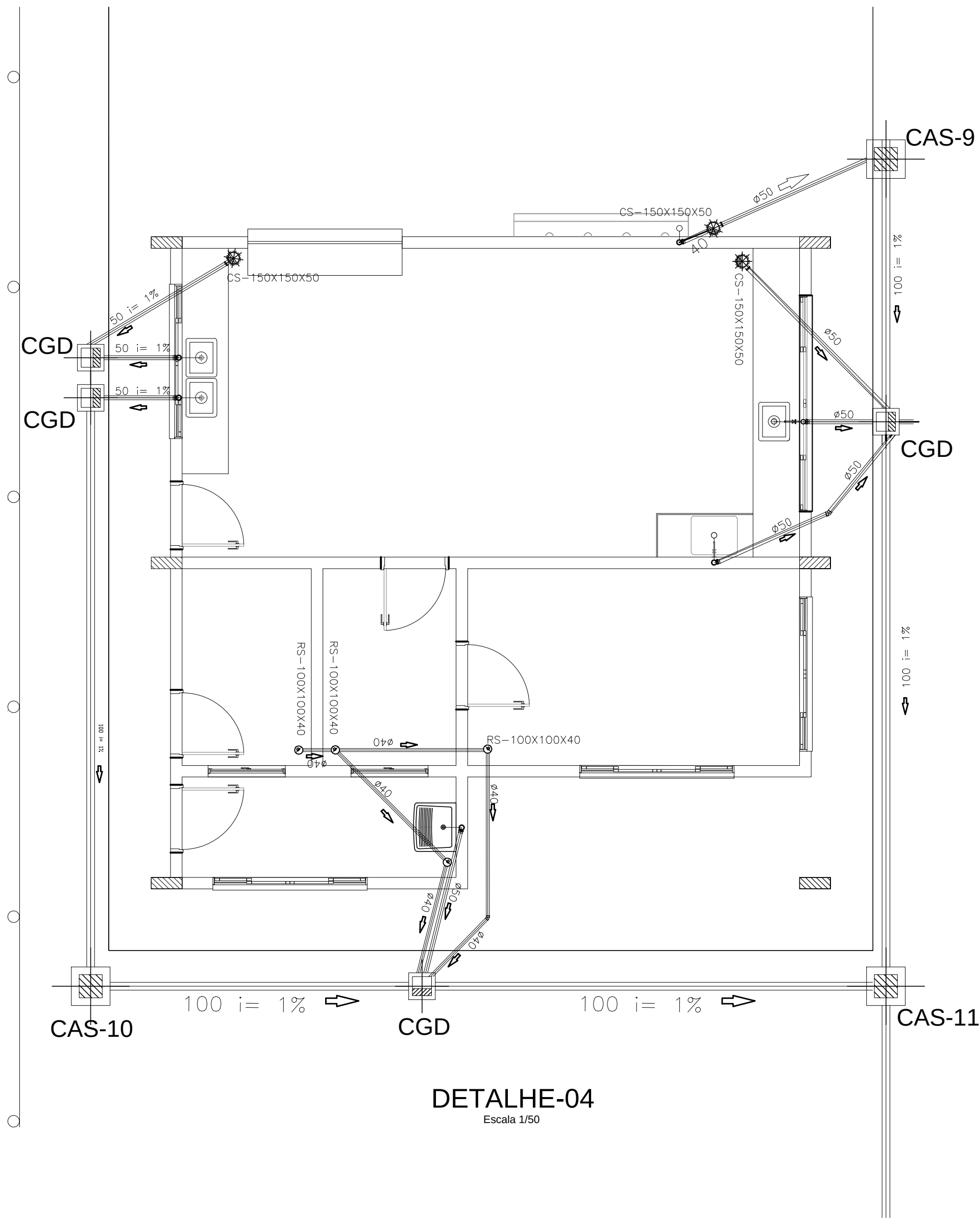
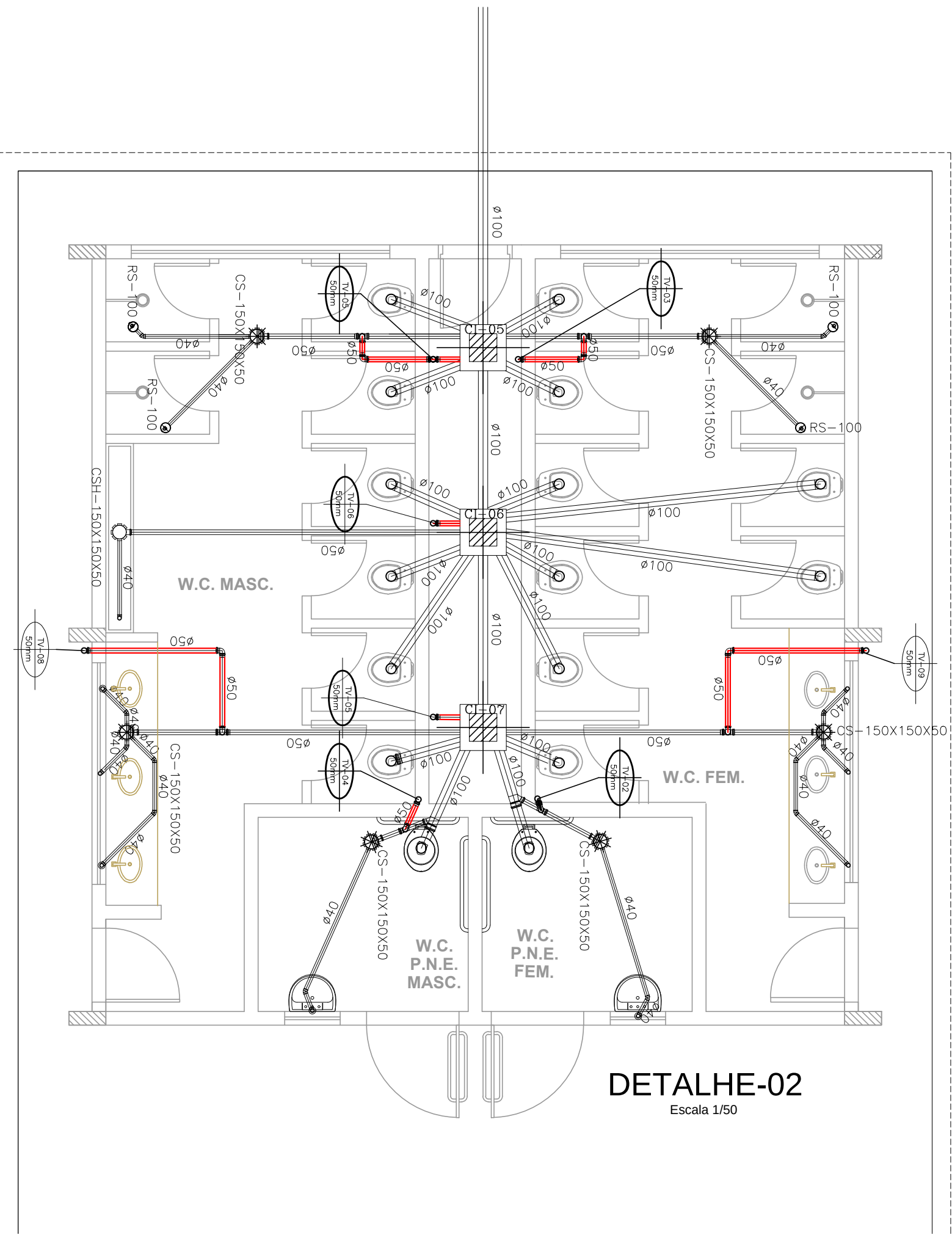
C.I. - CAIXA INSPEÇÃO RETANGULAR DE CONCRETO

CGD

CAIXA DE GORDURA

OBS:

- 1 - IMPRIMIR CONFORME CONFIGURAÇÃO DE PENAS
- 2 - OBRIGATORIAMENTE IMPRIMIR COLORIDO.



PLOTAGEM		
PENAS	ESP	COR
RED	0.1	PRETO
YELL	0.2	PRETO
GRN	0.3	PRETO
CYAN	0.4	PRETO
BLUE	0.5	PRETO
MAGE	0.6	PRETO
BLAC	0.2	PRETO
10	0.2	10
11	0.6	11
20	0.5	20
80	0.5	80
130	0.5	130
160	0.5	160
210	0.5	210

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
ARQª MARUZA BAPTISTA -CAU:28510-2/PA		
Secretaria de Estado de Educação GOVERNO DO PARA		
CONSTRUÇÃO E REFORMA		
ESTABELECIMENTO: E. E.E. ENS. MEDIO E ENS. FUND. PRES. TANCREDO NEVES		
ENDEREÇO: AV PERIMETRAL SUL, S/Nº - PLACAS/PA		UPE/USE:
PROJETO SANITÁRIO		
DESCRIÇÃO DA PRANCHA: - IMPLANTAÇÃO GERAL	DATA: FEVEREIRO/2018 ESCALA: INDICADA DESENVOLVIMENTO: MARCO/SHIRLEY	Nº DA PRANCHA: SAN 02/03
VERSÃO: 00	DESCRIÇÃO DA VERSÃO:	