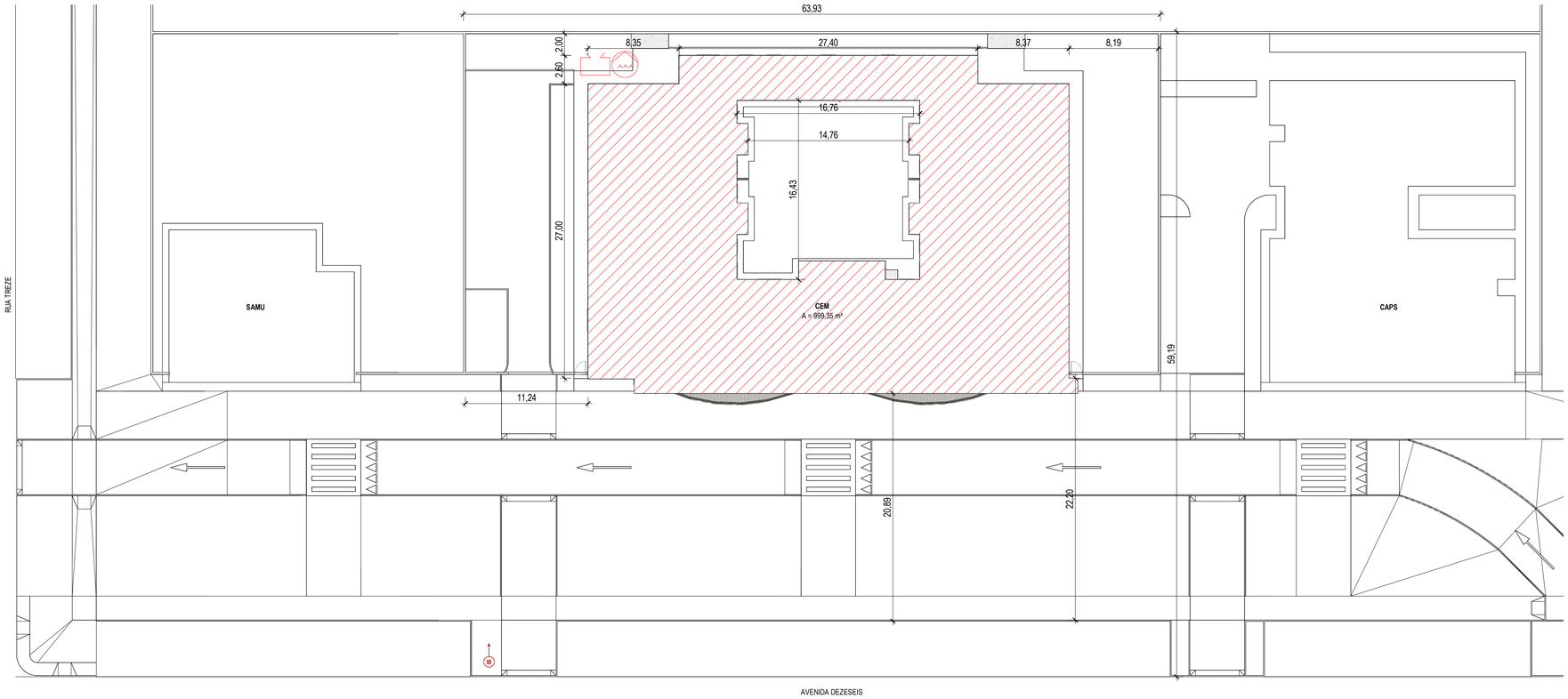
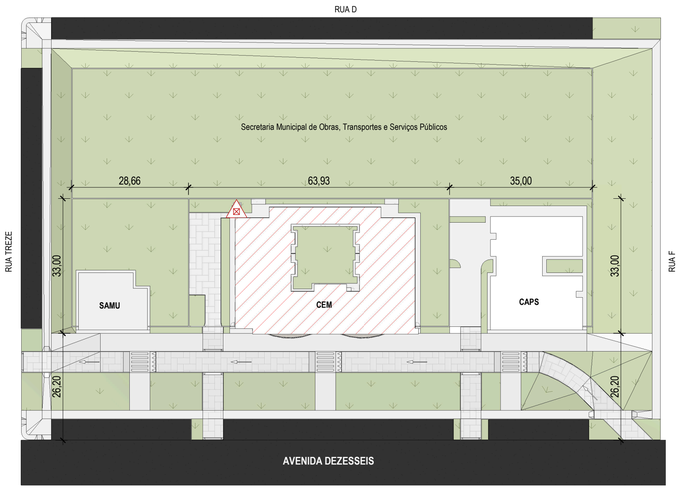


1 IMPLANTAÇÃO
1 : 250



2 SITUAÇÃO
1 : 750

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

ACESSO DE VIATURA	CONFORME NT-06	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NT-18
SEGURANÇA ESTRUTURAL	30 MIN	BRIGADA DE INCÊNDIO	NÃO SE APLICA
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME NT-10	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NT-20
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME NT-11	EXTINTORES	CONFORME NT-21
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONFORME NT-41	HIDRANTE	CONFORME NT-22
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME NT-19	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	NÃO SE APLICA

CLASSIFICAÇÃO (LEI 4.335 / 2.013)

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	SERVIÇOS DE SAÚDE	H-6	CLÍNICAS E CONSULTÓRIOS	CENTRO MÉDICO

CARGA DE INCÊNDIO (NT-14)

OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
H	CLÍNICAS E CONSULTÓRIOS	H-6	300MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES , INSTALAÇÕES, OCUPAÇÕES TEMPORÁRIAS E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCENDIO MJ/m²
BAIXO	300MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (NT-10)

PISO	ACABAMENTO	CLASSE I
PAREDE	ACABAMENTO	CLASSE I
DIVISÓRIAS	ACABAMENTO	CLASSE I
TETO E FORRO	ACABAMENTO	CLASSE I E II

NOTA ACESSO DE VIATURA:
acesso do Corpo de Bombeiros se dará diretamente pela via pública, por meio de um caminho livre e desimpedido que permita alcançar a edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco, a partir do portão de entrada da propriedade. O percurso deve ser limitado a 60 metros.

QUADRO DE ÁREAS

CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	476,34 m²
CENTRO REFERENCIA DA MULHER E CRIANÇA	523,01 m²
ÁREA CONSTRUÍDA	999,35 m²
ÁREA DO TERRENO	2108,99 m²

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - DISPOSITIVOS DE INCÊNDIO

SIMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Sistema de Alarme e Detecção		
	Acionador manual do sistema de detecção e alarme	2
	Alarme de Incêndio	2
	Baterias do sistema de detecção e alarme	1
	Central de detecção e alarme	1
Sistema de Hidrante		
	Acionador de bomba de incêndio	2
	Bomba de incêndio	1
	Caixa de registro de passeio de incêndio 60x40	1
	Hidrante simples	2

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMS:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(x)NOVO ( ) ATUALIZA O PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUI O PSCIP Nº:

TÍTULO DO DESENHO:
IMPLANTAÇÃO

OCUPAÇÃO:
H-6 SERVIÇOS DE SAÚDE

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

NOME FANTASIA:
CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

ENDEREÇO:
AVENIDA DEZESSEIS, S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS

DATA: FEVEREIRO/2026 REVISÃO:00

Nº ART:

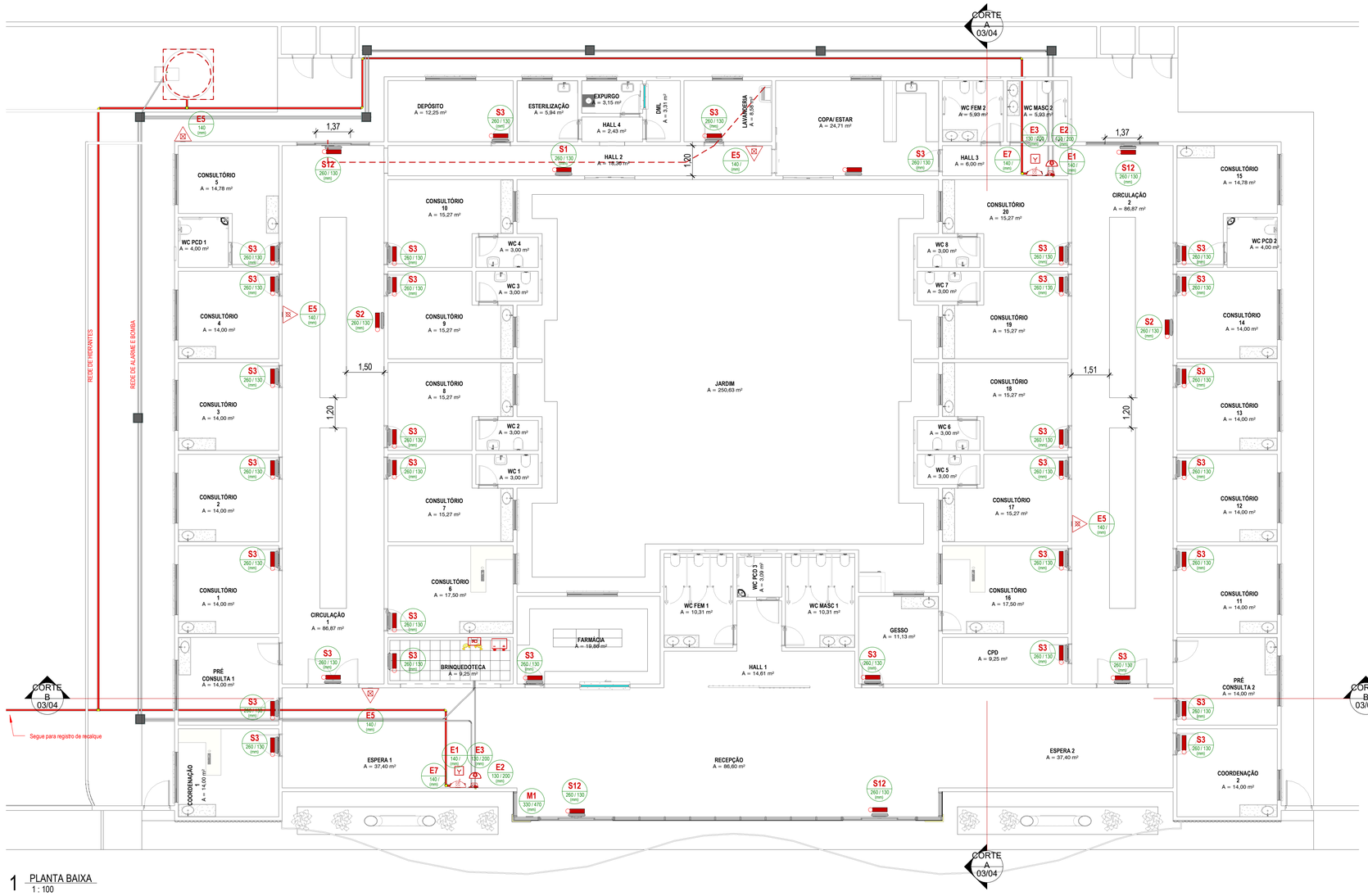
OBSERVAÇÕES: ESCALA : COMO INDICADO

QUADRO DE ÁREAS GERAL:
Área total construída: 999,35 m²
Área total do Lote/Terreno: 2108,99 m²
Detalhamento do Quadro de Áreas: (ver prancha 01/04)

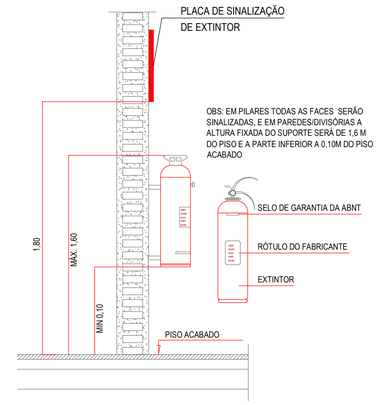
PRANCHA: 01/04

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 15:01:43 -04'00'
Nome: COSME LISBOA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 63720-D MS
CPF/RG: 033.728.381-81

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL
Nome: WALTER SCHLATTER
CPF: 397.272.549-34
CNPJ:24651200000172



1 PLANTA BAIXA
1 : 100



ALTURA DO EXTINTOR
SEM ESCALA



NOTA:
Todas as luminária garantem um nível mínimo de iluminamento no piso de:
5 lux para escadas, rampas ou passagens com obstáculos;
3 lux em corredores, halls e locais de refúgio.
(NBR10898/5.1.1.2).

DETALHE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMS:

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - PLACAS DE SINALIZAÇÃO

SIMBOLO	CÓD	DESCRIÇÃO	QTDE
Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio			
	E1	Alarme de incêndio	2
ALARME DE INCÊNDIO	E2	Acionador do alarme	2
BOMBA DE INCÊNDIO	E3	Acionador da bomba	2
	E5	Extintor de Incêndio	5
	E7	Abrigo de mangueira	2
Sinalização de Orientação e Salvamento			
	S1	Saida de emergência a direita	1
	S2	Saida de emergência a esquerda	2
	S3	Saida de emergência acima da porta	33
SAÍDA	S12	Saida de emergência	4

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - PLACAS DE SINALIZAÇÃO

SIMBOLO	CÓD	DESCRIÇÃO	QTDE
Sinalização de Proteção			
	M1	Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação.	1

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - EXTINTOR DE INCÊNDIO

SIMBOLO	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA	QTD.
	Extintor Portátil de Água com Capacidade Mínima 2-A	2A	2
	Extintor Portátil de Pó com Capacidade Mínima 2:A - 20:BC	2:A - 20:BC	3

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO	QTDE.
Caixas de Embutir		
		8
Iluminação de emergência		
	Iluminação de Emergência, com 30 lampadas LED de 2w	40
48		

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - DISPOSITIVOS DE INCÊNDIO

SIMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Sistema de Alarme e Detecção		
	Acionador manual do sistema de detecção e alarme	2
	Alarme de Incêndio	2
	Baterias do sistema de detecção e alarme	1
	Central de detecção e alarme	1
Sistema de Hidrante		
	Acionador de bomba de incêndio	2
	Bomba de incêndio	1
	Caixa de registro de passeio de incêndio 60x40	1
	Hidrante simples	2

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(x)NOVO ( ) ATUALIZA O PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUI O PSCIP Nº:

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA

OCUPAÇÃO:
H-6 SERVIÇOS DE SAÚDE

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

NOME FANTASIA:
CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

ENDEREÇO:
AVENIDA DEZESSEIS, S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS

DATA: FEVEREIRO/2026 REVISÃO:00

Nº ART:

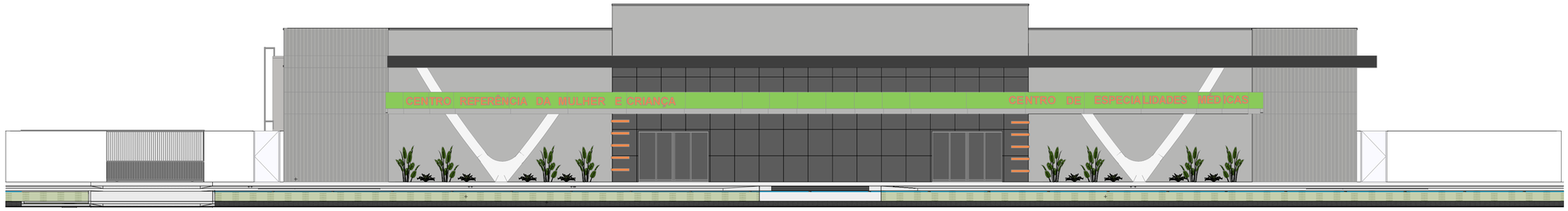
OBSERVAÇÕES: ESCALA: COMO INDICADO

QUADRO DE ÁREAS GERAL:
Área total construída: 999,35 m²
Área total do Lote/Terreno: 2108,99 m²
Detalhamento do Quadro de Áreas: (ver prancha 01/04)

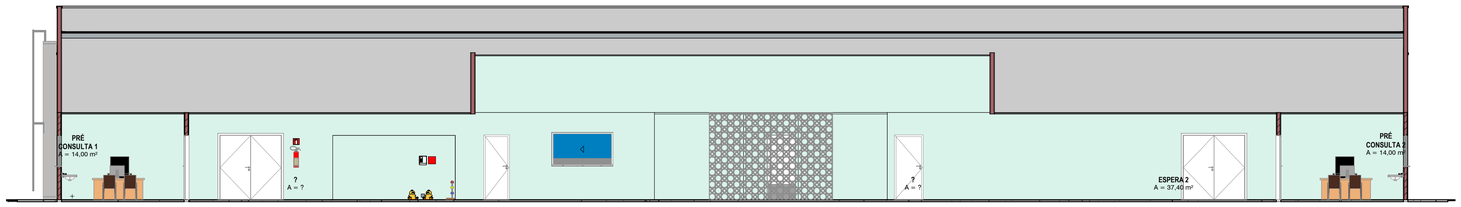
PRANCHA: 02/04

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.04.25 15:00:54 -04'00'
Nome: COSME LISBOA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 63720-D MS
CPF/RG: 033.728.381-81

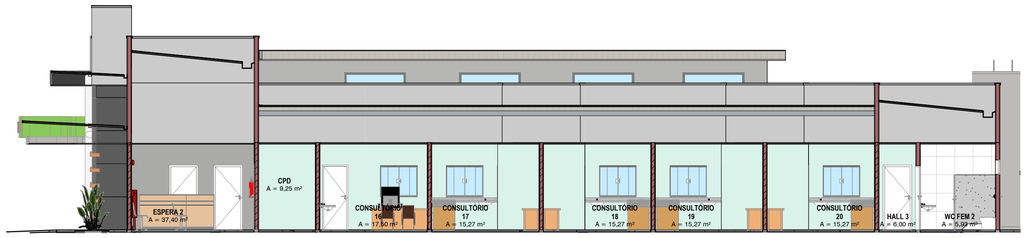
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL
Nome: WALTER SCHLATTER
CPF: 397.272.549-34
CNPJ:24651200000172



1 FACHADA
1 : 100

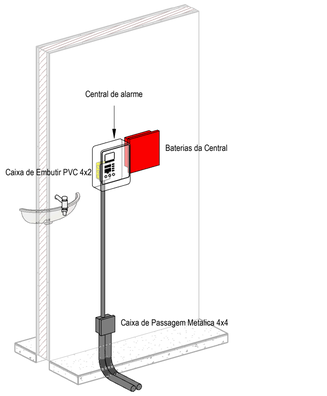


2 CORTE B
1 : 100

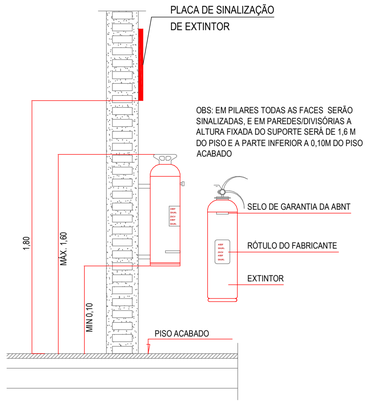


3 CORTE A
1 : 100

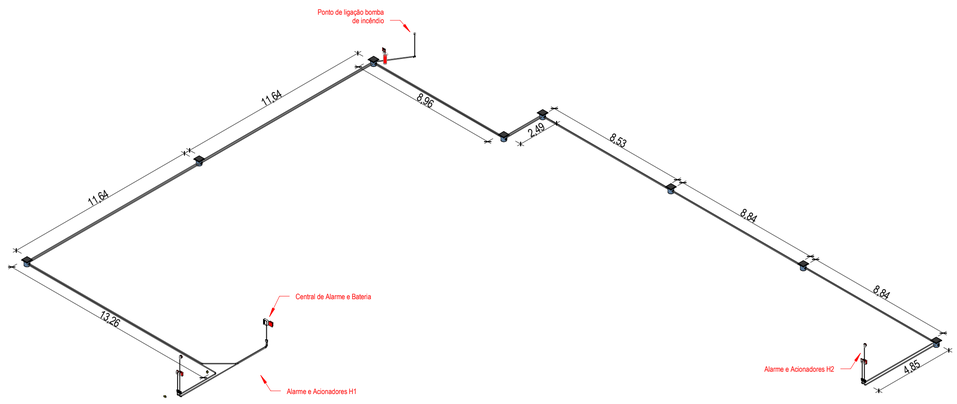
4 PLANTA BAIXA ALARME E BOMBA
1 : 200



CENTRAL DE ALARME



ALTURA DO EXTINTOR
SEM ESCALA



6 ISOMÉTRICO ALARME E BOMBA



NOTA:
Todas as luminária garantem um nível mínimo de iluminamento no piso de:
5 lux para escadas, rampas ou passagens com obstáculos;
3 lux em corredores, halls e locais de refúgio.
(NBR10898/5.1.1.2).

DETALHE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO -(22) - CONDUITES...

Tipo	Tamanho	Comprimento
Eletroduto PEAD Flexível_Kanaflex	25 mmø	8,53 m
Eletroduto PEAD Flexível_Kanaflex	40 mmø	174,51 m

CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 3x1,5mm2

3x1,5mm²
644,5

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - (22) COMPONENTE...

Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)
Caixas de Embutir		
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	8
Caixa de Luz 4"x4", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x4"	4
Caixas de Passagem Elétrica		
Caixa de Passagem Elétrica de Piso Ø300mm, em PVC, com Porta Tampa, Grelha de PVC, Adaptador Universal e Prolongador	Ø300mm	8

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMS:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(x)NOVO ( ) ATUALIZA O PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUI O PSCIP Nº:

TÍTULO DO DESENHO:
CORTES, FACHADA E REDE DE ALARME E BOMBA

OCUPAÇÃO:
H-6 SERVIÇOS DE SAÚDE

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

NOME FANTASIA:
CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

ENDEREÇO:
AVENIDA DEZESSEIS, S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS

DATA: FEVEREIRO/2026 REVISÃO:00

Nº ART:

OBSERVAÇÕES: ESCALA : COMO INDICADO

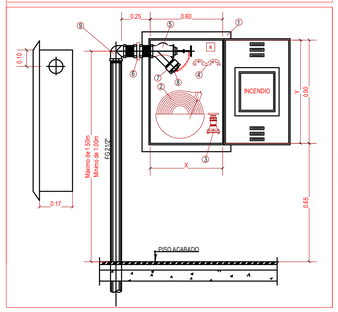
QUADRO DE ÁREAS GERAL:
Área total construída: 999,35 m²
Área total do Lote/Terreno: 2108,99 m²
Detalhamento do Quadro de Áreas: (ver prancha 01/04)

PRANCHA: 03/04

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Nome: COSME LISBOA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 63720-D MS
CPF/RG: 033.728.381-81

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL
Nome: WALTER SCHLATTER
CPF: 397.272.549-34
CNPJ: 24651200000172

DETALHE COMPONENTES HIDRANTE



ESPECIFICAÇÃO

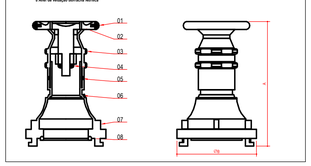
1	- CAIXA DE INCÊNDIO COM CESTA FIXA
2	- LANCE DE MANGUEIRA DE FIBRA POLIESTER
3	- ESGUICHO REGULAVEL DE 40mm
4	- CHAVE PARA UNIÃO ENGATE RÁPIDO
5	- REGISTRO TIPO ANGULAR ∅63,5mm
6	- UNIÃO GALVANIZADA 63,5(mm)
7	- ADAPTADOR STORZ 63,5/38 (mm) (MANG.38,0mm)
8	- TAMPÃO COM CORRENTE 38mm(MANG.38m)
9	- COTOVELO GALVANIZADO

MANGUEIRA	X	Y
até 30.00m	60cm	90cm

DETALHE DO ESGUICHO REGULAVEL

POSIÇÃO DESCRIÇÃO MATERIAIS NBR /ASTM
1 Protetor do Bocal Buna
2 Defletor Latão C38500
3 Anel O'Ring Buna
4 Porca de Deflexo Aço Inoxmartensitic
5 Anel O'Ring Buna
6 Bocal Latão C38500
7 Corpo Bocal C-C38500
8 Anel de Vedação Borracha Nitrílica

MEDIDAS	DIMENSÕES		PESO
BITOLA DA	A	B	KG
1 1/2" 45	166	52	1,500

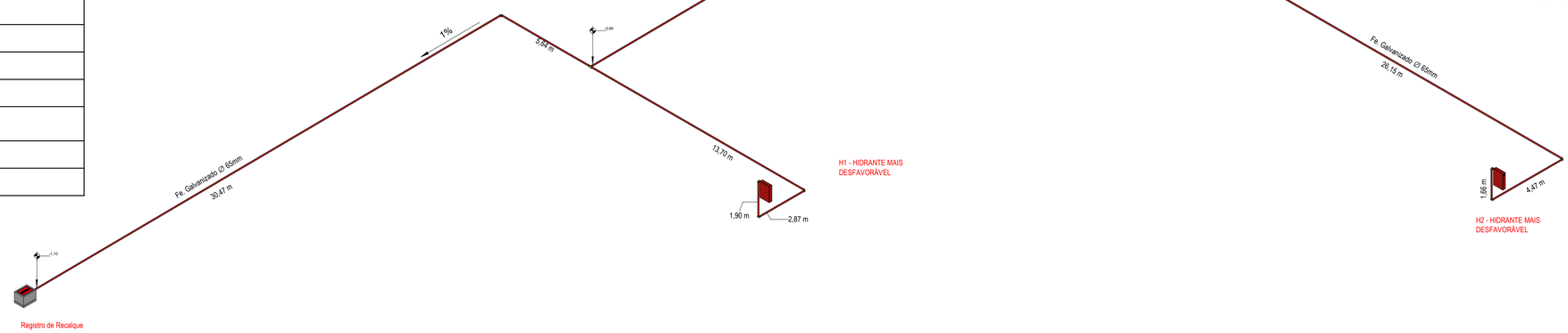


BOMBA

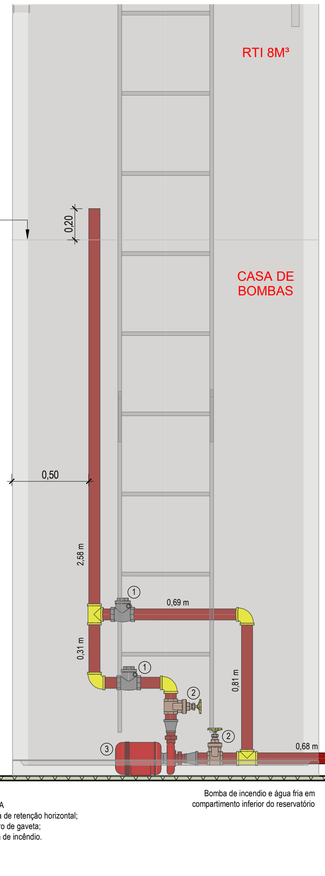
POTÊNCIA:	5 cv
VAZÃO:	300,75 l/min ou 18,05 m³/h
PRESSÃO:	31,18 mca

RESERVATÓRIO

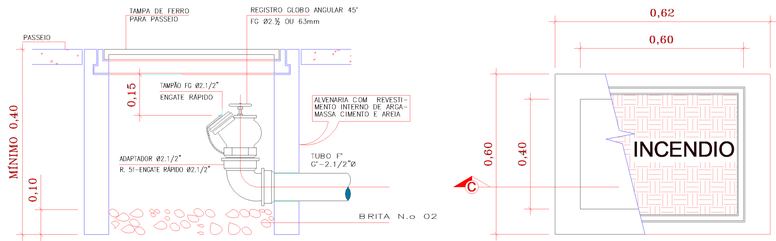
CAPAC. TOTAL:	20 m³
INCÊNDIO:	8 m³



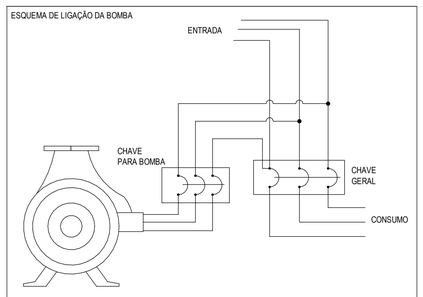
1 ISOMÉTRICO HIDRANTE



2 DETALHE BOMBA
1 : 20



04 - DETALHE CAIXA DE PASSEIO



OBSERVAÇÕES:

1 - A entrada de força para a edificação a ser protegida deve ser dimensionada para suportar o funcionamento das bombas de incêndio em conjunto com os demais componentes elétricos da edificação, a plena carga.

2 - As chaves elétricas de alimentação das bombas de incêndio devem ser sinalizadas com a inscrição:

"ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE"

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - ACESSÓRIOS TUBOS HIDRANTE

DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	UNIDADE
Registro de gaveta Industrial 2 1/2" - DocolBásicos	2 1/2"	4
Registro Globo Angular 45°	2.1/2" 2	1
Válvula de Retenção Horizontal 2.1/2" - Docol	2.1/2" 2	2

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - COMPRIMENTO DE TUBOS HIDRANTE

MATERIAL	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Ferro Galvanizado	65 mm	129,47

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - CONEXÕES DE TUBO HIDRANTE

DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QUANTIDADE
Té de redução de ferro galvanizado	65 mmø-65 mmø-65 mmø	4
Cotovelo de ferro galvanizado	65 mmø-65 mmø	14
Luva de redução de ferro Galvanizado	65 mmø-40 mmø	2
União de ferro galvanizado1	40 mmø-40 mmø	2

NOTAS HIDRANTES.:

- AS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DEVEM SER ACONDICIONADAS DENTRO DOS ABRIGOS EM ZIGUEZAGUE OU ADUCHADAS, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 12779/92

- NO INTERIOR DO ABRIGO PODE SER INSTALADA A VÁLVULA ANGULAR, DESDE QUE O SEU MANUSEIO E MANUTENÇÃO ESTEJAM GARANTIDOS.

- OS ABRIGOS DEVERÃO SER CONSTRUIDOS EM CHAPAS DE AÇO #18 MSG, DESCAPADAS, FOSFATIZADAS, PINTADAS EM PRIMEIRA DEMÃO COM FUNDO ANTI-FERRUGINOSO E NA SEGUNDA DEMÃO COM TINTA À BASE DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA E COM CESTAS BASCULANTES PARA MANGUEIRAS.

- A PORTA DO ABRIGO NÃO PODE SER TRANCADA.

- AS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO, A TOMADA DE ÁGUA E A BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA DE INCÊNDIO PODEM SER INSTALADAS DENTRO DO ABRIGO, DESDE QUE NÃO IMPEÇAM A MANOBRA OU A SUBSTITUIÇÃO DE QUALQUE PEÇA.

- HIDRANTE SIMPLES COM TUBULAÇÃO DE Ø63MM, COM MANGUEIRA Ø40MM E ESGUICHO REGULÁVEL.

OBS.:
- REDE DE HIDRANTE TIPO 2
- TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR VERMELHA E SEUS REGISTROS E VÁLVULAS NA COR AMARELA.
- TODA TUBULAÇÃO INDICADA PELO PISO DEVERÁ SER ENTERRADA (PROF: 50CM).
- A BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ PROTEGIDA CONTRA DANOS MECÂNICOS,INTEMPÉRIES, AGENTES QUÍMICOS FOGO E UMIDADE.

RR

01 un Adaptador STORZ - roscas interna
01 un Tampão cego com corrente tipo "STORZ" 2.1/2"
01 un Registro de gaveta com haste ascendente de bronze 2.1/2"
01 un Caixa na parede em chapa de aço com inscrição "HIDRANTE"

H1 = H2 = H3 = H4

01 un Adaptador STORZ - roscas interna
01 un Abrigo Simples de Incêndio 90x60x17 conjugado com hidrante
01 un Chave para Conexão Engate Rápido 1.1/2"x2.1/2"
01 un Esguicho de Jato Regulável 40mm
01 un Mangueiras Ø 40mm x 30m
01 un Niple 2.1/2"
01 un Registro Globo 45º 2.1/2"
01 un Tampão cego com corrente tipo "STORZ" 2.1/2"
01 un Botoeira para acionamento do alarme de incêndio Tipo "QUEBRE O VIDRO"
01 un Botoeira para acionamento da Bomba

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMS:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(x)NOVO ( ) ATUALIZA O PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUI O PSCIP Nº:

TÍTULO DO DESENHO:
REDE DE HIDRANTES

OCUPAÇÃO:
H-6 SERVIÇOS DE SAÚDE

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

NOME FANTASIA:
CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

ENDEREÇO:
AVENIDA DEZESSEIS, S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS

DATA: FEVEREIRO/2026 REVISÃO:00

Nº ART:

OBSERVAÇÕES:

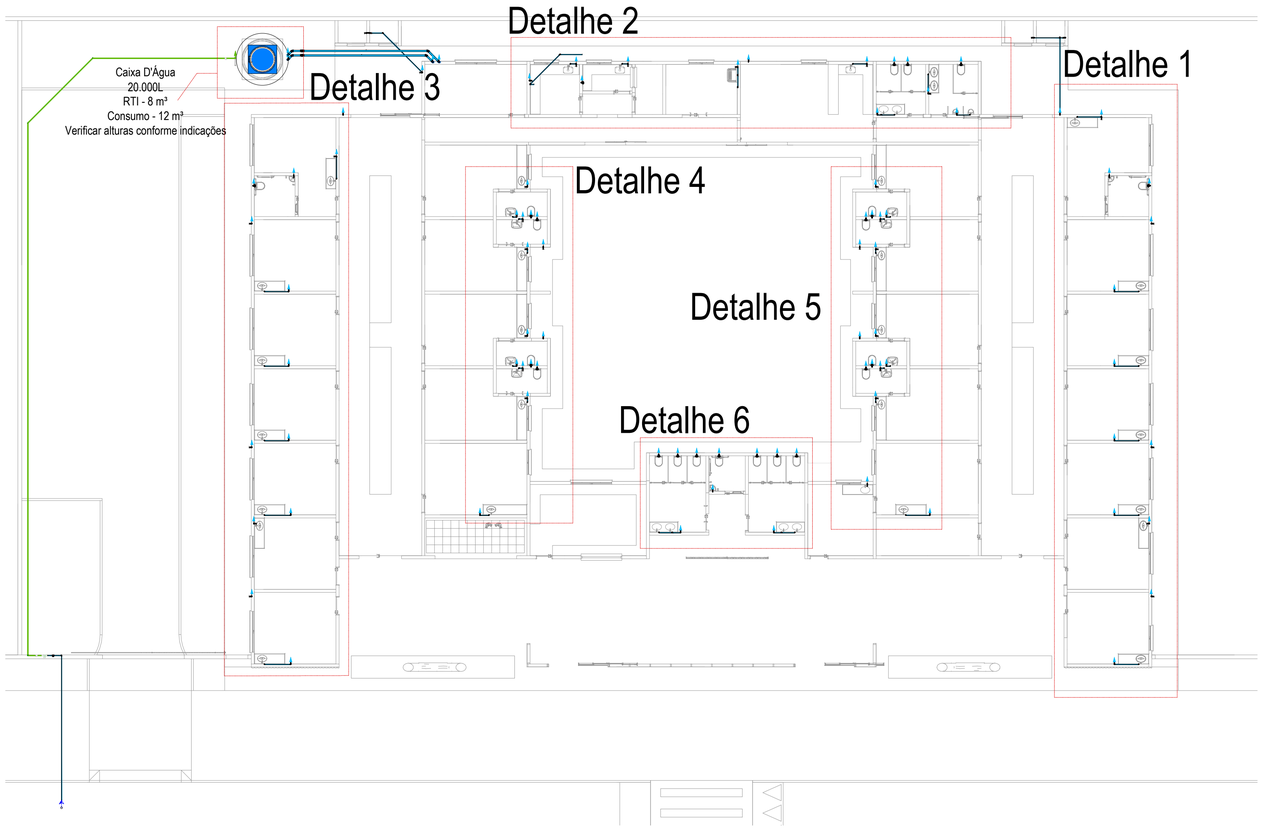
ESCALA : COMO INDICADO

QUADRO DE ÁREAS GERAL:
Área total construída: 999,35 m²
Área total do Lote/Terreno: 2108,99 m²
Detalhamento do Quadro de Áreas: (ver prancha 01/04)

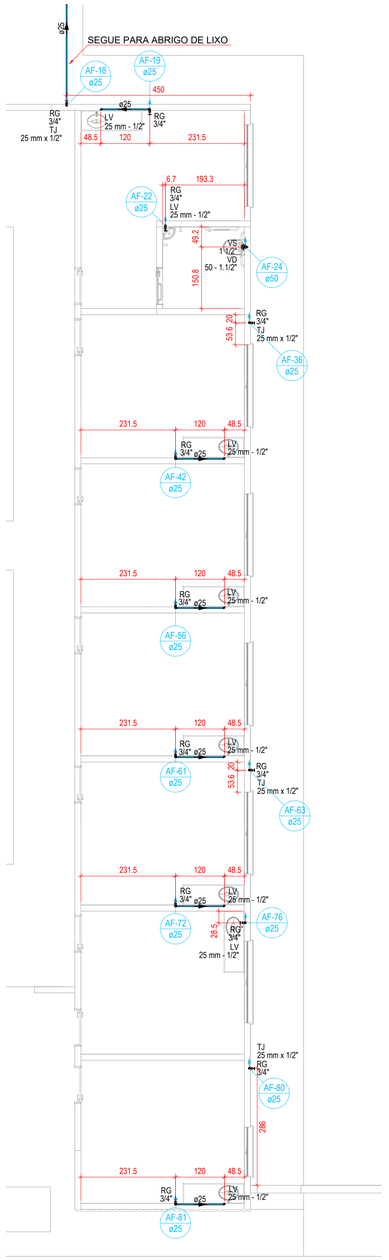
PRANCHA: 04/04

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.04.23 13:01:29 -04'00'
Nome: COSME LISBOA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 63720-D MS
CPF/RG: 033.728.381-81

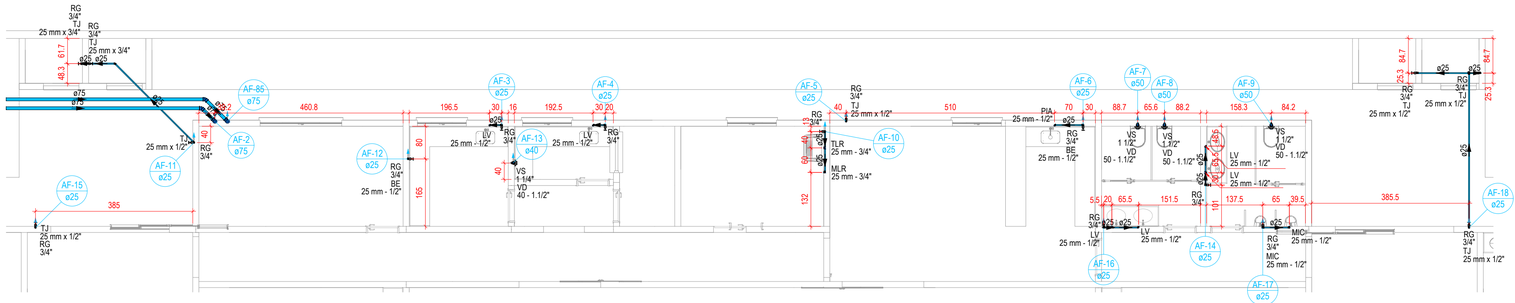
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL
Nome: WALTER SCHLATTER
CPF: 397.272.549-34
CNPJ:24651200000172



1 PLANTA BAIXA
1:150



2 DETALHE 1
1:75



3 DETALHE 2
1:75

Lista de materiais - Térreo	
Alimentação	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	2 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 45 soldável	
25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	3 pç
Luva soldável	
25 mm	6 pç
Tubos	
25 mm	38.83 m
Água fria	
CPVC Aquatherm	
Joelho 45	
28 mm	1 pç
Joelho 90	
28 mm	2 pç
Tubo CPVC 3 Mts	
28 mm	4.05 m
Metais	
Hidrômetro individual	
1,5 m³/h - 3/4"	1 pç
Registro bruto de gaveta industrial	
2.1/2"	2 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	64 pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	1 pç
PVC Acessórios	
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	21 pç
PVC rígido roscável	
Luva c/ rosca	
3/4"	2 pç
Tubete de polipropileno para hidrômetro	
3/4"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	128 pç
40 mm - 1.1/2"	1 pç
50 mm - 1.1/2"	20 pç
75 mm - 2.1/2"	4 pç
Joelho 45 soldável	
25 mm	1 pç
75 mm	4 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	47 pç
75 mm	4 pç
Luva soldável	
25 mm	62 pç
40 mm	1 pç
50 mm	20 pç
75 mm	4 pç
Tubos	
25 mm	171.76 m
40 mm	2.28 m
50 mm	32.38 m
75 mm	14.87 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	3 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	60 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	7 pç
Tê sold c/ bucha latão bolsa central	
25 mm- 3/4"	1 pç
Reservatórios	
Taça	
-20.000 litros	1 pç

Lista de materiais - Cobertura	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 pç
Luva soldável	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	6.39 m
Água fria	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	
75 mm - 2.1/2"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
32 mm - 25 mm	2 pç
50 mm - 40 mm	1 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	30 pç
50 mm - 32 mm	3 pç
75 mm - 50 mm	6 pç
Joelho 45 soldável	
25 mm	11 pç
50 mm	4 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	65 pç
40 mm	1 pç
50 mm	22 pç
75 mm	6 pç
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
Luva soldável	
25 mm	3 pç
32 mm	7 pç
50 mm	32 pç
75 mm	18 pç
Tubos	
25 mm	95.21 m
32 mm	33.6 m
40 mm	1.8 m
50 mm	58.74 m
75 mm	132.43 m
Tê 90 soldável	
25 mm	7 pç
50 mm	5 pç
75 mm	5 pç
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	14 pç
50 mm - 25 mm	6 pç
75 mm - 50 mm	44 pç

Legenda de condutos
Água fria
Alimentação

TABELA DE REVISÃO				
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°46'4.80"S
52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
----	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO PI PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:00:35 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA - DETALHES - LISTA DE MATERIAIS

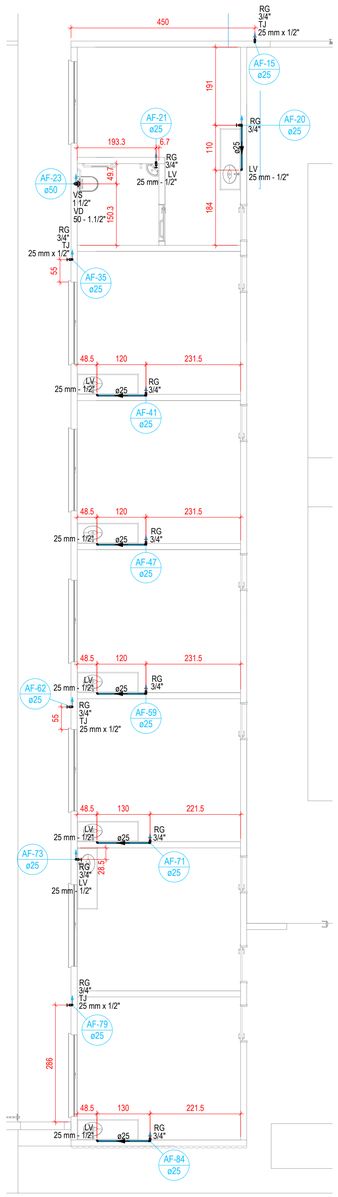
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

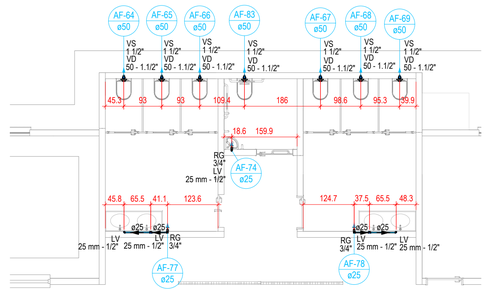
FOLHA
01/11

HIDROSSANITÁRIO

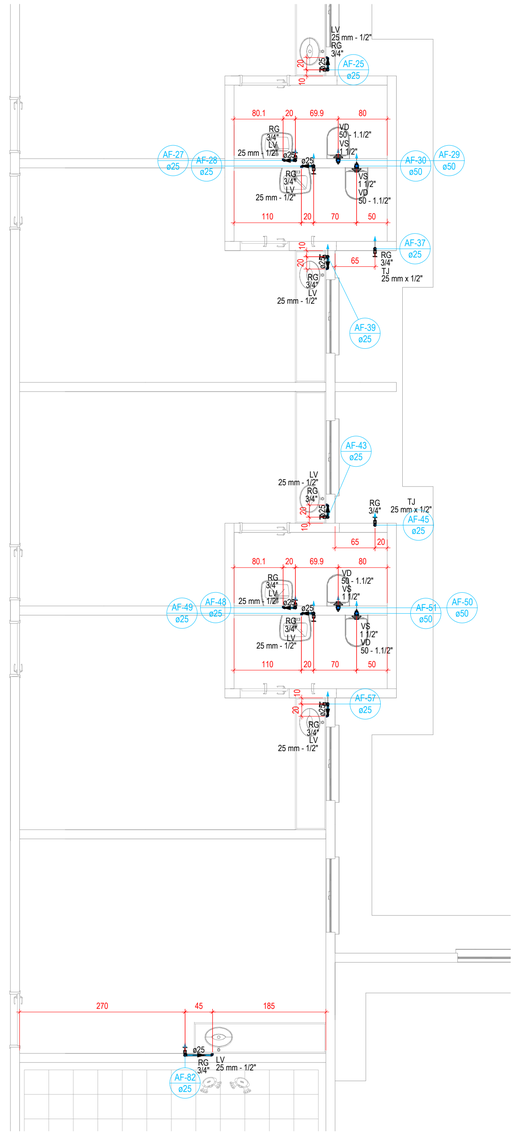
CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



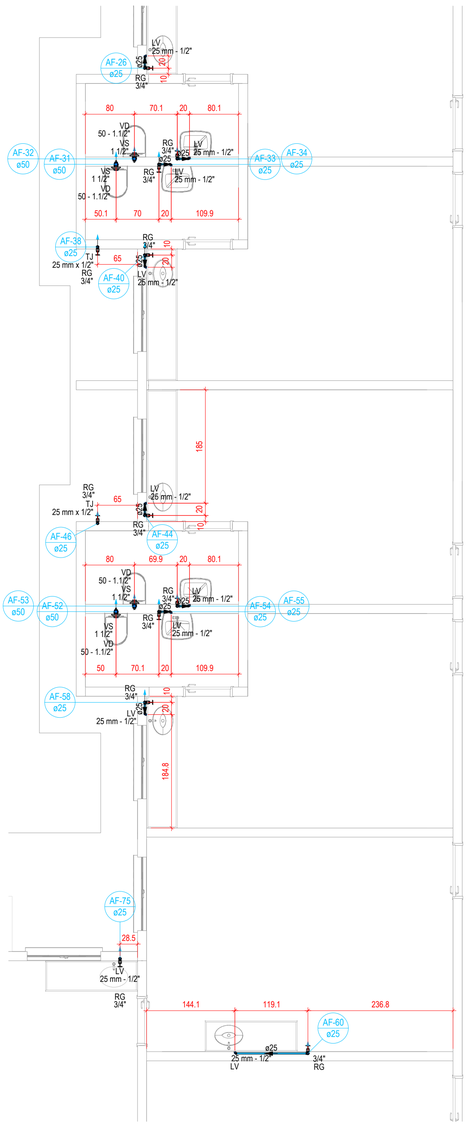
1 DETALHE 3
1:75



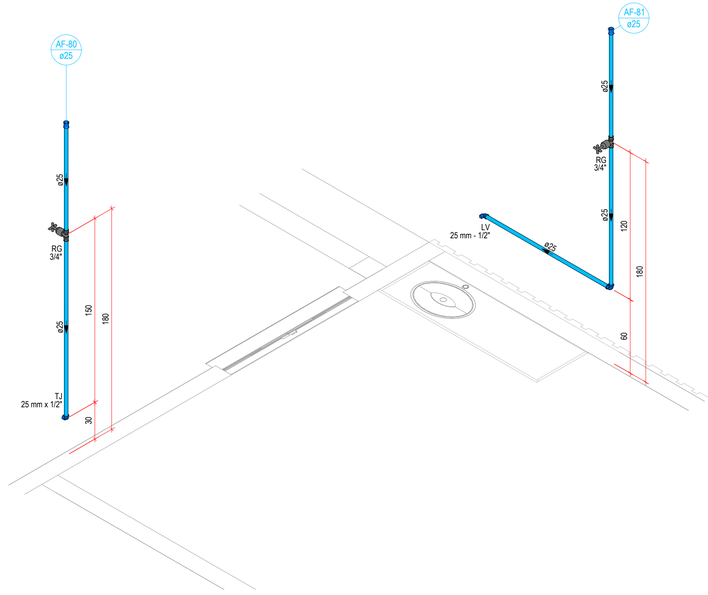
2 DETALHE 6
1:75



3 DETALHE 4
1:50



4 DETALHE 5
1:50



5 ISOMÉTRICO - COORDENAÇÃO
1:25

6 ISOMÉTRICO - PRÉ CONSULTA E CONSULTÓRIO 11
1:25

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°48'4.80"S 52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
---	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:02:37 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
DETALHES E ISOMÉTRICOS

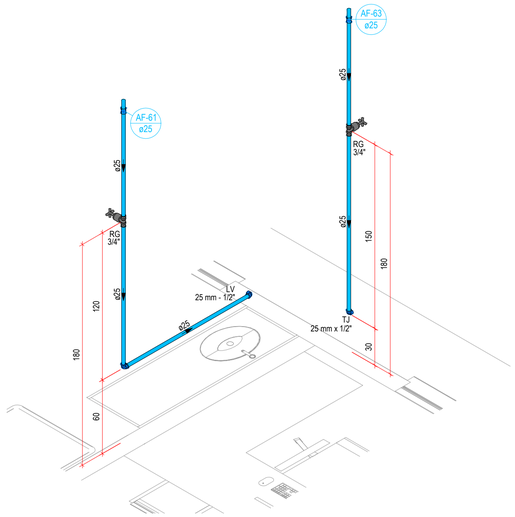
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

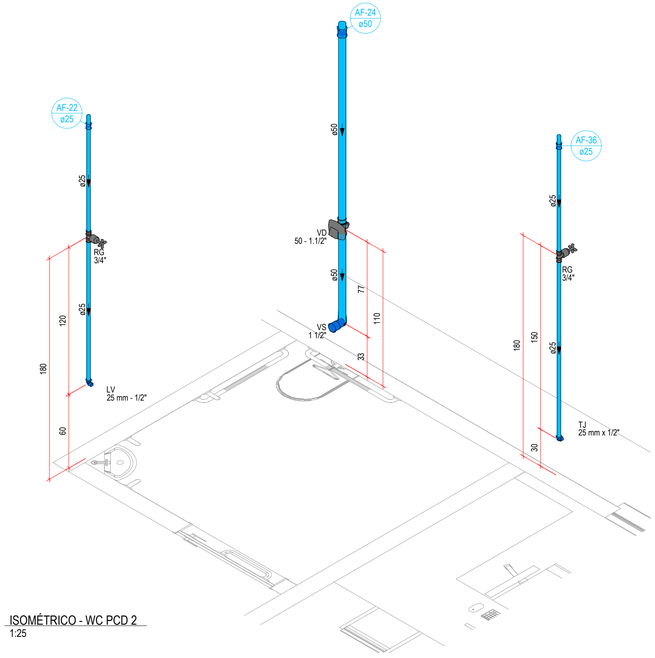
FOLHA
02/11

HIDROSSANITÁRIO

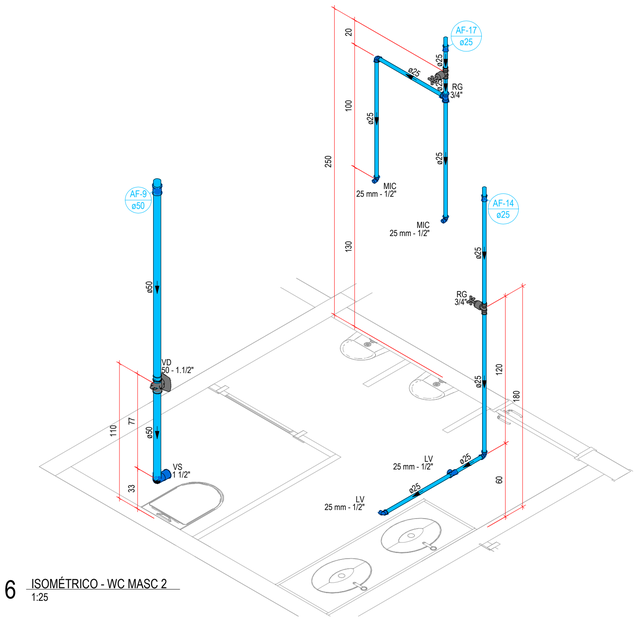
CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



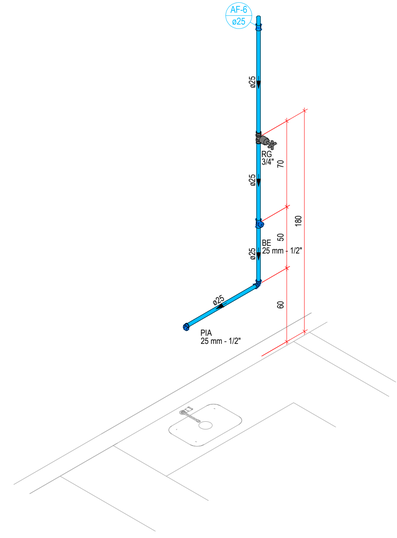
1 ISOMÉTRICO - CONSULTÓRIO 12
1:25



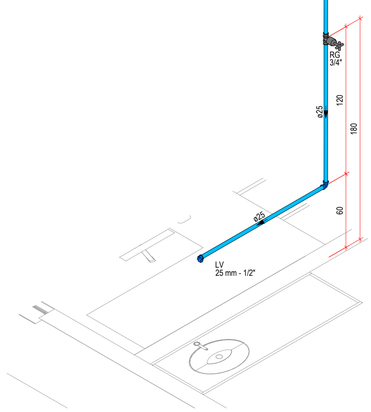
4 ISOMÉTRICO - WC PCD 2
1:25



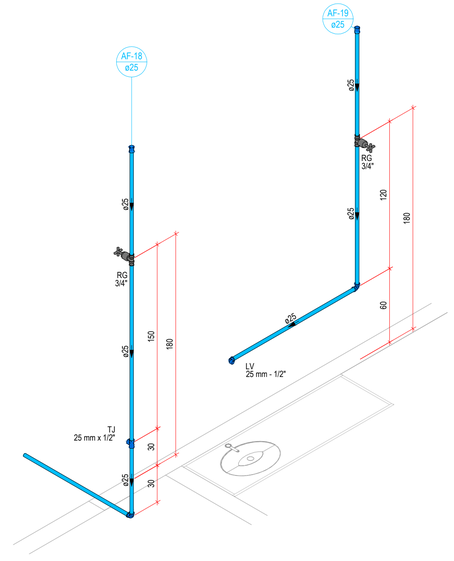
6 ISOMÉTRICO - WC MASC 2
1:25



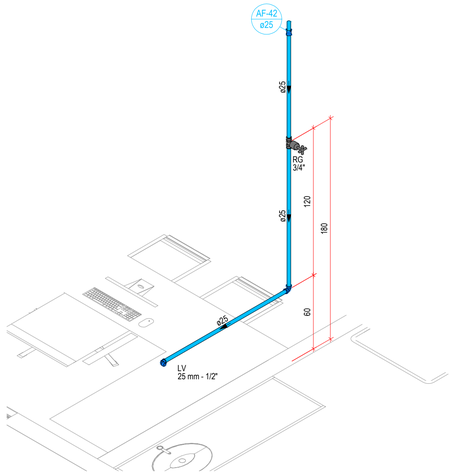
8 ISOMÉTRICO - COPA/ESTAR
1:25



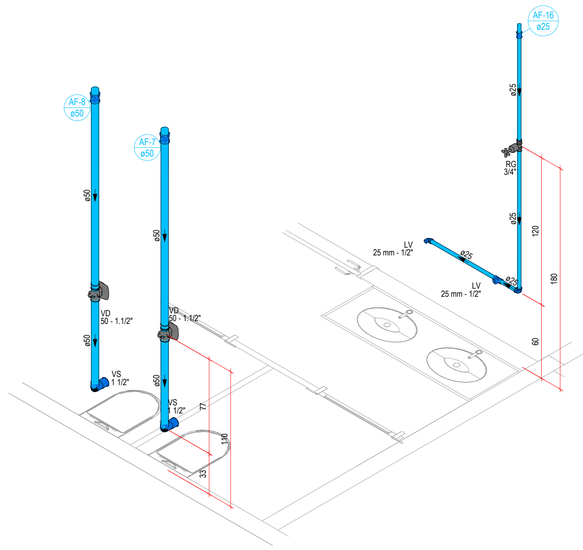
2 ISOMÉTRICO - CONSULTÓRIO 13
1:25



5 ISOMÉTRICO - CONSULTÓRIO 15
1:25



3 ISOMÉTRICO - CONSULTÓRIO 14
1:25



7 ISOMÉTRICO - WC FEM 2
1:25

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°46'4.80"S
52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
---	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:02:56 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
ISOMÉTRICOS

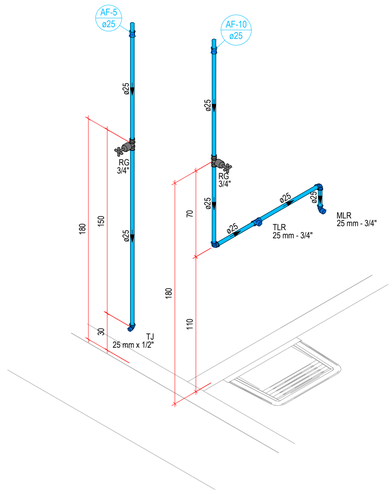
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

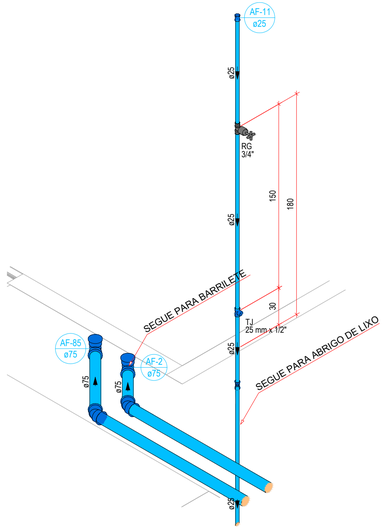
FOLHA
03/11

HIDROSSANITÁRIO

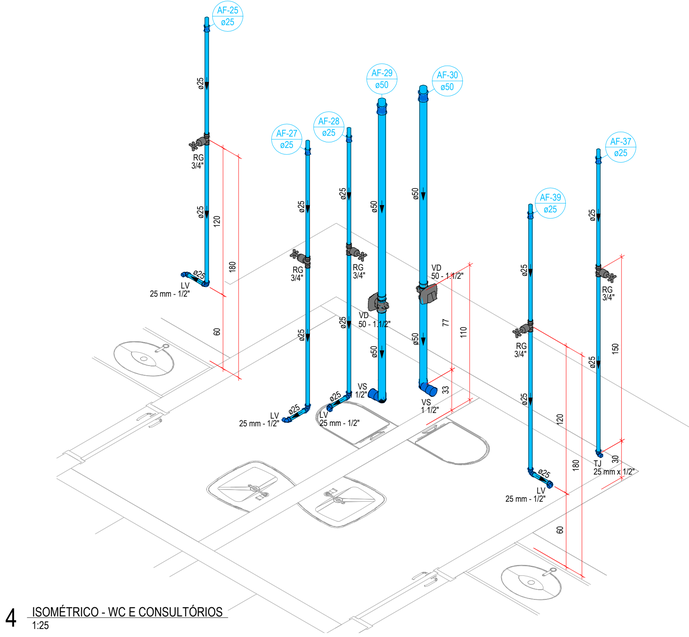
CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



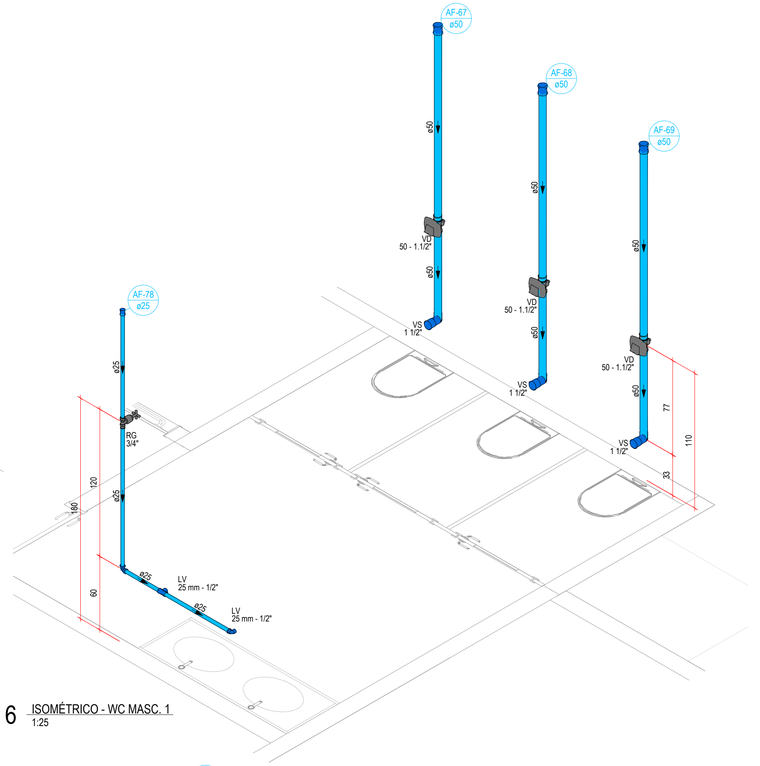
1 ISOMÉTRICO - LAVANDERIA
1:25



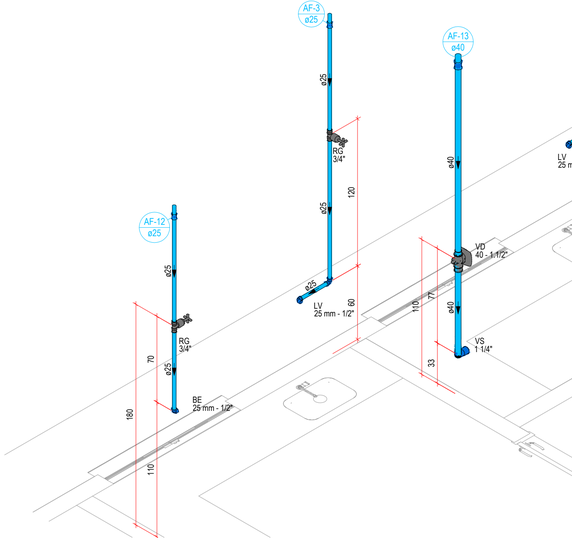
3 ISOMÉTRICO - DETALHE BARRILETE/TORNEIRA DE JARDIM
1:25



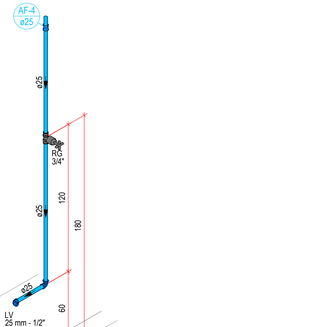
4 ISOMÉTRICO - WC E CONSULTÓRIOS
1:25

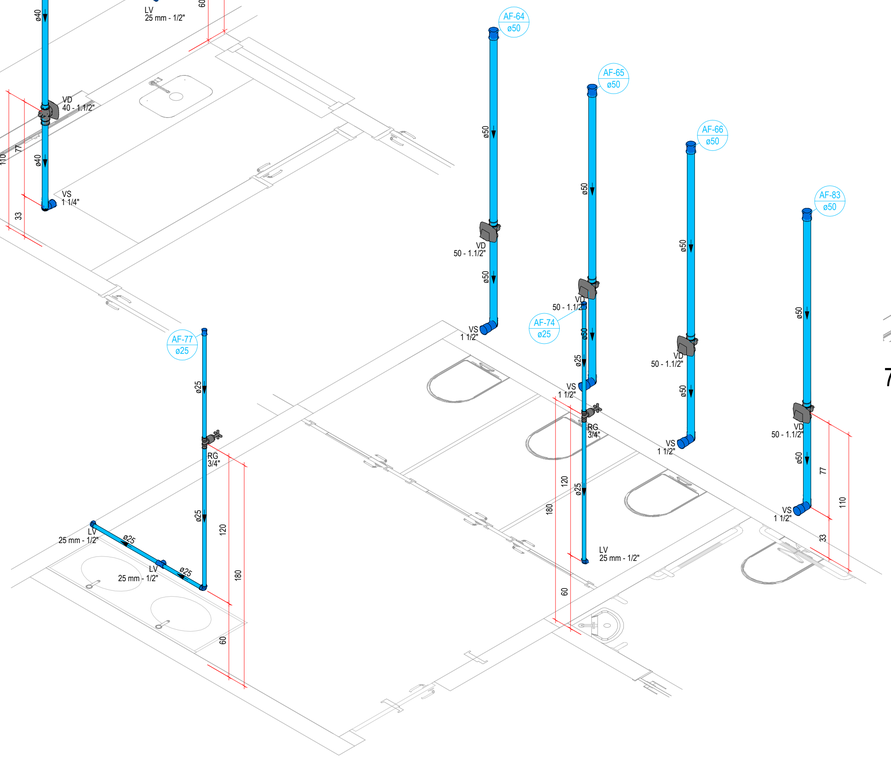


6 ISOMÉTRICO - WC MASC. 1
1:25

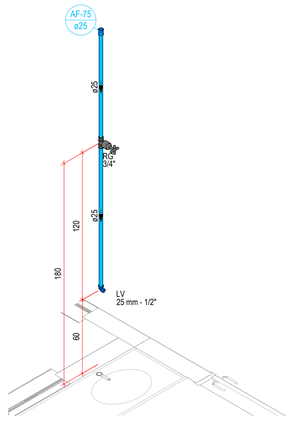


2 ISOMÉTRICO - EXPURGO/ESTERILIZAÇÃO
1:25





5 ISOMÉTRICO - WC PCD 3 E WC FEM 1
1:25



7 ISOMÉTRICO - GESSO E CONSULTÓRIO 16
1:25



TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°46'4.80"S 52°37'28.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
---	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:01:16 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
ISOMÉTRICOS

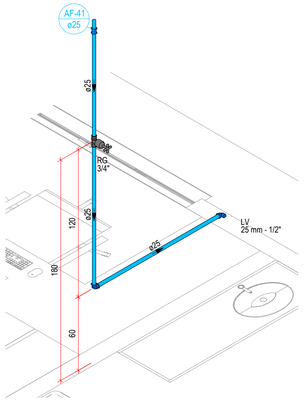
ESCALA
COMO INDICADO

FOLHA
04/11

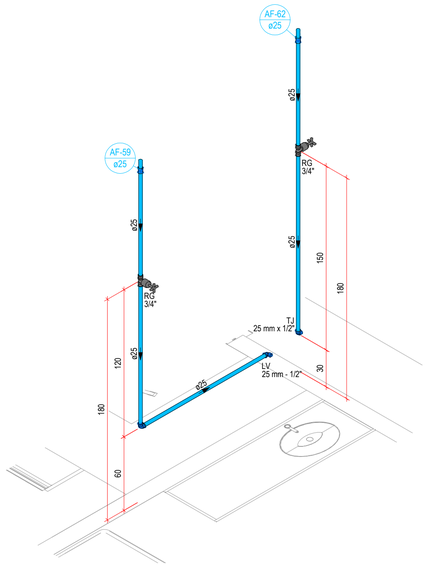
DESENHISTA
RAFAEL NUNES

HIDROSSANITÁRIO

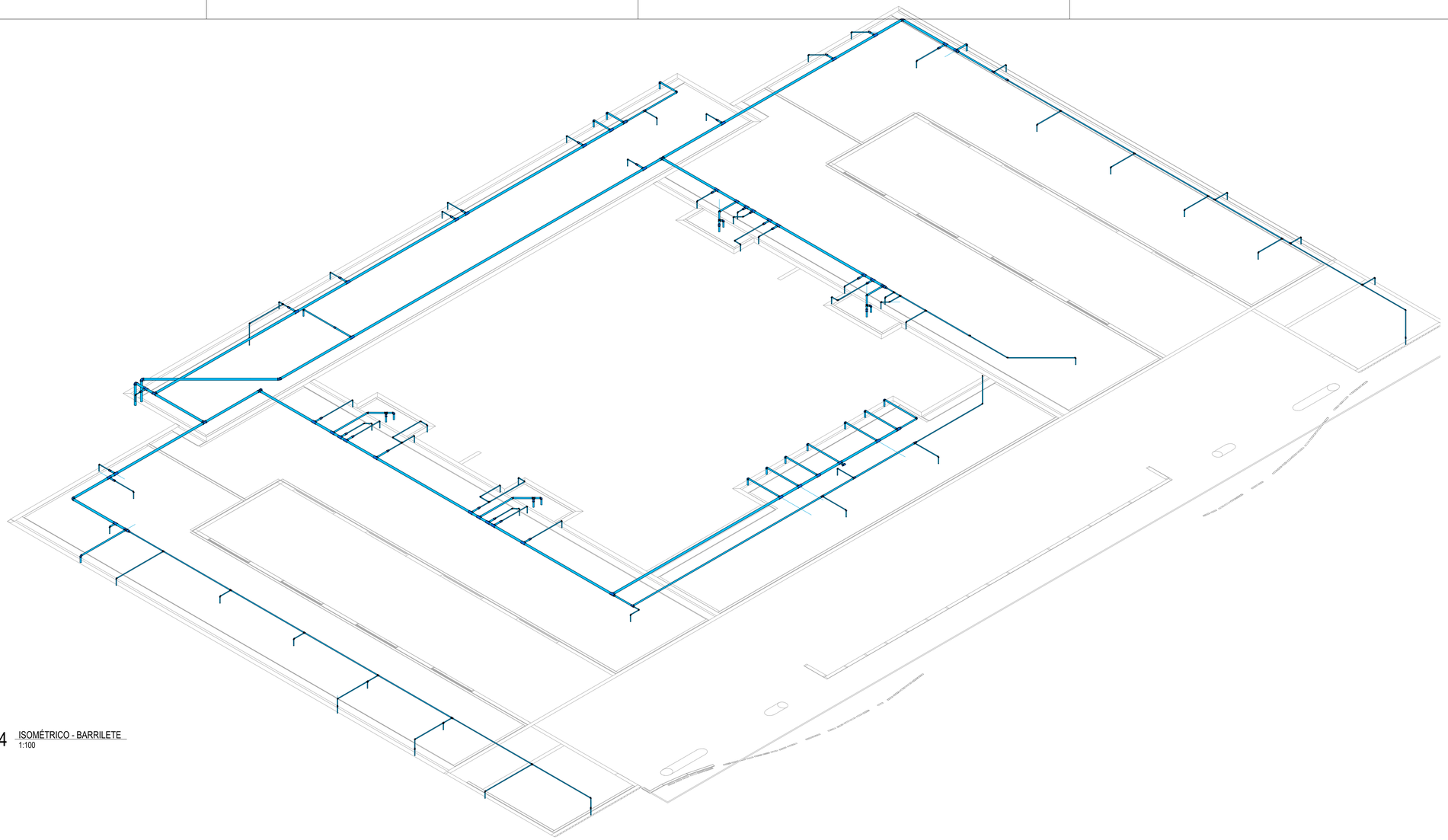
CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



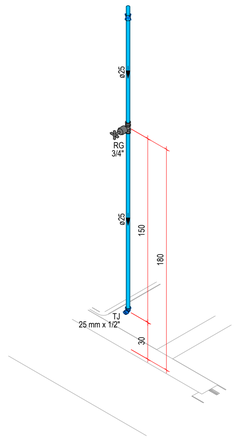
1 ISOMÉTRICO - CONSULTÓRIOS
1:25



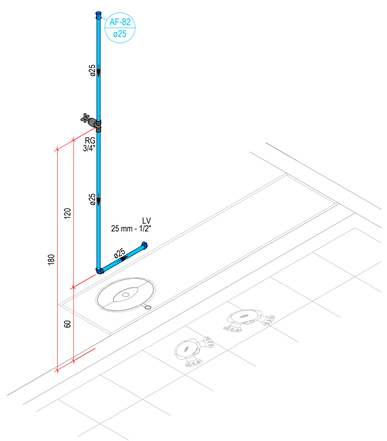
2 ISOMÉTRICO - CONSULTÓRIO 4
1:25



4 ISOMÉTRICO - BARRILETE
1:100

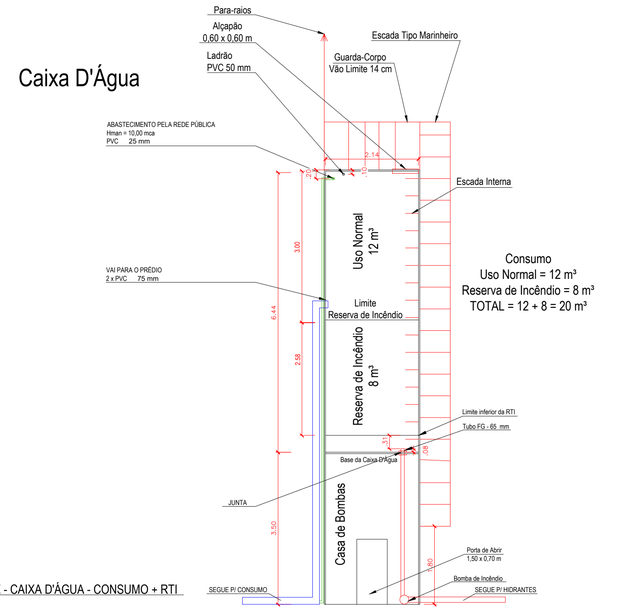


3 ISOMÉTRICO - TORNEIRA DE JARDIM
1:25



5 ISOMÉTRICO - CONSULTÓRIO 6
1:25

INC - Incêndio - Tubo Galvanizado
EXT - Extravasor / Ladrão - Tubo PVC



6 DETALHE - CAIXA D'ÁGUA - CONSUMO + RTI
S/ESCALA

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°48'4.80"S
52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
----	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:01:55 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR-CODE

CONTEÚDO
ISOMÉTRICOS - BARRILETE - DETALHE CAIXA D'ÁGUA

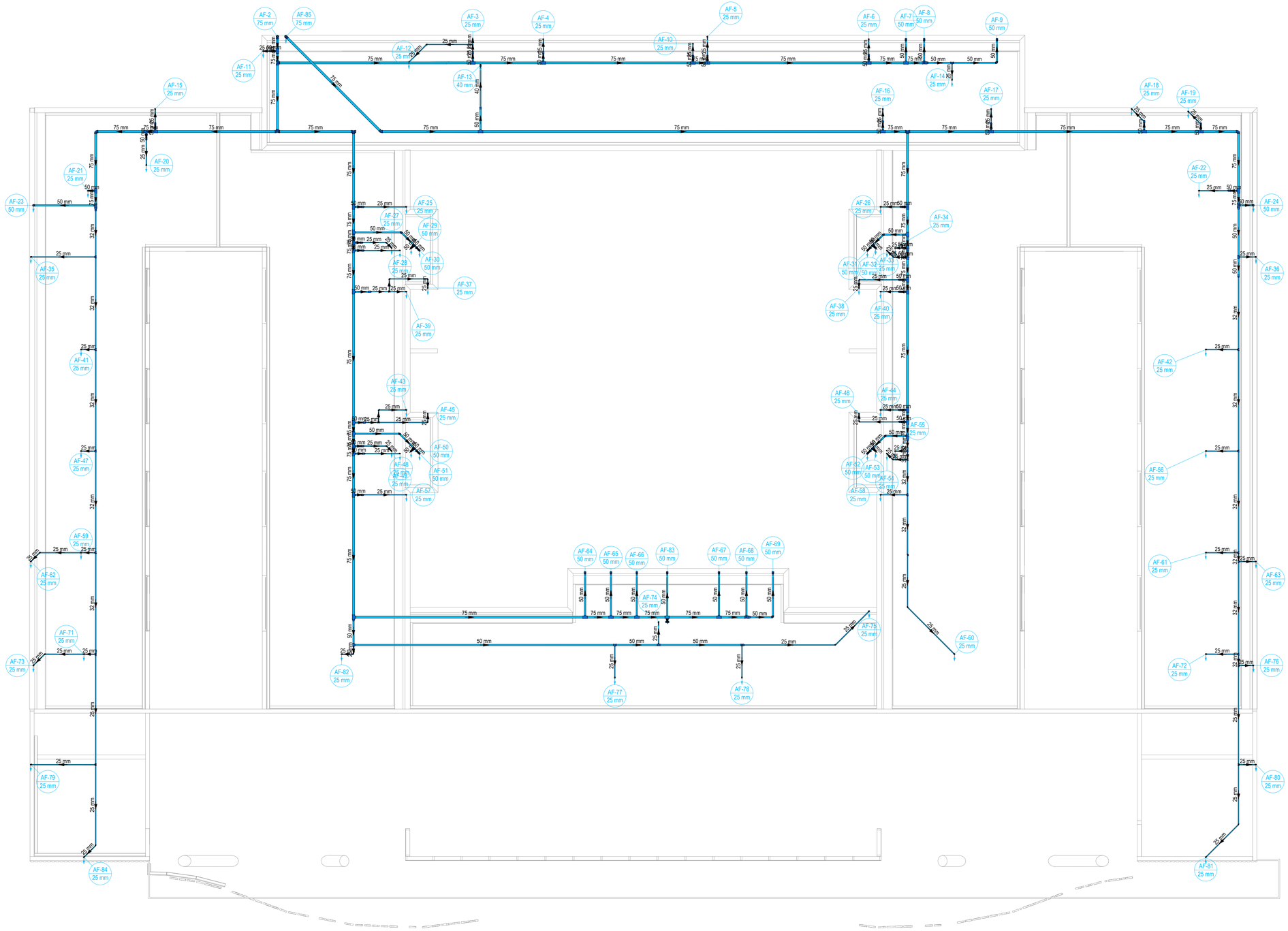
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

FOLHA
05/11

HIDROSSANITÁRIO

CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



1 PLANTA COBERTURA
1:75

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°48'4.80"S
52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
----	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:01:36 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
PLANTA DE COBERTURA - BARRILETE

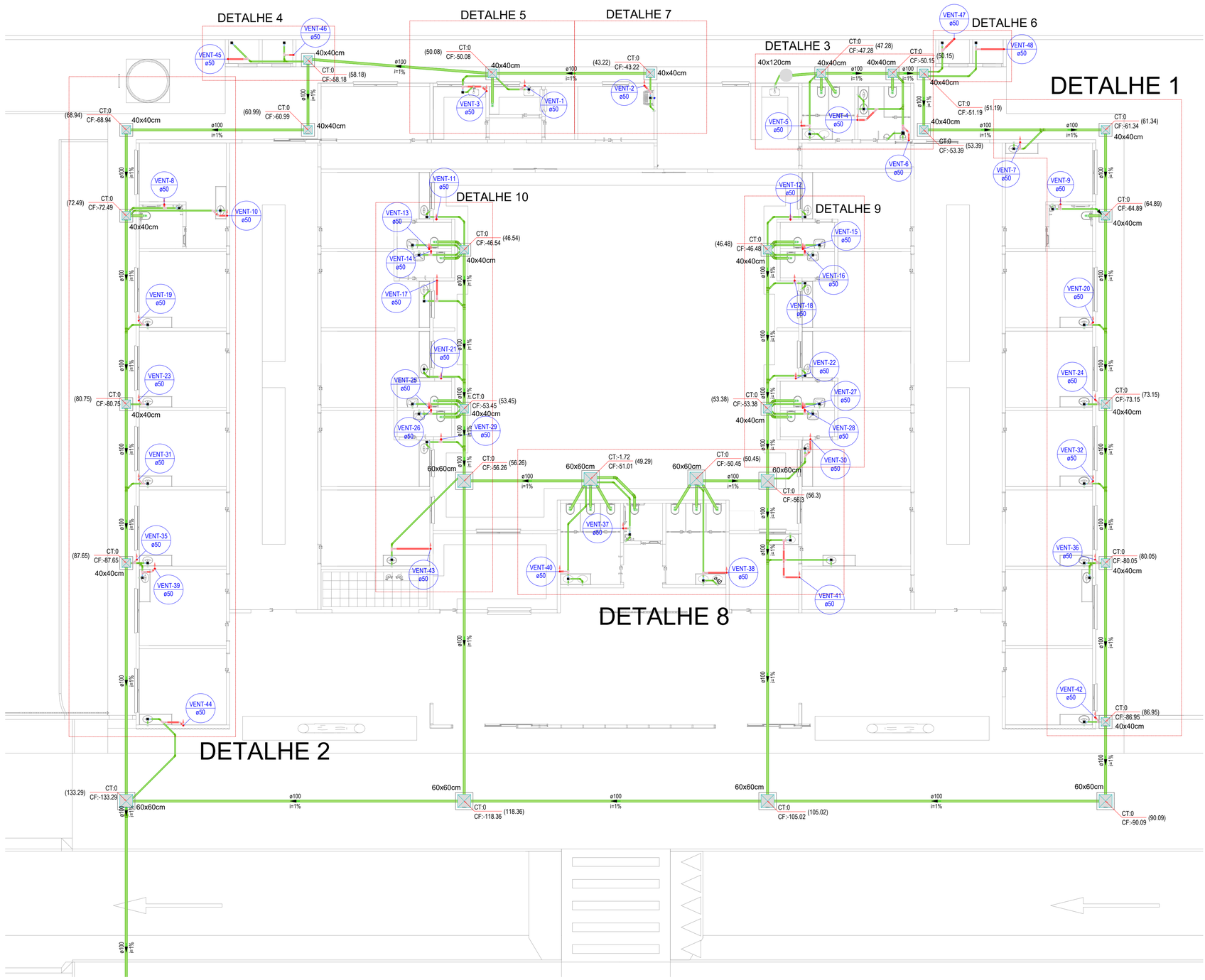
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

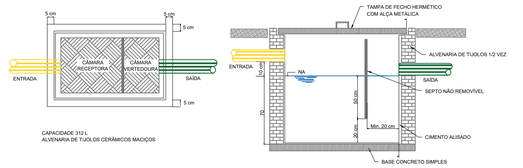
FOLHA
06/11

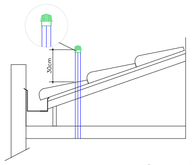
HIDROSSANITÁRIO

CHA - 2505 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



1 PLANTA BAIXA
1:100





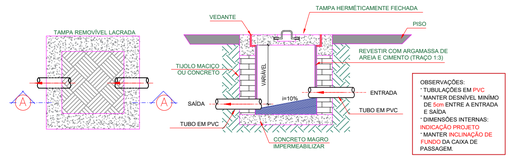
DETALHE - TERMINAL DE VENTILAÇÃO TELHADO
Sem esc.



BITOLA	A	B	C	D
50	64	62	25,5	50,7
75	73	87	31,5	75,5
100	85	115	40	101,6

*medidas em milímetros

TERMINAL DE VENTILAÇÃO
Sem esc.



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
Sem escala

Lista de materiais - Tarraxo

Esgoto	
Caixa de Inspeção Esgoto Simples	
Alvenaria	
CE - 40 x 40 cm	22 pç
CE - 60 x 60 cm	7 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada - Esgoto	
150x150x50 - grelha redonda	47 pç
150x185x75 - grelha quadrada	1 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	2 pç
Curva 90 curta	
40 mm	51 pç
Joelho 45	
100 mm	10 pç
40 mm	15 pç
50 mm	53 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
100 mm	21 pç
40 mm	2 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90 curvo p/ esgoto secundário	
40 mm - 1 1/2"	49 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	12 pç
50 mm - 50 mm	3 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples	
100 mm	16 pç
Sifão para esgoto hospitalar	
100 mm	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	229.6 m
50 mm - 2"	89.62 m
75 mm - 3"	2.35 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	44.18 m
Válvula de retenção	
100 mm	1 pç
Unidades de Tratamento	
Unidade de Tratamento	
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 140 REFEIÇÕES/DIA) EM CONCRETO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0.4 X 2.1 M, ALTURA INTERNA = 1 M	1 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	7 pç
Joelho 90	
50 mm	91 pç
Luva simples	
50 mm	40 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	4 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
50 mm - 2"	143.38 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	46 pç
75 mm - 50 mm	1 pç

Lista de materiais - Cobertura

Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	18 pç
Joelho 90	
50 mm	63 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	6 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	14 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
50 mm - 2"	121.82 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	23 pç

Legenda de condutos

Esgoto
Ventilação

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL: AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000
COORDENADAS: 18°48'4.80"S 52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
----	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO PI PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:00:57 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

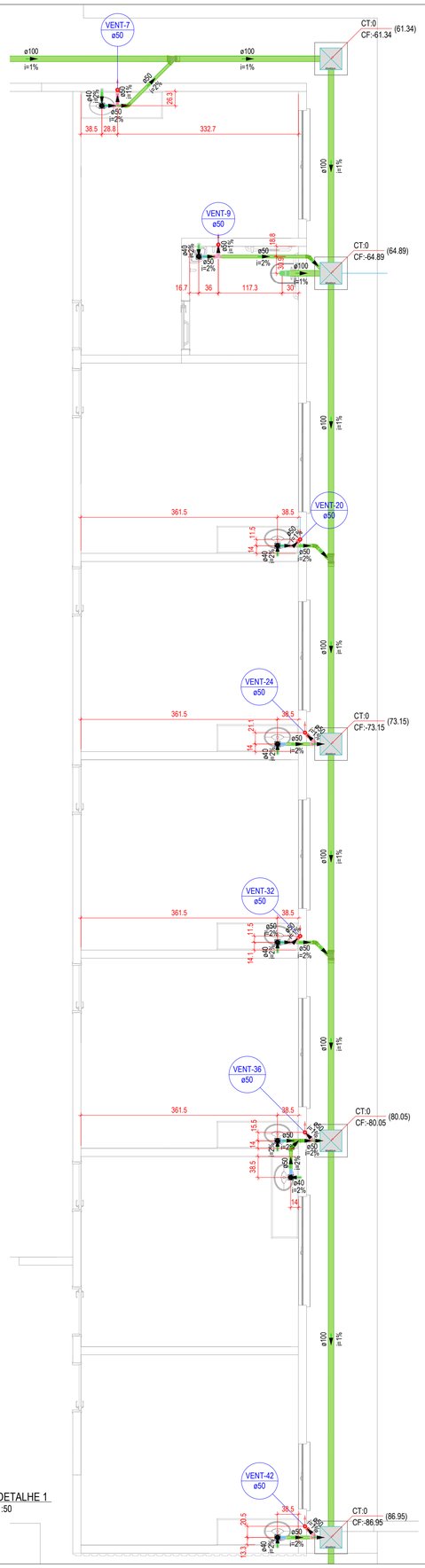
PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

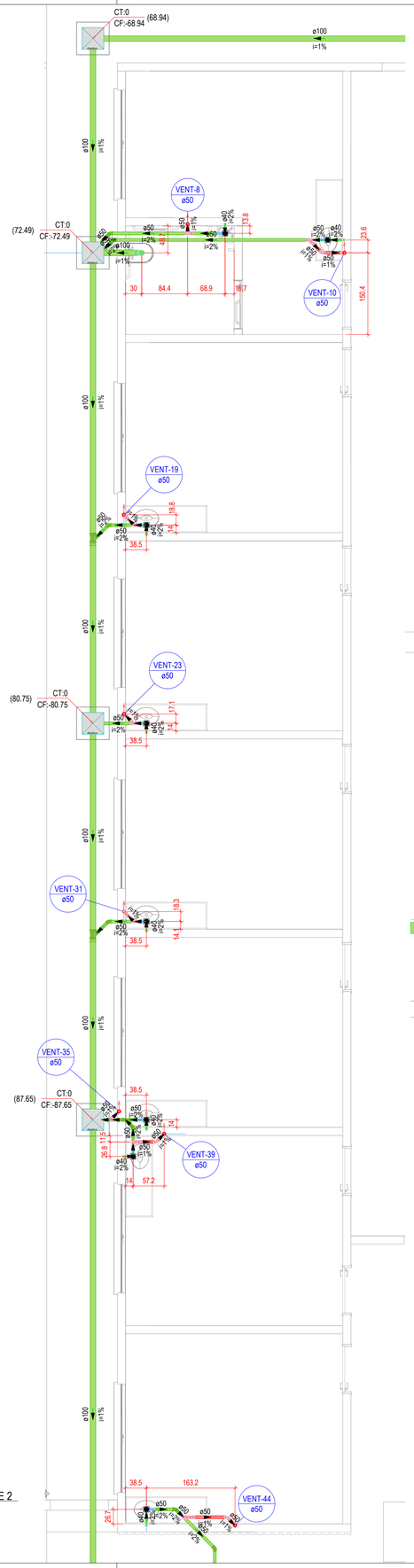
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - DETALHES - LISTA DE MATERIAIS
ESCALA: COMO INDICADO
DESENHISTA: RAFAEL NUNES
FOLHA: 07/11

HIDROSSANITÁRIO

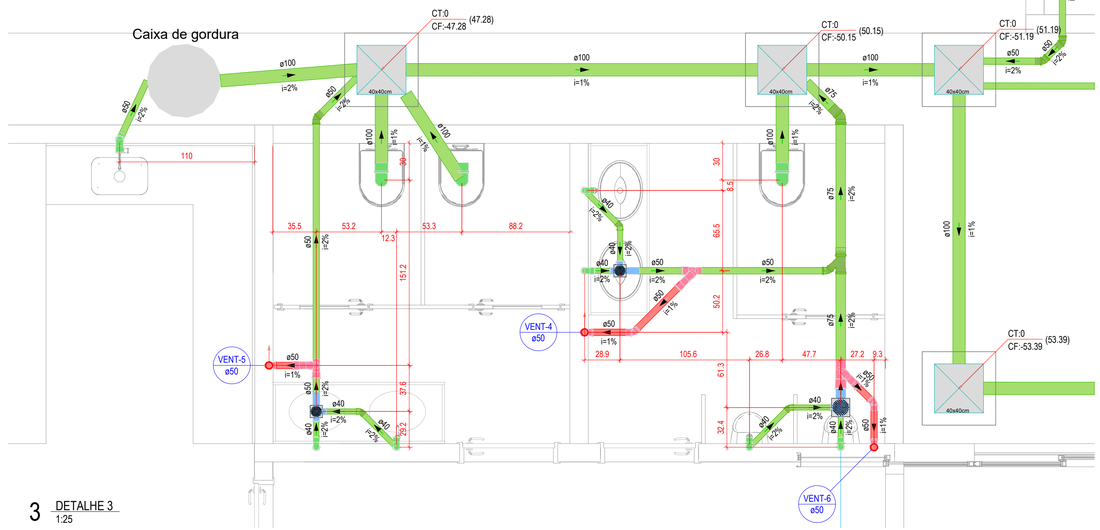
CHA - 2206 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



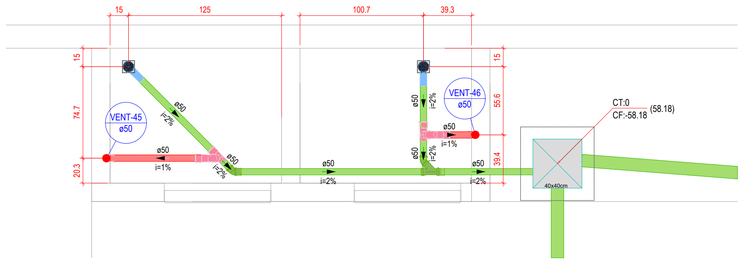
1 DETALHE 1
1:50



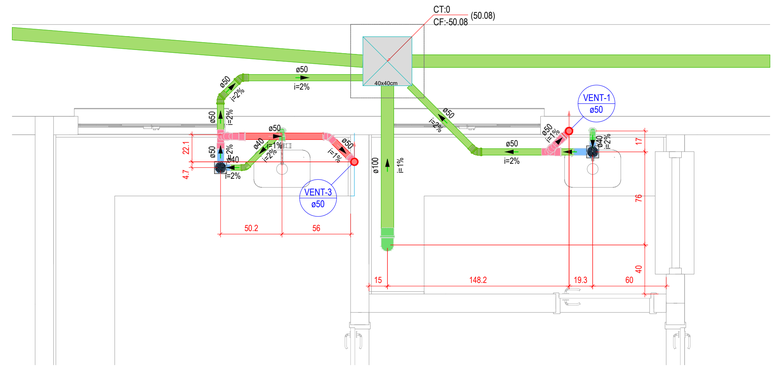
2 DETALHE 2
1:50



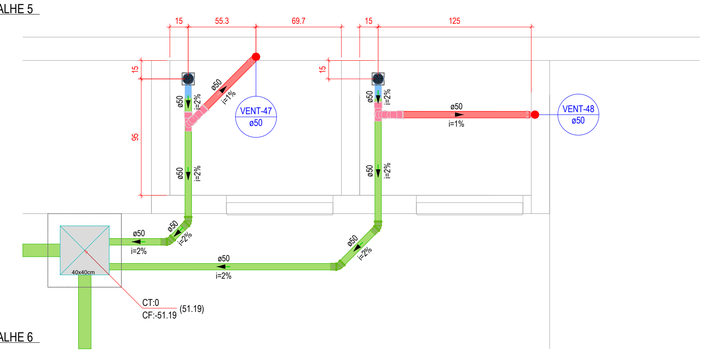
3 DETALHE 3
1.25



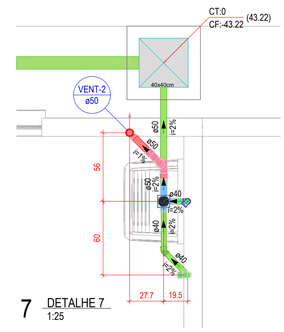
4 DETALHE 4
1:25



5 DETALHE 5
1:25



6 DETALHE 6
1:25



7 DETALHE 7
1:25

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL: AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000
COORDENADAS: 18°46'4.80"S 52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
----	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO PI PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:02:12 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

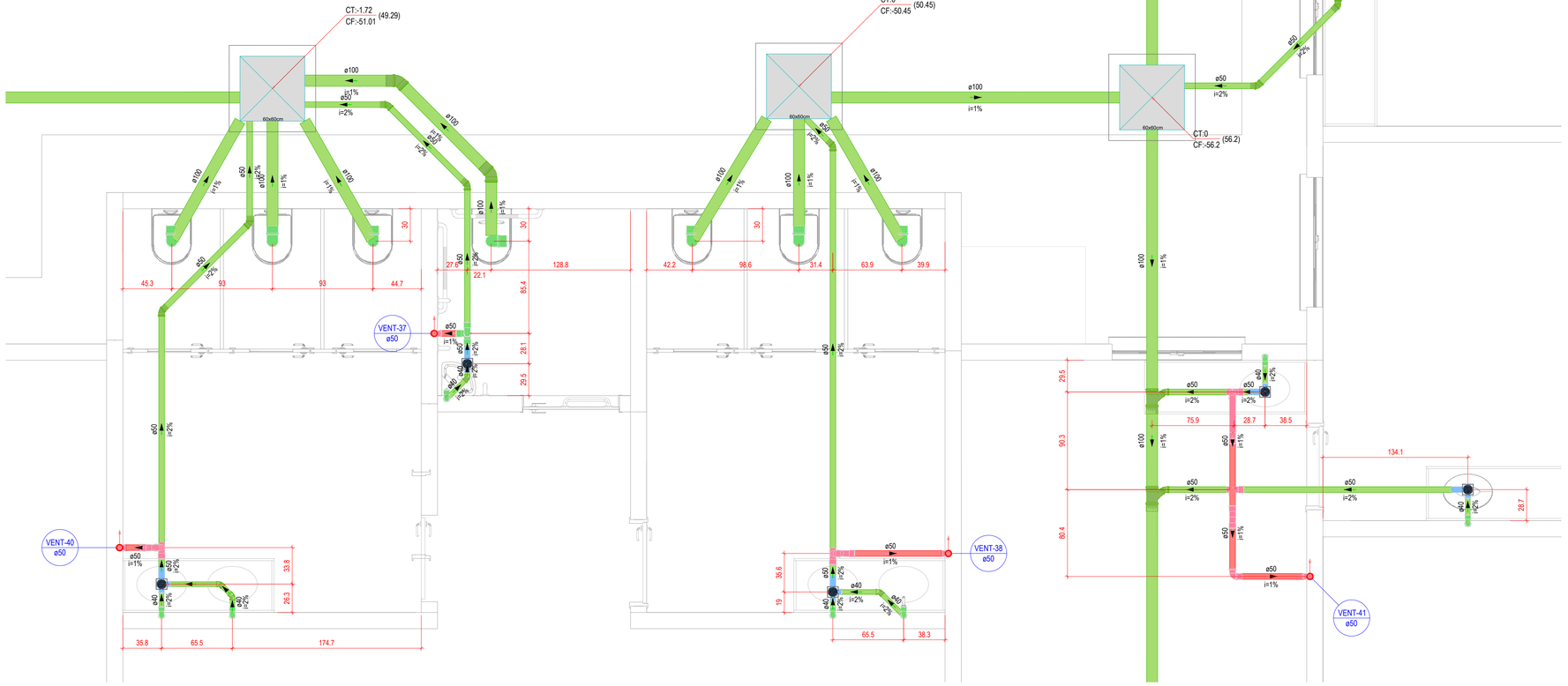
QR CODE

CONTEÚDO
DETALHES

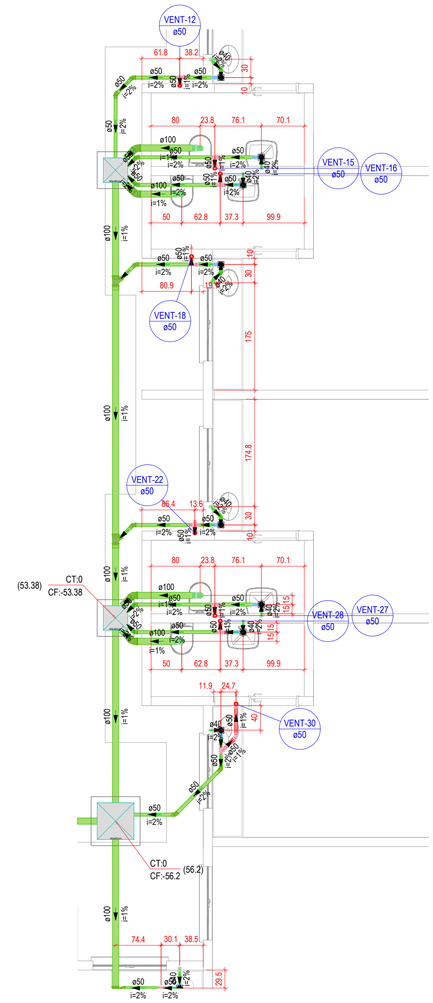
ESCALA: COMO INDICADO
FOLHA: 08/11
DESENHISTA: RAFAEL NUNES

HIDROSSANITÁRIO

CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



1 DETALHE 8
1:25



2 DETALHE 9
1:25

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°46'4.80"S
52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
----	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:00:19 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
DETALHES

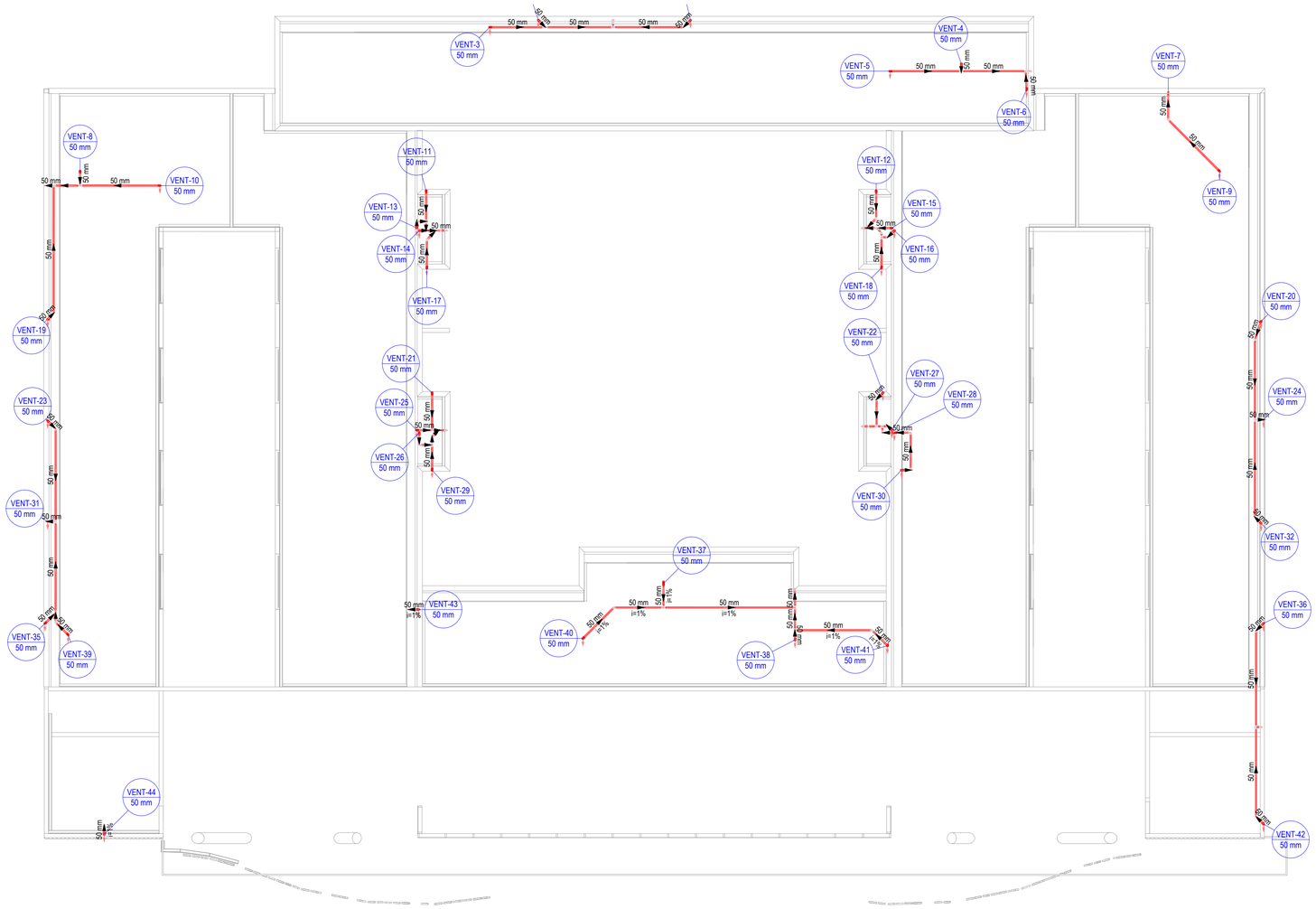
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

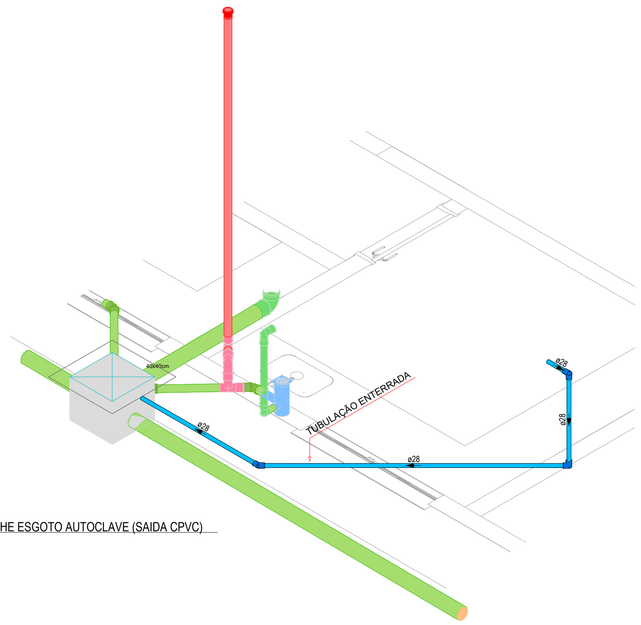
FOLHA
09/11

HIDROSSANITÁRIO

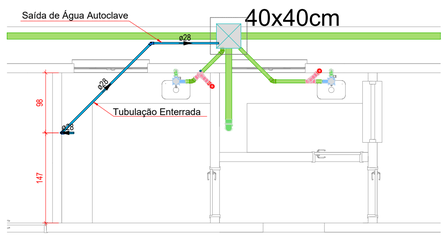
CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



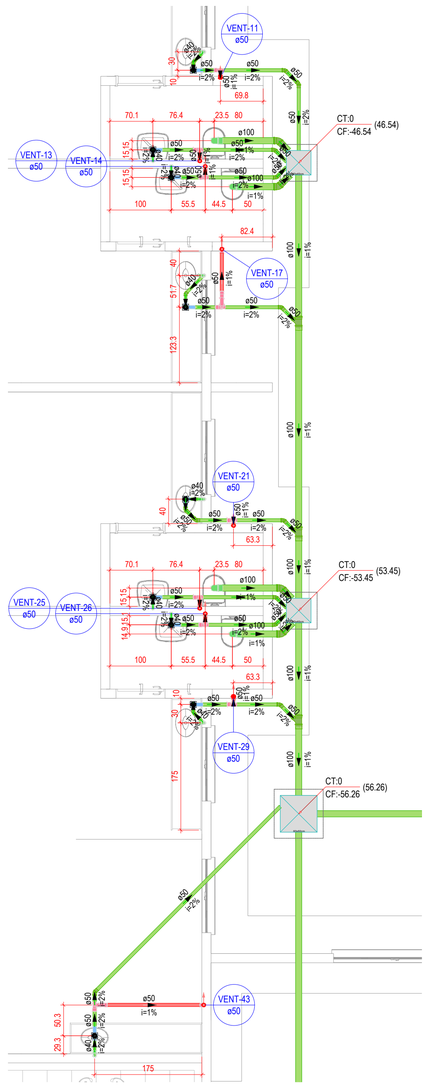
1 PLANTA DE COBERTURA - VENTILAÇÃO
1:100



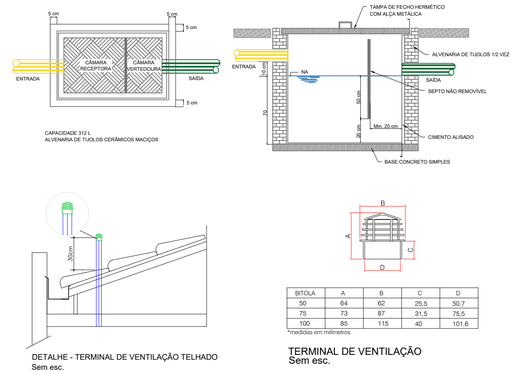
2 ISOMÉTRICO - DETALHE ESGOTO AUTOCLAVE (SAIDA CPVC)
1:25



3 DETALHE - SAÍDA DE ESGOTO AUTOCLAVE (CPVC)
1:25



4 DETALHE 10
1:25

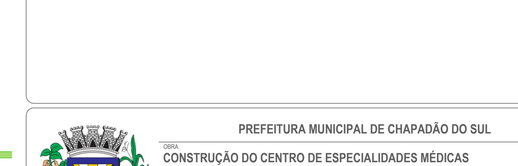


DETALHE - TERMINAL DE VENTILAÇÃO TELHADO
Sem esc.

BITOLA	A	B	C	D
50	64	62	25,5	50,7
75	73	87	31,5	75,5
100	85	115	40	101,6

*medidas em milímetros

TERMINAL DE VENTILAÇÃO
Sem esc.



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
Sem escala

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°48'4.80"S 52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
----	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO PI PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 15:59:58 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
PLANTA DE COBERTURA - DETALHE E ISOMÉTRICO ESGOTO AUTOCLAVE

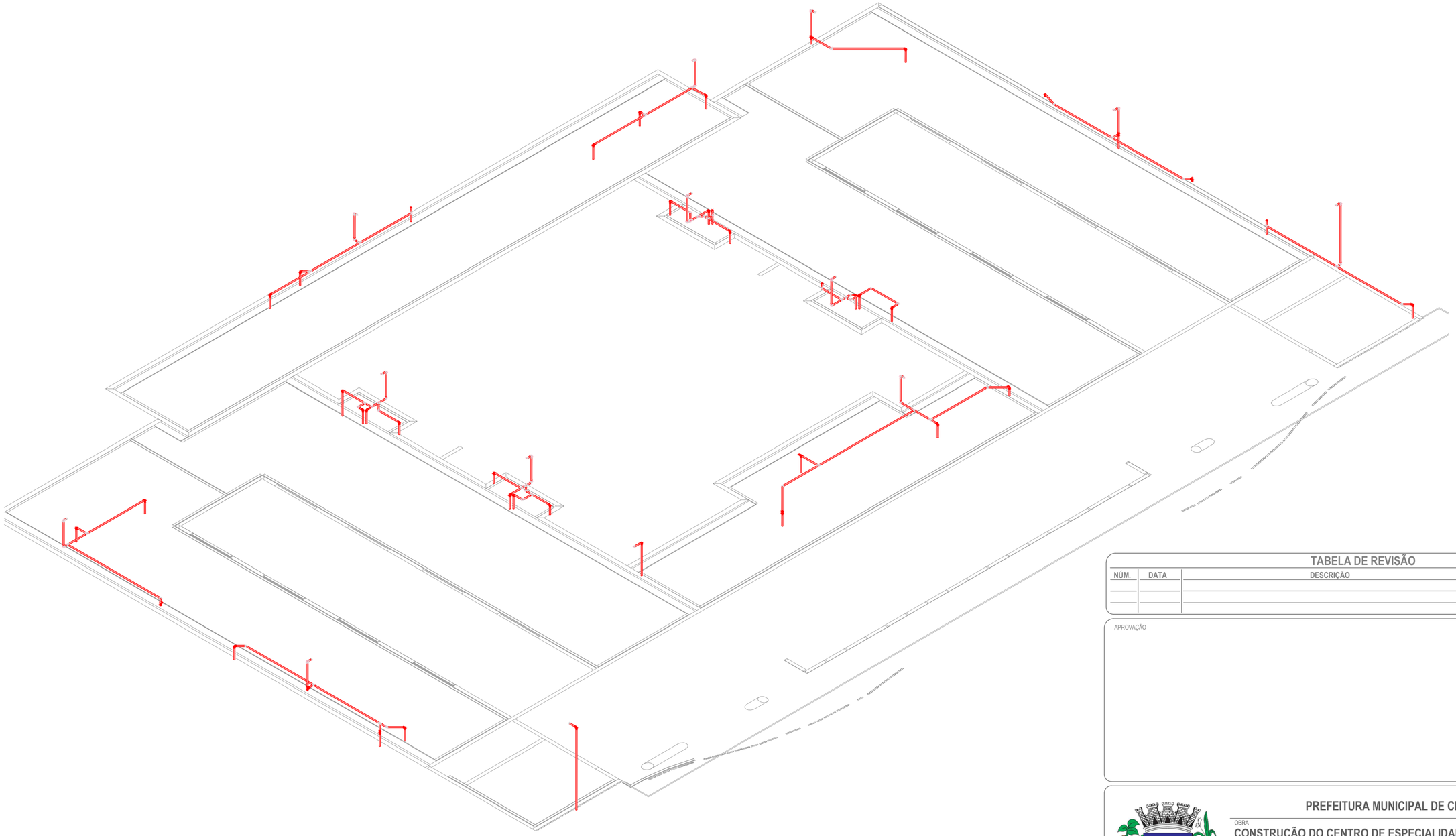
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

FOLHA
10/11

HIDROSSANITÁRIO

CHA - 2206 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



1 ISOMÉTRICO - RAMAIS DE VENTILAÇÃO
1:125

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°48'4.80"S
52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
----	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:03:20 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
ISOMÉTRICO - RAMAIS DE VENTILAÇÃO

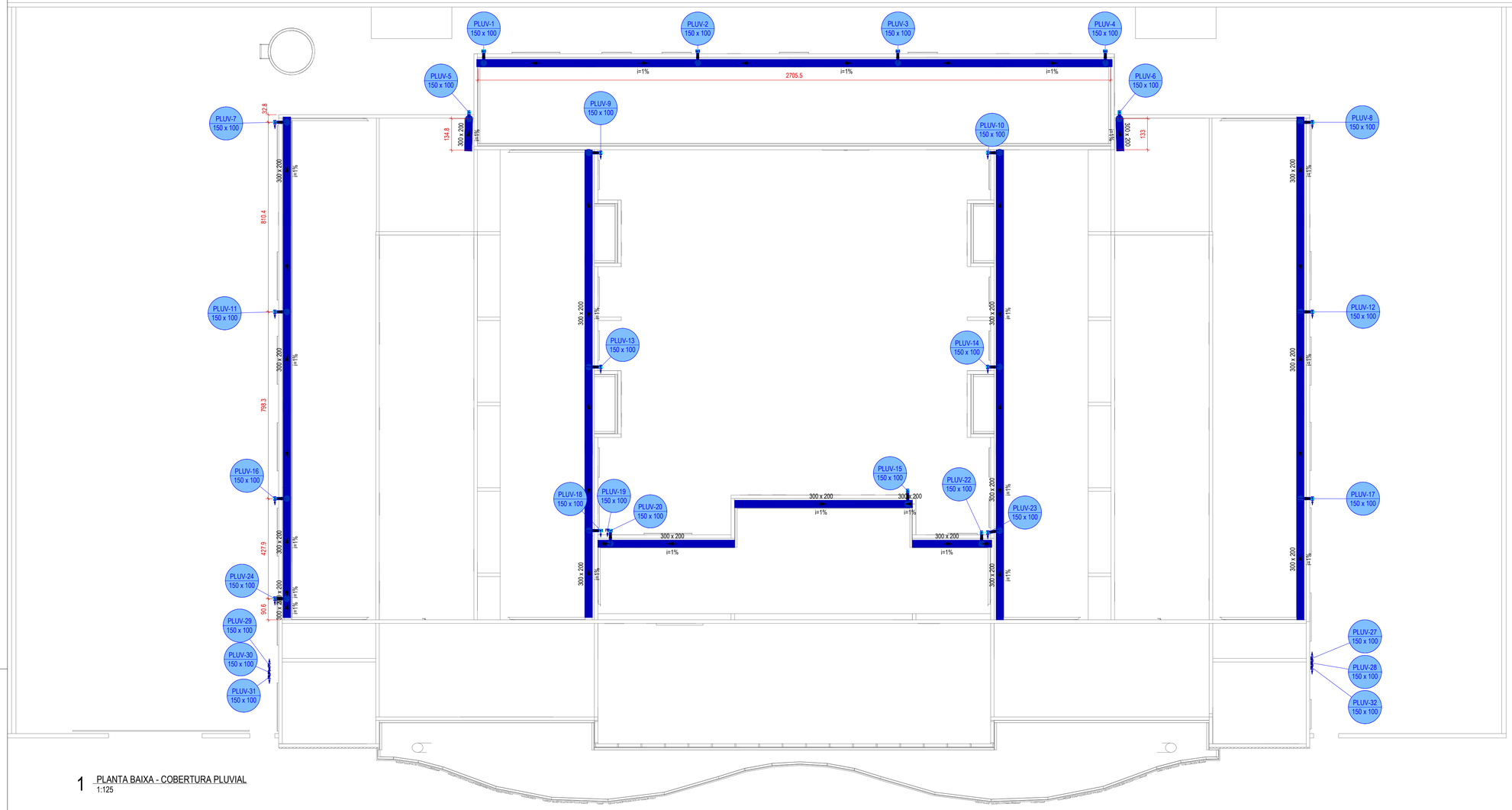
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

FOLHA
11/11

HIDROSSANITÁRIO

CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

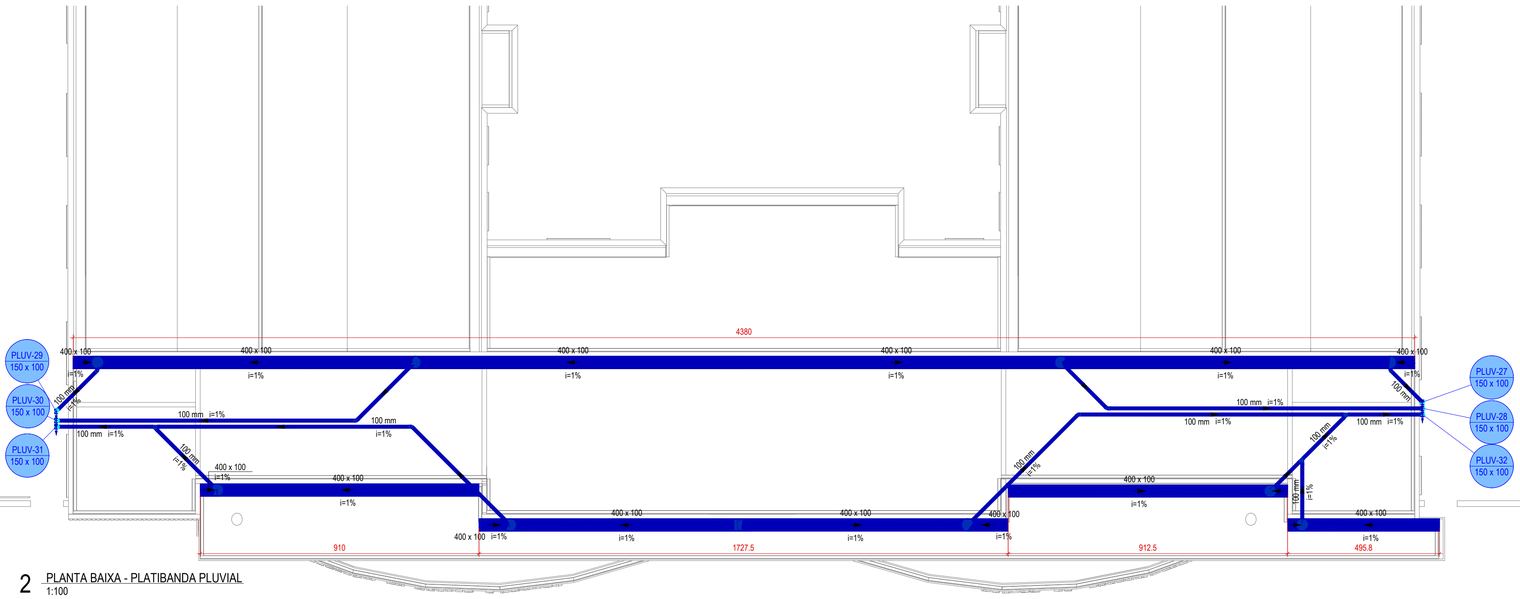


1 PLANTA BAIXA - COBERTURA PLUVIAL
1:125

Lista de materiais - 05 - COBERTURA		
Pluvial		
Calha metálica		
Calha em Chapa de Aço número 24		
300 mm x 200 mm		129.71 m
Tubo de descida 150mmx100mm		6.96 m
PVC série R		
Joelho 90° Série R		
100 mm		22 pç
Pluvial - Tubo PVC série R		
100 mm		12.38 m

Legenda de condutos - 05 - COBERTURA
Pluvial

Legenda - 05 - COBERTURA
Emenda retangular
Joelho 90° Serie R coluna



2 PLANTA BAIXA - PLATIBANDA PLUVIAL
1:100

Lista de materiais - 06 - PLATIBANDA		
Pluvial		
Calha metálica		
Calha em Chapa de Aço número 24		
400 mm x 100 mm		84.26 m
Tubo de descida 150mmx100mm		4.82 m
PVC série R		
Joelho 45° Série R		
100 mm		6 pç
Joelho 90° Série R		
100 mm		12 pç
Junção simples Série R		
100 mm - 100 mm		3 pç
Luva Série R		
100 mm		11 pç
Pluvial - Tubo PVC série R		
100 mm		72.67 m

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°46'4.80"S 52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
Visto/Convênio - Preencher	JUNHO/2026	999,35 m²	2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:05:32 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA TÉRREO PLUVIAL - LISTA DE MATERIAIS - LEGENDA DE CONDUTOS - LEGENDA DE PEÇAS - PLANTA BAIXA PLATIBANDA PLUVIAL - LISTA DE MATERIAIS

ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
ROBERTA GAMBARO
ANA FLÁVIA

FOLHA
02/02

ÁGUAS PLUVIAIS

CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



1 PLANTA BAIXA - TÉRREO PLUVIAL
1:125

Lista de materiais - 02 - TÉRREO		
Pluvial		
Caixa de Inspeção Pluvial Simples		
	Alvenaria	
	CE- 60 x 60 cm	7 pç
	CE- 80 x 80 cm	6 pç
Caixas de Passagem		
	Grelha	
	Caixa Pluvial com grelha - 60x60cm	11 pç
	Grelha para jardim de inverno - 15cm	4 pç
Calha metálica		
	Calha em Chapa de Aço número 24	
	Tubo de descida 150mmx100mm	2.85 m
PVC série R		
	Joelho 45° Série R	
	100 mm	6 pç
	Joelho 90° Série R	
	100 mm	30 pç
	Junção simples Série R	
	100 mm - 100 mm	2 pç
	Luva Série R	
	100 mm	105 pç
	Pluvial - Tubo PVC série R	
	100 mm	633.34 m

Legenda de condutos - 02 - TÉRREO
Pluvial

Legenda - 02 - TÉRREO
Caixa de Inspeção - Alvenaria - Pluvial - 60cm
Caixa de Inspeção - Alvenaria - Pluvial - 80cm
Caixa pluvial c/grelha - 60x60cm
Grelha para jardim de inverno - 15cm
Joelho 45° Serie R
Joelho 90° Serie R coluna
Junção simples Serie R

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
AVENIDA DEZESSEIS - S/N, CENTRO - CHAPADÃO DO SUL/MS, 79560-000

COORDENADAS
18°46'4.80"S 52°37'29.79"O

VISTO/CONVÊNIO: Visto/Convênio - Preencher
DATA: JUNHO/2026
ÁREA CONSTRUÍDA: 999,35 m²
ÁREA DO TERRENO: 2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Assinado de forma digital por COSME PEREIRA LISBOA CAMPOS
Dados: 2026.06.25 16:05:44 -04'00'
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA TÉRREO PLUVIAL - LISTA DE MATERIAIS - LEGENDA DE CONDUTOS - LEGENDA DE PEÇAS

ESCALA: COMO INDICADO
FOLHA: 01/02

DESENHISTA
ROBERTA GAMBARO
ANA FLÁVIA

ÁGUAS PLUVIAIS

CHA - 2505 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS