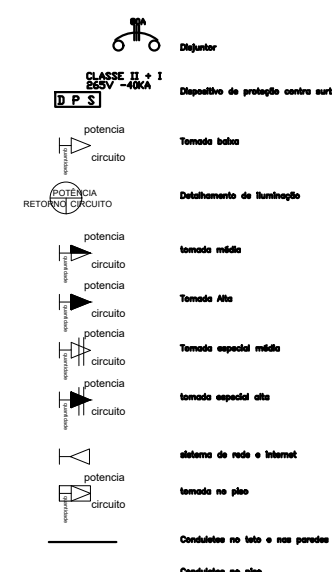


## LEGENDAS



PLANTA BAIXA | LAYOUT  
ESCALA\_\_\_\_\_1/100

**Gustavo José E. B. Oliveira**

Assinado de forma digital por Gustavo José E. B. Oliveira

Dados: 2024.07.25 11:55:46 -03'00'





L E G E N D A	
	COLUNA DE AGUA FRIA.
	CHUVEIRO.
	LAVATÓRIO.
	REGISTRO DE GAVETA.
	REGISTRO DE PRESSÃO.
	VALVULA DE DESCARGA.
	VASO SANITÁRIO.
	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA.
	CAIXA DE GORDURA
	COLUNA DE VENTILAÇÃO.
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA SIFONADA.
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO.
	RALO SECO.

**FOSSA**  
 $V = 1000 + N.(C.T + K.Lf)$   
onde:  
V = volume útil em litros  
N = número de contribuintes  
C = contribuição despejos (litros/pessoas X dias)  
T = período de detenção em dias  
K = taxa de acumulação de lodo digerido em dias  
Lf = contribuição de lodos frescos (litros/pessoas X dias)

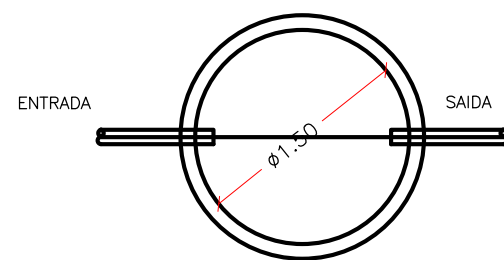
$V = 1000 + 20.(50.1 + 177.0.20) = 2708L$   
Diâmetro = 1,5m; altura = 1,4m

**FILTRO**  
 $V = 1,6.N.C.T$   
onde:  
V = volume útil em litros  
N = número de contribuintes  
C = contribuição despejos (litros/pessoas X dias)  
T = período de detenção em dias

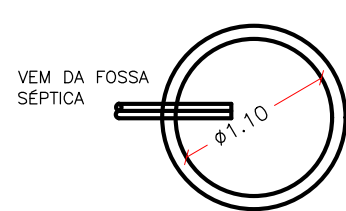
$V = 1,6.20.50.1 = 1600L$   
Diâmetro = 1,10 m; altura = 1,80 m

**SUMIDOURO**  
 $A = \frac{V}{CI}$   
onde:  
A = área de infiltração necessária em m2  
V = volume de contribuição diária em litros  
Diâmetro = 1,10m; altura = 3,00 m

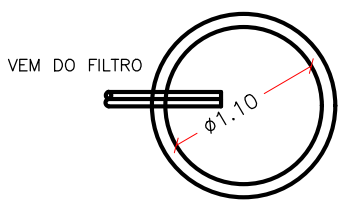
PLANTA BAIXA SISTEMA SANITÁRIO  
ESCALA \_\_\_\_\_ 1:100



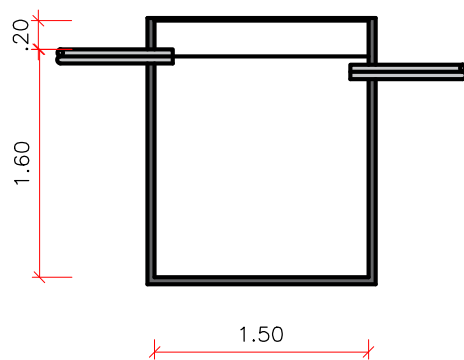
PLANTA FOSSA  
ESCALA 1:75



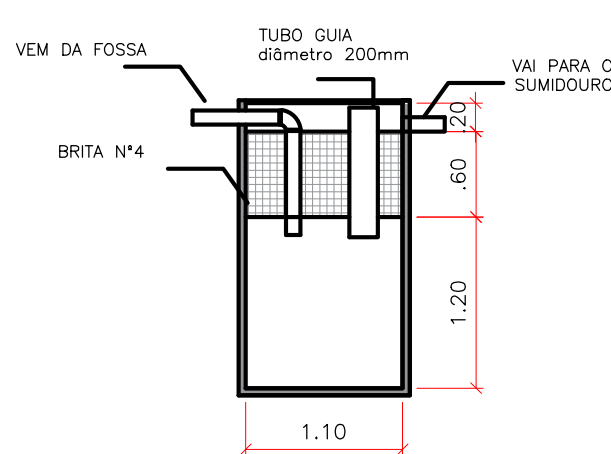
PLANTA FILTRO  
ESCALA 1:75



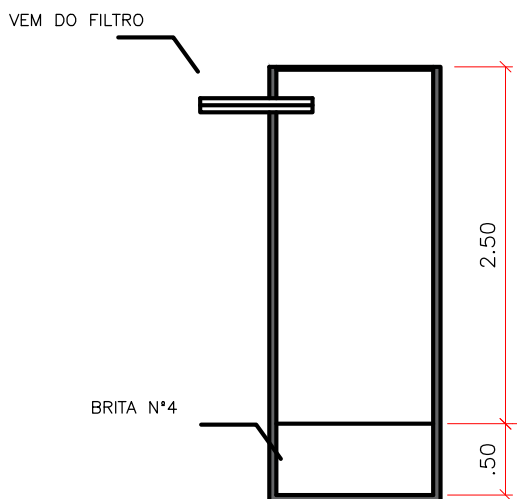
PLANTA SUMIDOURO  
ESCALA 1:75



CORTE  
ESCALA 1:75



CORTE  
ESCALA 1:75



CORTE  
ESCALA 1:75

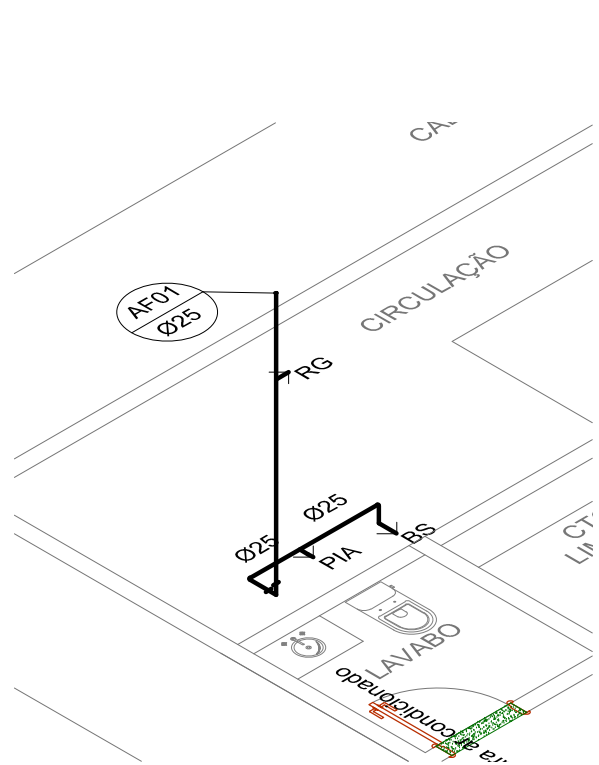
Gustavo José E. B. Oliveira  
Assinado de forma digital por Gustavo José E. B. Oliveira  
Dados: 2024.07.25 11:57:01 -03'00'

**PROJETAR**  
Engenharia

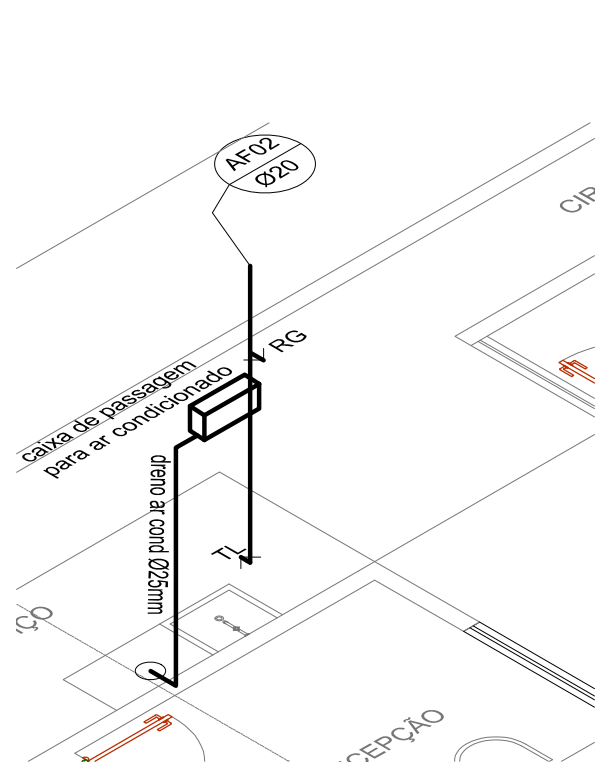
Telefone: (83) 9 9324-9198/ 9 9688-7036 E-mail: gustavo.batistaoliveira@gmail.com  
Engenheiro Civil: Gustavo José Elias B. Oliveira - CREA: 161431724 - O - PB

TÍTULO:	Planta do sistema sanitário do CEASM - CENTRO ESPECIALIZADO DE ATENÇÃO À SAÚDE MENTAL		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Gustavo José Elias Batista Oliveira		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coremas - PB		
ASSUNTO:	PLANTA DO SISTEMA SANITÁRIO	FOLHA:	01
REVISOR:		DATA:	03/07/2024
		ESCALA:	1:50

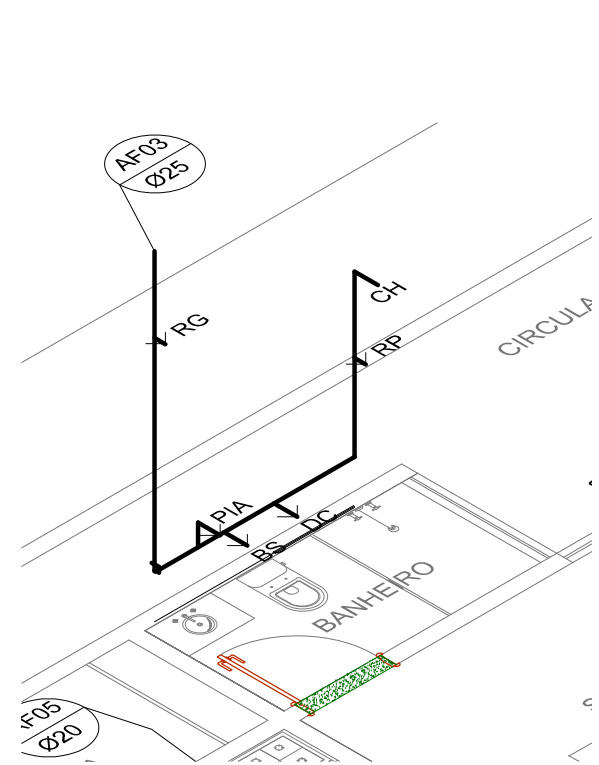




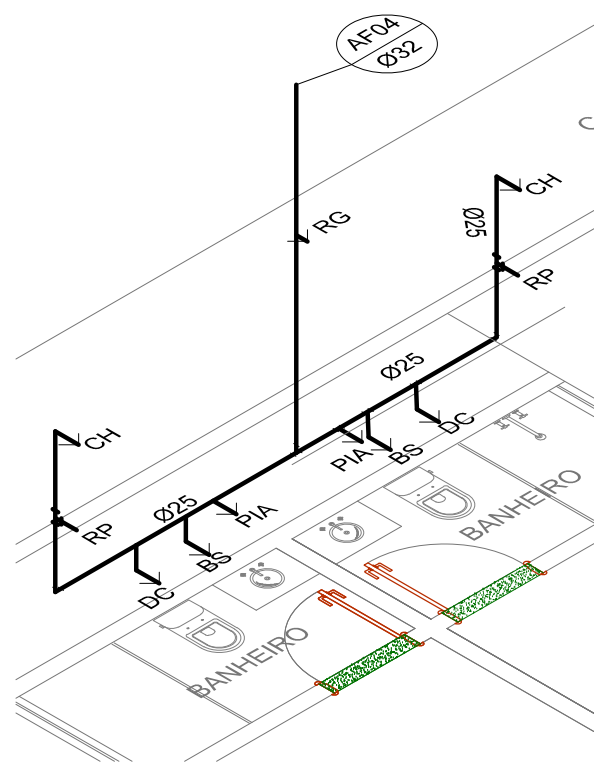
ISOMÉTRICO LAVABO  
ESCALA 1:50



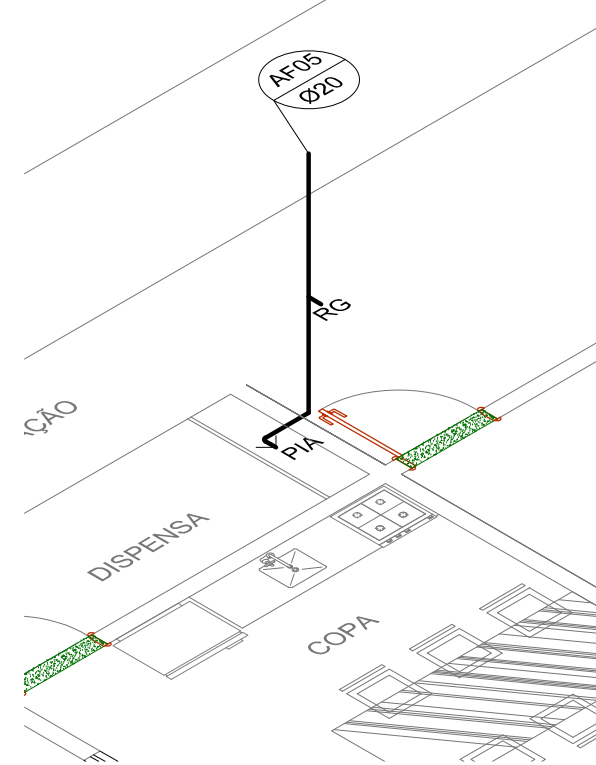
ISOMÉTRICO RECEPÇÃO  
ESCALA 1:50



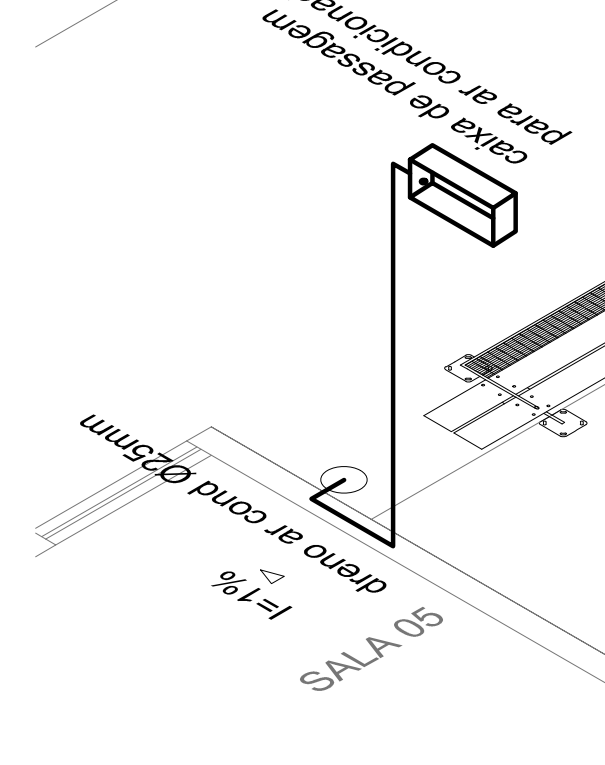
ISOMÉTRICO BANHEIRO  
SALA 07  
ESCALA 1:50



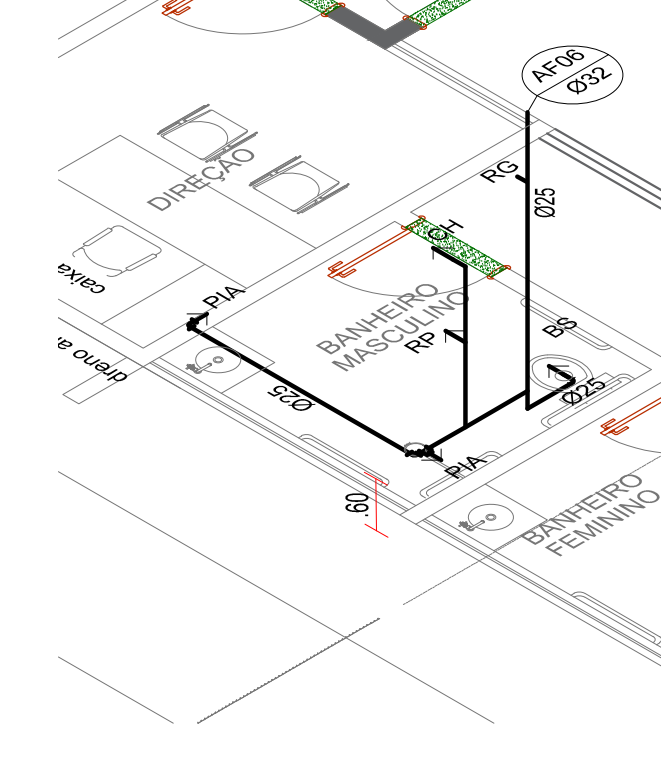
ISOMÉTRICO BANHEIRO  
SALAS 05 E 06  
ESCALA 1:50



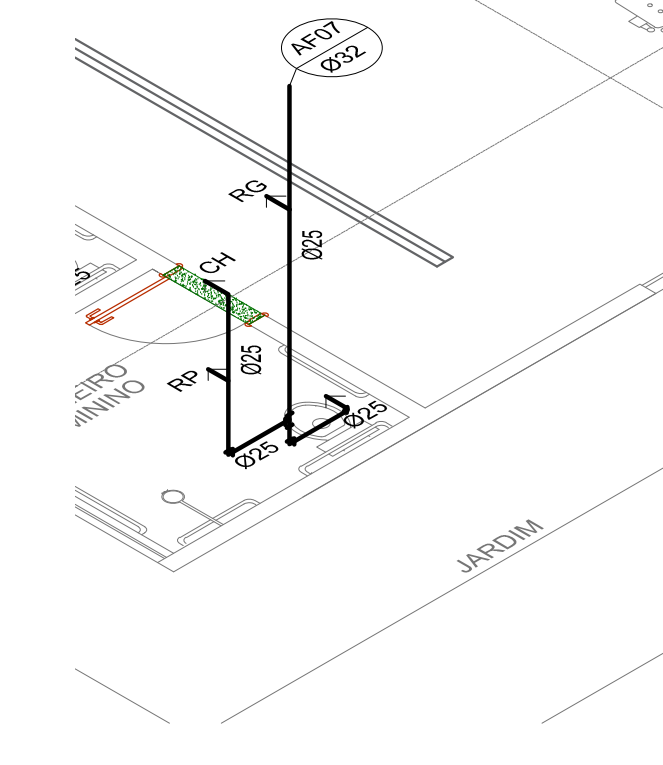
ISOMÉTRICO COPA  
ESCALA 1:50



ISOMÉTRICO DRENO  
SALA 05  
ESCALA 1:50



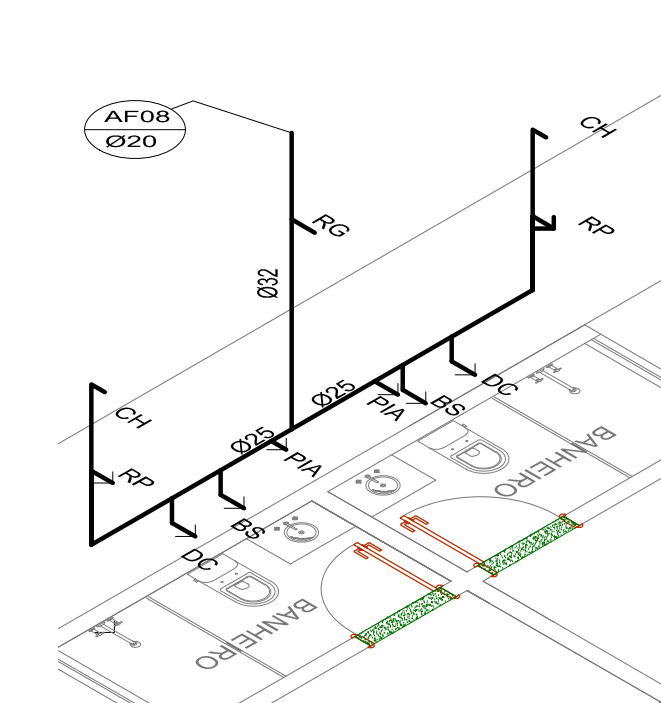
ISOMÉTRICO AF 06  
ESCALA 1:50



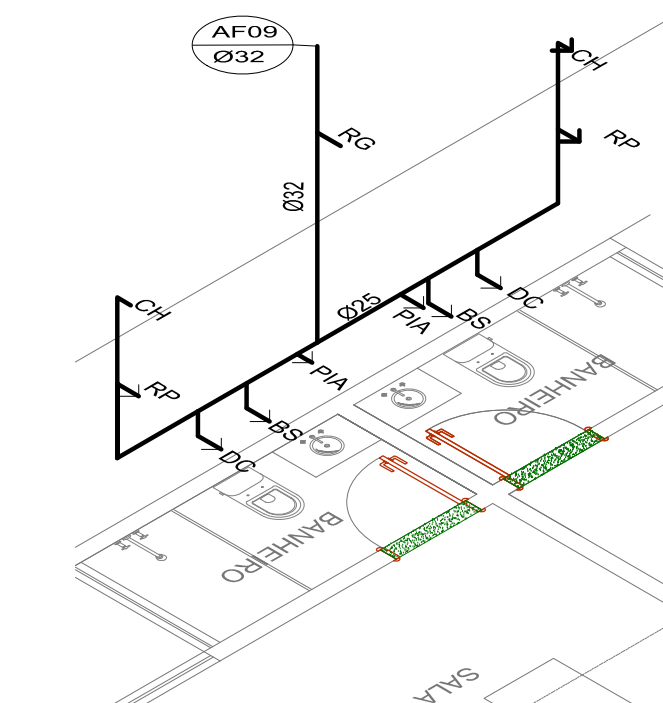
ISOMÉTRICO AF 07  
ESCALA 1:50



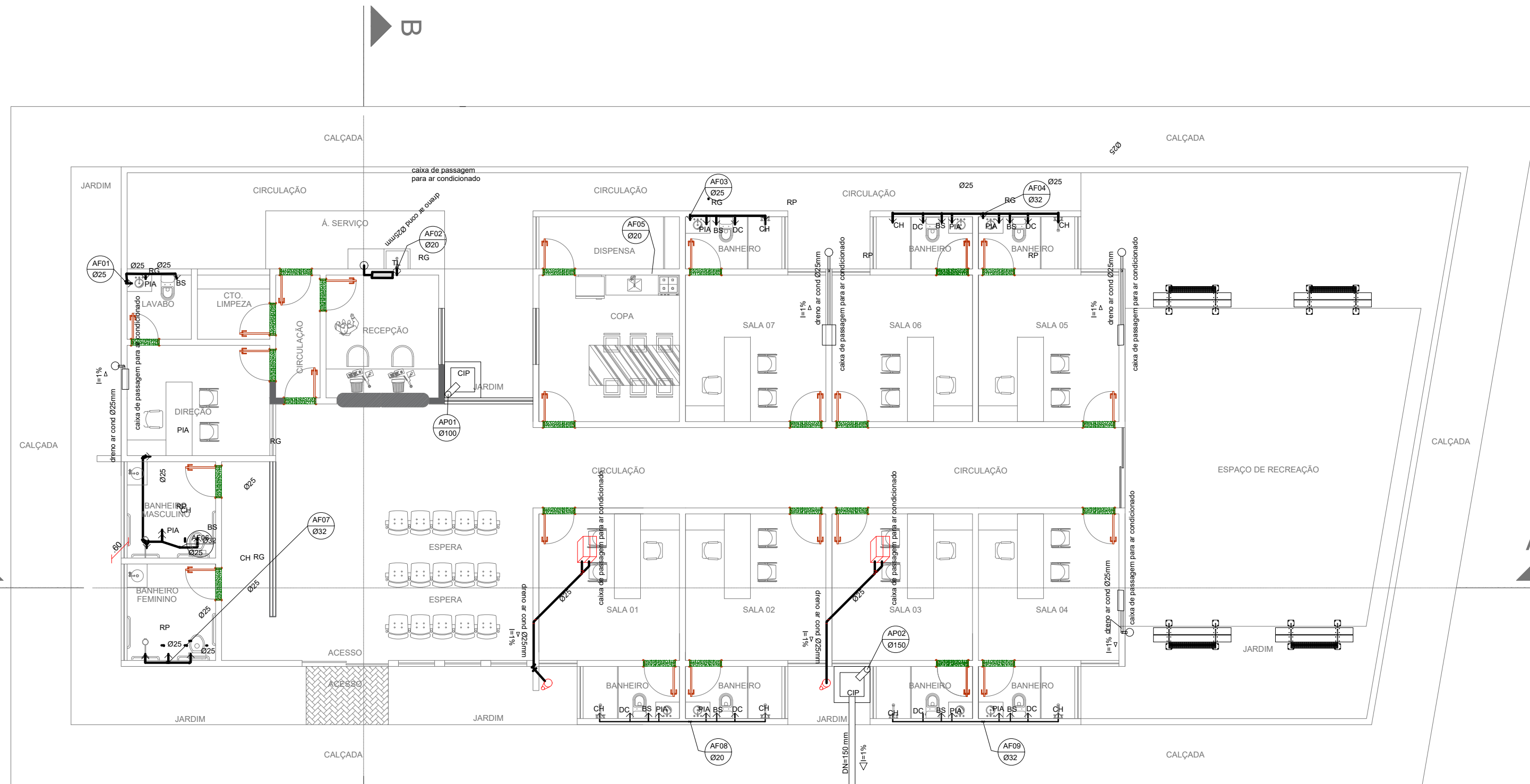
DETALHE INSTALAÇÃO DAS  
CONEXÕES



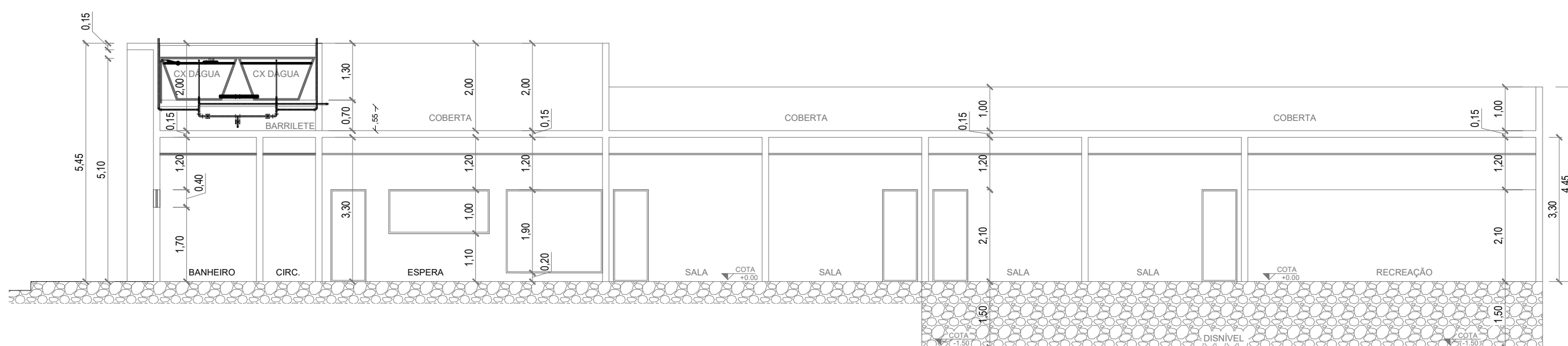
ISOMÉTRICO BANHEIROS  
SALAS 01 E 02  
ESCALA 1:50



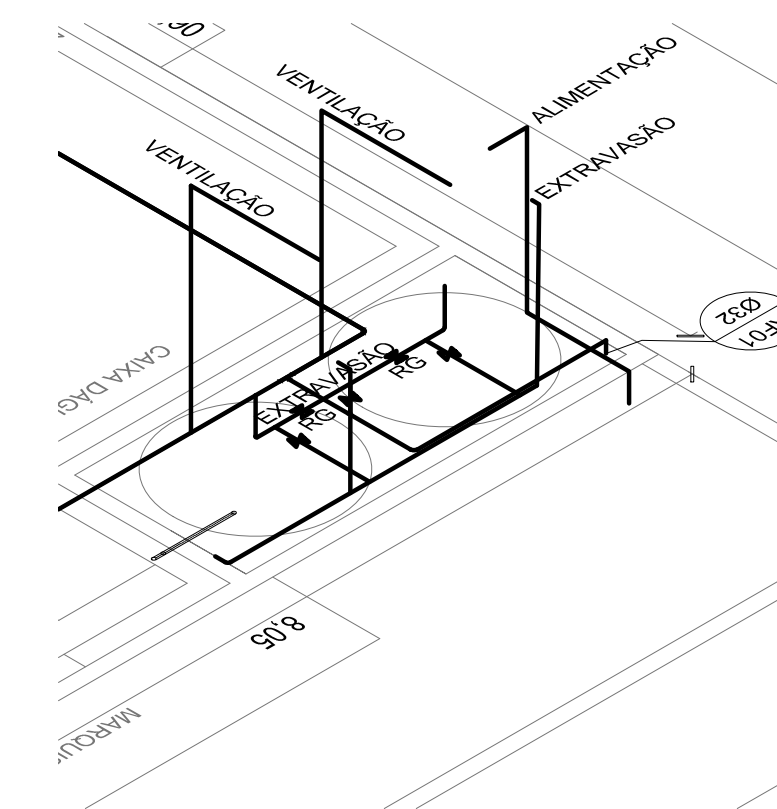
ISOMÉTRICO BANHEIROS  
SALAS 03 E 04  
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA | LAYOUT  
ESCALA 1:1125



CORTE | AA  
ESCALA 1:1100



ISOMÉTRICO BARRILETE  
ESCALA 1:50

- LEGENDAS
- BC - BACIA SANITÁRIA
  - DC - DUCHA HIGIÊNICA
  - CH - CHUVEIRO ELÉTRICO
  - PIA - PIA DE BANHEIRO
  - LV - LAVATÓRIO/TORNEIRA DE JARDIM
  - RG - REGISTRO DE GAVETA
  - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
  - Ø XX - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
  - TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL
  - CAIXA DE PASSAGEM DO AR CONDICIONADO
  - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
  - CAIXA DE INFILTRAÇÃO DE ÁGUAS DRENANTE
  - I=1% INCLINAÇÃO
  - INDICAÇÃO DO CAIMENTO
  - INDICAÇÃO DA COLUNA DE ÁGUA FRIA
  - INDICAÇÃO DO DIÂMETRO DO TUBO
  - INDICAÇÃO DO FLUXO DA VAZÃO OU PEÇA DE INTERRUPTOR DE VAZÃO

Gustavo  
José E. B.  
Oliveira

Assinado de forma  
digital por Gustavo  
José E. B. Oliveira  
Dados: 2024.07.25  
12:02:32 -03'00'



TÍTULO:	Planta baixa	FOLHA:	01
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Gustavo José Elias Batista Oliveira	DATA:	13/07/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	ESCALA:	1:50
ASSUNTO:	PLANTA DE ÁGUAS PLUVIAIS E SISTEMA HIDROSSANITÁRIO DO CEASM - CENTRO ESPECIALIZADO DE ATENÇÃO À SAÚDE MENTAL		
REVISOR:			