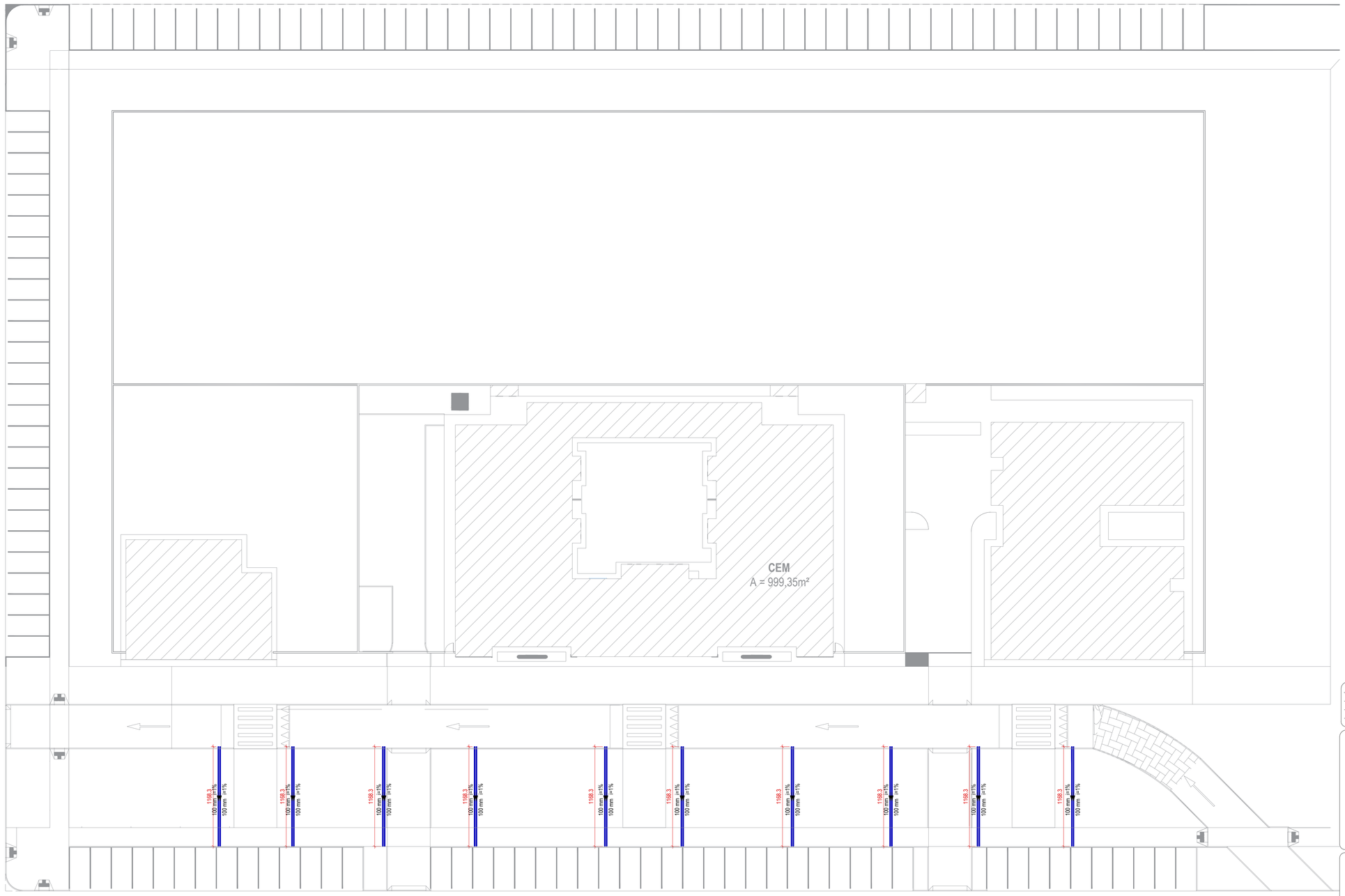


1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
1:200

Lista de materiais - 00 - RUA		
Pluvial		
	PVC série R	
	Luva Série R	
	100 mm	40 pç
	Pluvial - Tubo PVC série R	
	100 mm	233.82 m

Legenda de condutos - 00 - RUA
Pluvial

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, CHAPADÃO DO SUL - MS, 79560-000

COORDENADAS
18°48'4.80"S
52°37'26.79"O

VISTO/CONVÊNIO	DATA	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
----	MARÇO/2026	995,35 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 15:31:33 -04'00'
CREA nº 63.749/D

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA TÉRREO, DETALHAMENTOS E TABELAS

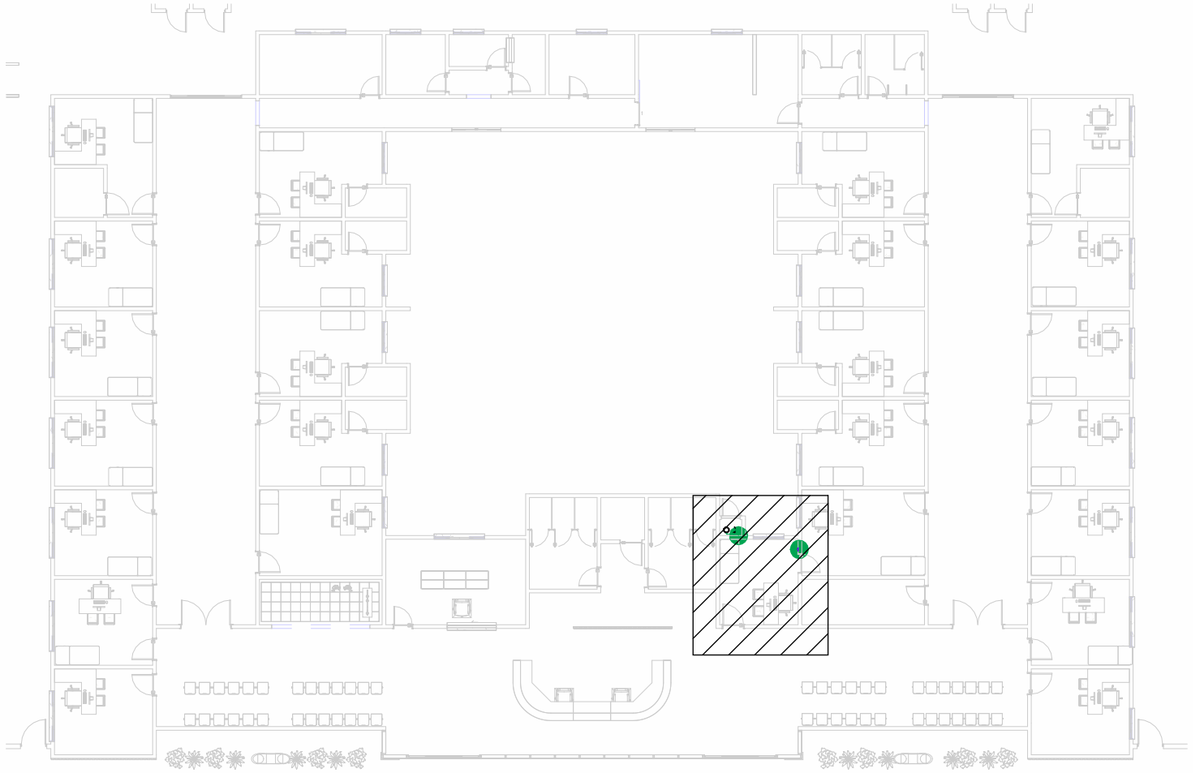
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
ROBERTA

FOLHA
01/01

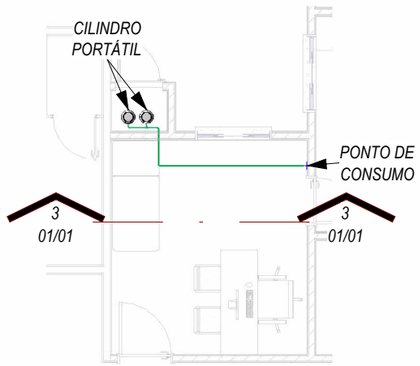
ÁGUAS PLUVIAIS

CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



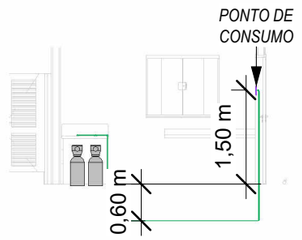
1 PLANTA BAIXA GERAL

1 : 250



2 SALA DE GESSO

1 : 100



3 CORTE AA

1 : 100

LEGENDA

TUBO COBRE CLASSE A

OBSERVAÇÕES

1. TODAS AS MONTAGENS/INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS NORMAS NBR 12.188 E RDC 50.
2. TUBULAÇÃO EM COBRE CLASSE A, DIÂMETROS CONFORME INDICADOS EM PROJETO.
3. TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME NBR 12.188.
4. PARA A LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA 12.188.
5. PARA PINTURA DAS TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA NBR 12.188.
6. PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DAS REDES SEGUIR A NORMA NBR 12.188.
7. PARA PURGA DA REDE SEGUIR A NORMA NBR 12.188.
8. TODAS AS ROSCAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEFLON.
9. AS VÁLVULAS DE SEÇÃO DEVERÃO SER TODAS PARA OXIGÊNIO (ESTERILIZADAS)
10. CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO".
11. TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER DE "RAIO DE LONGO".
12. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER EMBUTIDAS SENDO PROIBIDO FICAR APARENTE.
13. TODAS AS COTAS DE ALTURA DEVEM SER OBEDECIDAS CONFORME DETALHES.
14. OS TUBOS DEVERÇÃO CONTER PINTURA ESPECÍFICA CONFORME NORMA.

TABELA DE TUBOS DE COBRE CLASSE A

DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Tubo O2	*15 mm*	*6,83 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, 795600-000

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

DATA	*ÁREA CONSTRUÍDA*	*ÁREA DO TERRENO*
JUNHO/2026	*999,35 m²*	*2.108,99 m²*

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
DEMÉTRIO KUFNER JUNIOR

DEMÉTRIO KUFNER JUNIOR
Assinado de forma digital por DEMÉTRIO KUFNER JUNIOR
Dados: 2026.06.25 15:59:02 -04'00'

CREA nº 68.517/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER

CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA DE GASES MEDICINAIS

ESCALA
Como indicado

DESENHISTA
DEMÉTRIO

FOLHA
01/01

GASES MEDICINAIS

AVENIDA DEZESSEIS

PROLONGAMENTO RUA A

RUA TREZE

820.418
820.660
35,09
821.043
821.077
820.683
820.701
CALÇADA DE PASSEIO
820.793
820.731
63,74
CALÇADA DE PASSEIO
821.711
821.312
41,15
21,70
820.849
821.081
35,09
821.415
821.421
820.665
821.529
821.614
821.546
821.552
821.582
821.569
37,49
63,74
2,00
821.588
29,25
821.933
CALÇADA DE PASSEIO
LIMITE DO LOTE
LIMITE CALÇADA PÚBLICA (2m A FRENTE DO LOTE)
ESTACIONAMENTO

Ponto de Referência
Eixo de Rua Elev. 821.40 m

N



2 LOCALIZAÇÃO
S/ESC



1 IMPLANTAÇÃO - TERRENO NATURAL
1:300

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

LOCAL
RUA 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
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
IMPLANTAÇÃO - TERRENO NATURAL

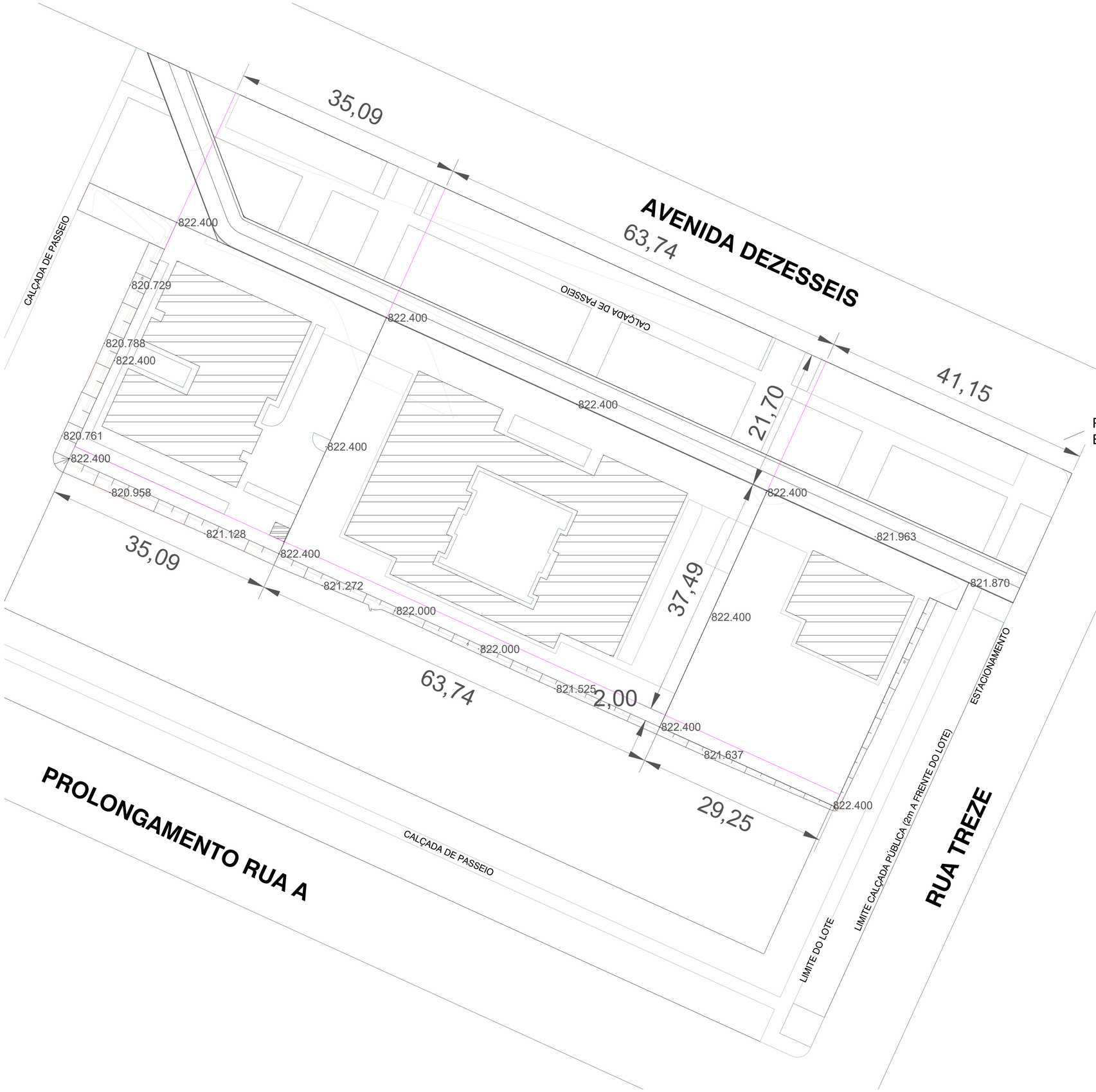
ESCALA
COMO INDICADO

FOLHA
01/02

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

TOPOGRAFIA

CHA- 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



1 IMPLANTAÇÃO - TERRENO PÓS MODIFICAÇÃO
1:300

N



2 LOCALIZAÇÃO
S/ESC



Ponto de Referência
Eixo de Rua Elev. 821.40 m

Tabela de Movimentação de Terra

	Corte	Aterro
CAPS	0 m³	2.933,52 m³
CEM	0 m³	3.386,25 m³
SAMU	0 m³	1.183,38 m³
RUA P.	637,42 m³	1.315,45 m³
TOTAL	637,42 m³	8.818,60 m³

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

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

COORDENADAS
18°48'4.80"S
52°37'26.78"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
CREA nº 63.720/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
IMPLANTAÇÃO - TERRENO PÓS MOVIMENTAÇÃO

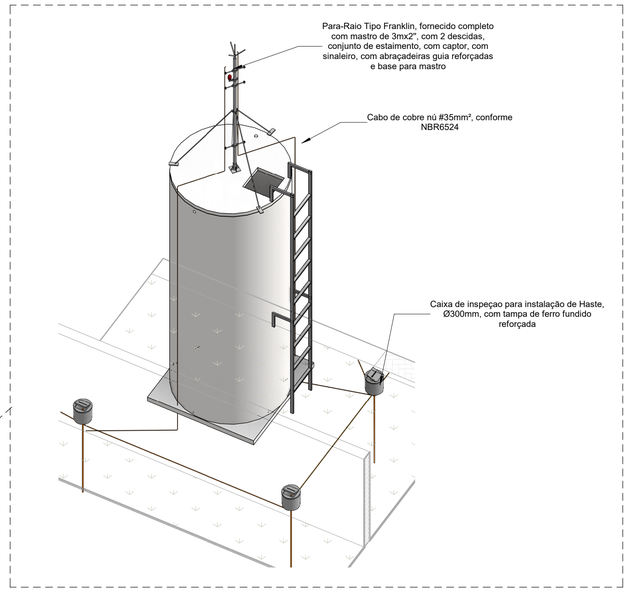
ESCALA
COMO INDICADO

DESENHISTA
RAFAEL NUNES

FOLHA
02/02

TOPOGRAFIA

CHA - 2026 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS



Notas Gerais:

1 - Dimensões em millimetros, exceto onde indicado.
2 - Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou cantos, deverão ser feitas curvas de raio longo.
3 - Todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas.
4 - Os cabos da malha de aterramento externa deverão ser enterrados a uma profundidade de no minimo 500mm
5 - Projeto conforme Norma NBR-5419/2015
6 - Todas as estruturas metálicas no topo da edificação deverão ser interligadas ao sitema de SPDA.
7 - O sistema deverá ter uma manutenção preventiva anual e sempre que atingido por descargas atmosféricas para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDA.
8 - O sistema de SPDA não impede a ocorrência das descargas atmosféricas e não pode assegurar a proteção absoluta de uma estrutura, de pessoas e bens. Entretanto, a aplicação da referida norma reduz de forma significativa os riscos de danos devidos às descargas atmosféricas.
9 - As estruturas metálicas que estiver a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas as descidas, equalizando os potenciais e evitando centelhamento perigoso.
10 - A resistência máxima de aterramento deve ser de 10 Ω.

Nota Informativa – Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)

Todas as descidas do SPDA deverão ser executadas obrigatoriamente de forma estrutural, utilizando-se barras específicas do tipo rebar destinadas ao SPDA, embutidas nos pilares da edificação, em conformidade com as recomendações da ABNT NBR 5419.

Deverá ser assegurada a adequada continuidade elétrica dessas barras, mediante a correta execução das emendas entre os trechos, de forma a garantir a condução eficiente das correntes provenientes de descargas atmosféricas até o sistema de aterramento.

Em todas as descidas deverá ser previsto conector tipo aterrinsert (ou equivalente), instalado faceando a superfície da parede, em posição acessível, com a finalidade de possibilitar a realização de medições e inspeções do sistema de aterramento durante as etapas de comissionamento e manutenção do SPDA.

Quantitativo de Materiais - Componentes - SPDA

Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência Fabricante
SPDA e Aterramento		
Barras Chatas em Alumínio, 7/8" x 1/8" (70mm²), com Furos Ø7 mm	151	Termotécnica Ref. TEL-771
Caixa de Equipotencialização com 5 Terminais para uso Interno e Externo, 180x150x90mm, em Polipropileno	1	Termotécnica Ref. TEL-902
Caixa de inspeçao para instalação de Haste, Ø300mm, com tampa de ferro fundido reforçada	18	Termotécnica Ref. TEL-552
Clip de aço galvanizado para conexão de barras de 8 a 10 mm de diâmetro	47	Termotécnica Ref. TEL-5238
Conector ATERRINSERT com disco em latão e rosca fêmea M12 . Distância entre Re-bar e face da fôrma regulável entre 25 e 40 mm	52	Termotécnica Ref. TEL-656
Curva 90° de Barra Chata em Alumínio, 7/8" x 1/8" x 300 mm (70mm²)	208	Termotécnica Ref. TEL-778
Curva 90° Horizontal de Barra Chata em Cobre, 7/8" x 1/8" x 300mm (70mm²)	26	Termotécnica Ref. TEL-781
Grampos Tipo X para Barra Chatas ou Fitas, em Alumínio para Fitas ou Barras Chatas até 28mm de largura	76	Termotécnica Ref. TEL-723
Hastes de aterramento Cobreada Alta Camada, Ø3/4" x 3,00m (Ø 17,3mm – Efetivo)	18	Termotécnica Ref. TEL-5823
Minicaptor em Barra Chata de Alumínio, 7/8" x 1/8" x 300 mm	112	Termotécnica Ref. TEL-942
Para-Raio Tipo Franklin, fornecido completo com mastro de 3mx2", com 2 descidas, conjunto de estaimento, com captor, com sinaleiro, com abraçadeiras guia reforçadas e base para mastro	1	Termotécnica Ref. TEL-012
Parafuso Autoatarrachante em Aço Inox, Ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon	727	Termotécnica Ref. TEL-5333
Parafuso sextavado em Aço Inox, M6x60mm, fornecido com bucha de nylon	112	Termotécnica Ref. TEL-5361
Parafusos Cabeça Chata para Emenda de Barras, Ø1/4" x7/8"	536	Termotécnica Ref. TEL-5322
Parafusos Cabeça Chata para Emenda de Barras, Ø1/4" x 5/8"	16	Termotécnica Ref. TEL-5321
Redutor prisoneiro com parafuso, M12 x 3/16" em latão com parafuso inox	52	Termotécnica Ref. TEL-666
Solda Exotérmica, molde HCL 5/8.50-5 REF.: MHCL5850-05, cartucho Nº115 REF.: NSEC0115, alicate Z-201 REF.: NSEZ0201)	36	Termotécnica
Terminal Estanhado 1 Furo 1 Compressão, 50mm²	16	Termotécnica Ref. TEL-5150
Terminal Tipo Cruz Prensa para cabos Alum. / Cobre / Aço Galv. 16 – 50 mm²	4	Termotécnica Ref. TEL-5096

Quantitativo de Materiais - Componentes por comprimento - SPDA

Descrição do Material	Dimensões	Comprimento Total (m)	Referência Fabricante
SPDA e Aterramento			
Barras Chatas em Alumínio, 7/8" x 1/8" (70mm²), com Furos Ø7 mm	7/8" x 1/8" (70mm²)	582,42	Termotécnica Ref. TEL-771

Quantitativo de Cabos - SPDA

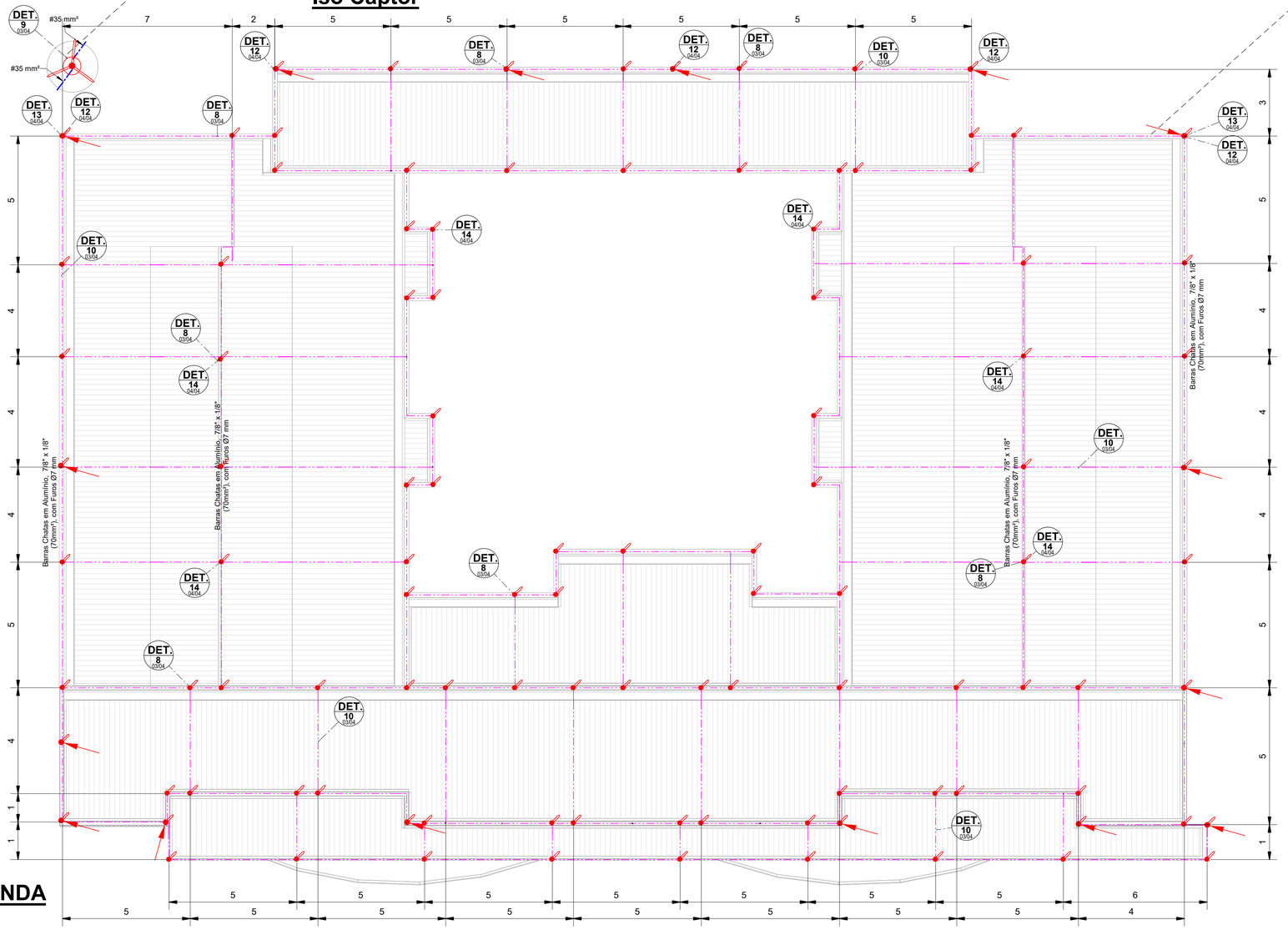
Descrição do Material	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Cabo de cobre nú #35mm², conforme NBR6524	30,66	Termotécnica Ref.TEL-5735
Cabo de cobre nú #50mm², Conforme NBR6524	200,74	Termotécnica Ref.TEL-5750

Quantitativo de Barras Redondas de Aço- SPDA

Descrição do Material	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Barra redonda de aço, Ø8mm (50mm²), Re-bar, em barras de 4m	100,00	Termotécnica Ref.TEL-765

Iso Captor





PLATIBANDA

1 : 100

LEGENDA SPDA

- -Cabo de cobre Nú 50mm² embutido no piso
- -Cabo de cobre Nú 16mm² para ligação em equipamentos
- -Barra Chata de Alumínio (70mm²)
- -Barra Redonda de Aço 50mm² Re-bar
- -Indicação de Subida
- -Indicação de Descida
- -Indicação Passa
- -Para Raio Tipo Franklin
- -Mini Captor
- -Caixa de inspeção com haste
- -Haste de Aterramento
- BEP -Caixa de equalização
- DET x -Simbolo de Detalhe

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

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
DATA: JUNHO/2026
ÁREA CONSTRUÍDA: 999,35 m²
ÁREA DO TERRENO: 2.108,99 m²

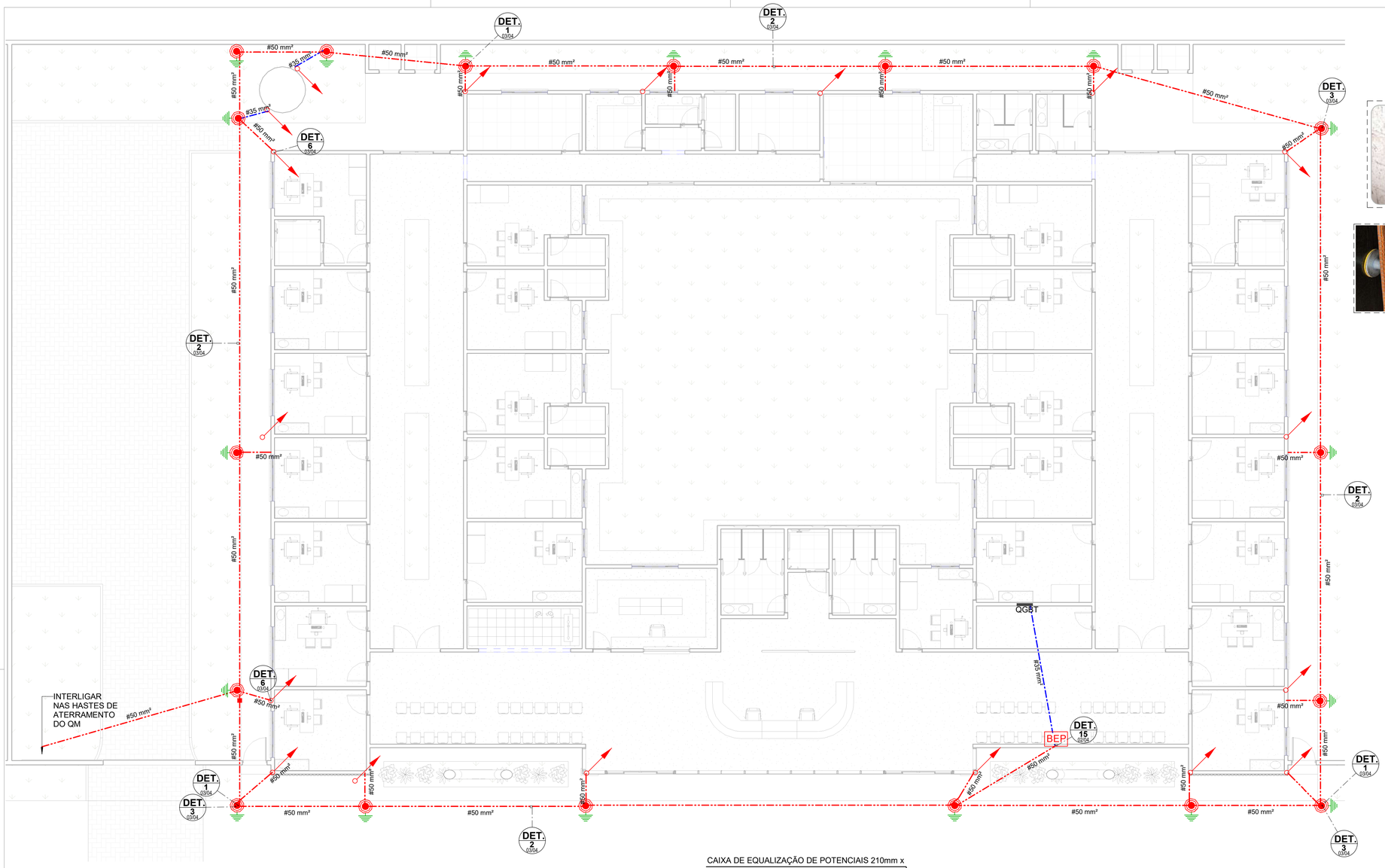
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
FLAVIA FIDÉLIS DE SOUZA
FLÁVIA FIDELIS DE SOUZA
Assinado de forma digital por FLÁVIA FIDELIS DE SOUZA
Dados: 2026.06.25 16:04:34 -04'00'
CREA nº 64.983/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

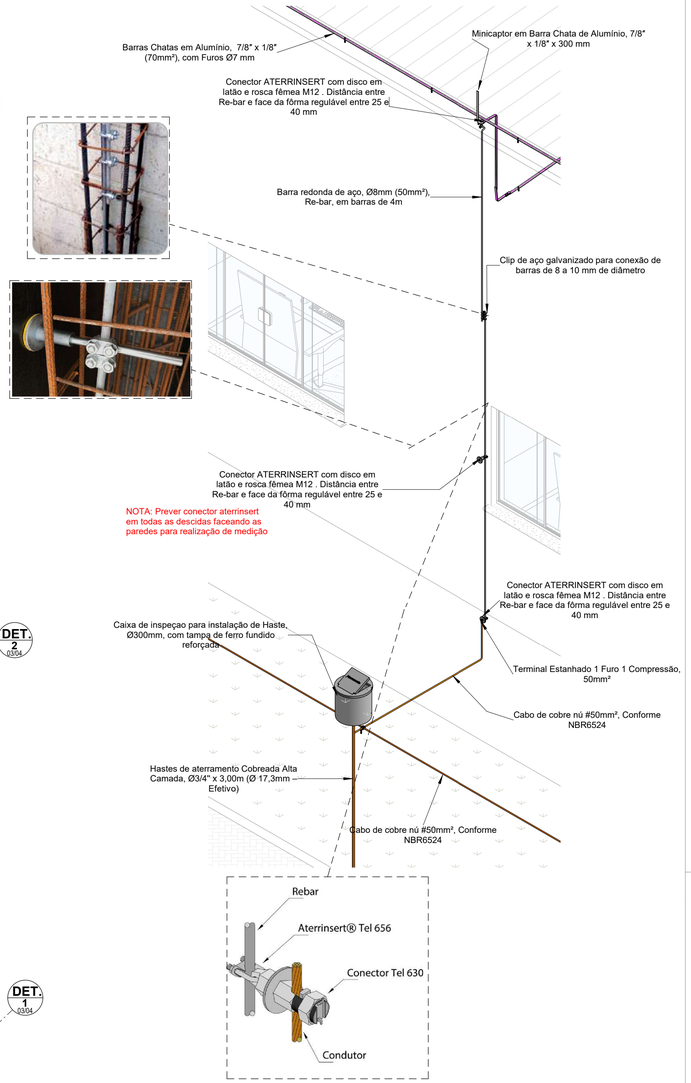
CONTEÚDO: SPDA - PLANTA COBERTURA - LEGENDA - TABELAS - NOTAS
ESCALA: Como indicado
DESENHISTA: Eng. Talita Kaefer
FOLHA: 01/04

SPDA



PLANTA BAIXA

1 : 100



Iso descida

Notas Gerais:

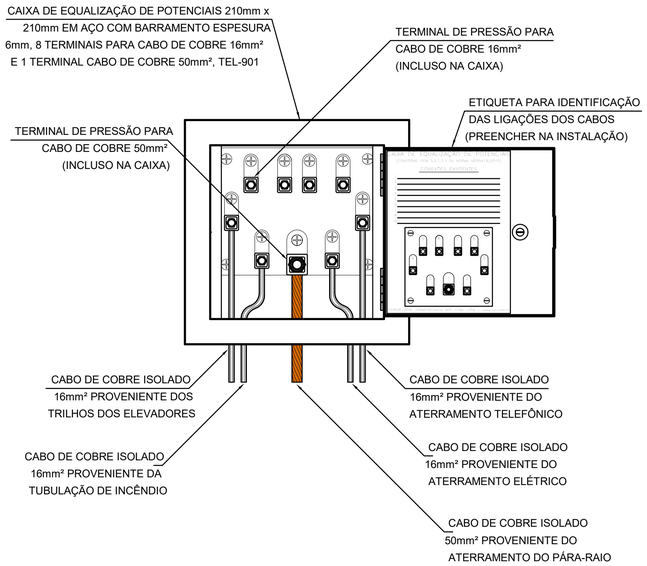
1 - Dimensões em millimetros, exceto onde indicado.
2 - Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou cantos, deverão ser feitas curvas de raio longo.
3 - Todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas.
4 - Os cabos da malha de aterramento externa deverão ser enterrados a uma profundidade de no minimo 500mm
5 - Projeto conforme Norma NBR-5419/2015
6 - Todas as estruturas metálicas no topo da edificação deverão ser interligadas ao sitema de SPDA.
7 - O sistema deverá ter uma manutenção preventiva anual e sempre que atingido por descargas atmosféricas para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDA.
8 - O sistema de SPDA não impede a ocorrência das descargas atmosféricas e não pode assegurar a proteção absoluta de uma estrutura, de pessoas e bens. Entretanto, a aplicação da referida norma reduz de forma significativa os riscos de danos devidos às descargas atmosféricas.
9 - As estruturas metálicas que estiver a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas as descidas, equalizando os potenciais e evitando centelhamento perigoso.
10 - A resistência máxima de aterramento deve ser de 10 Ω.

Nota Informativa – Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)

Todas as descidas do SPDA deverão ser executadas obrigatoriamente de forma estrutural, utilizando-se barras específicas do tipo rebar destinadas ao SPDA, embutidas nos pilares da edificação, em conformidade com as recomendações da ABNT NBR 5419.

Deverá ser assegurada a adequada continuidade elétrica dessas barras, mediante a correta execução das emendas entre os trechos, de forma a garantir a condução eficiente das correntes provenientes de descargas atmosféricas até o sistema de aterramento.

Em todas as descidas deverá ser previsto conector tipo aterrinsert (ou equivalente), instalado faceando a superfície da parede, em posição acessível, com a finalidade de possibilitar a realização de medições e inspeções do sistema de aterramento durante as etapas de comissionamento e manutenção do SPDA.



EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP)

LEGENDA SPDA

- -Cabo de cobre Nú 50mm² embutido no piso
- -Cabo de cobre Nú 16mm² para ligação em equipamentos
- -Barra Chata de Alumínio (70mm²)
- -Barra Redonda de Aço 50mm² Re-bar
- -Indicação de Subida
- -Indicação de Descida
- -Indicação Passa
- -Para Raio Tipo Franklin
- -Mini Captor
- -Caixa de inspeção com haste
- -Haste de Aterramento
- BEP -Caixa de equalização
- DET x -Simbolo de Detalhe

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

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
DATA: JUNHO/2026
ÁREA CONSTRUÍDA: 999,35 m²
ÁREA DO TERRENO: 2.108,99 m²

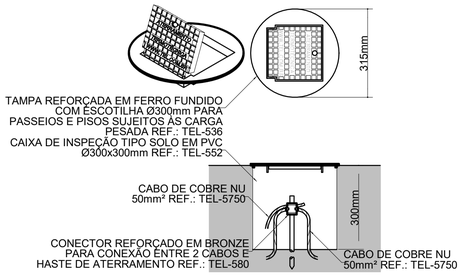
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO: FLAVIA FIDÉLIS DE SOUZA
FLÁVIA FIDELIS DE SOUZA — Assinado de forma digital por FLÁVIA FIDELIS DE SOUZA Dados: 2026.06.25 16:03:54 -04'00'
CREA nº 64.983/MS

PREFEITO: WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

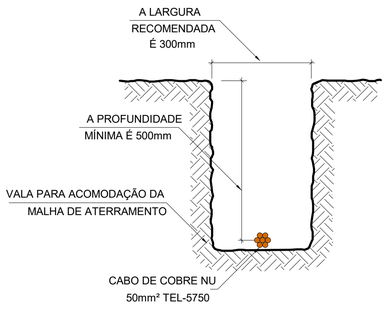
CONTEÚDO: SPDA - PLANTA BAIXA - ISOMÉTRICO - LEGENDA
ESCALA: Como indicado
DESENHISTA: Eng. Talita Kaefer
FOLHA: 02/04

SPDA



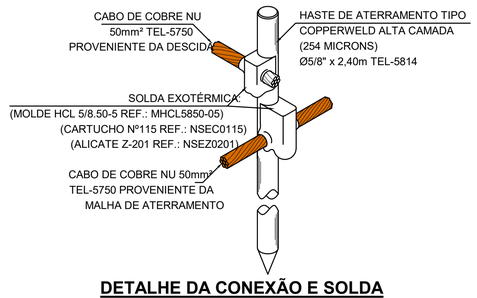
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO

DETALHE 1
sem escala



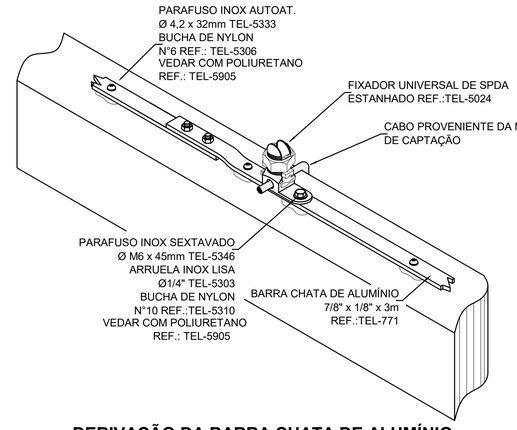
DETALHE DA VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO

DETALHE 2
sem escala



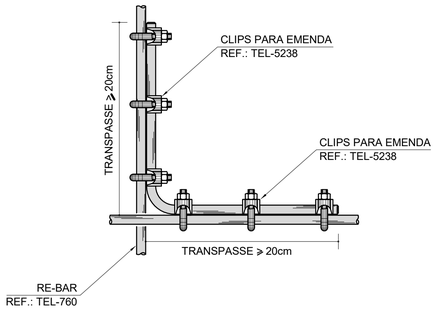
DETALHE DA CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO

DETALHE 3
sem escala



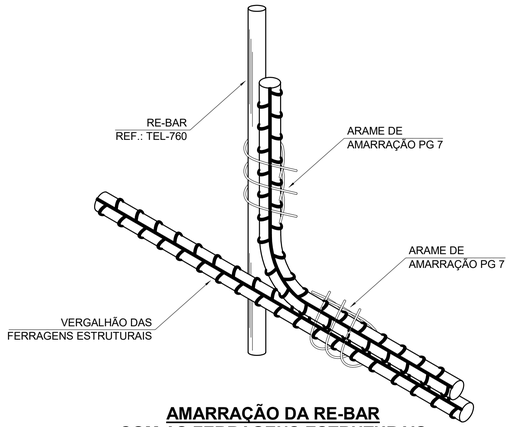
DERIVAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO PARA O CABO DA CAPTAÇÃO

DETALHE 4
sem escala



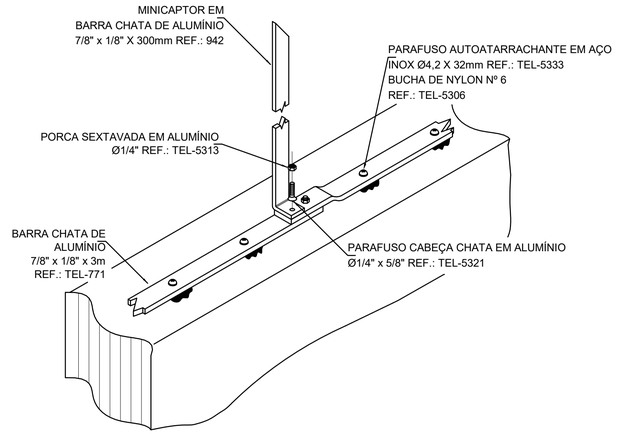
AMARRAÇÃO DO VERGALHÃO DE DESCIDA COM O VERGALHÃO HORIZONTAL

DETALHE 5
sem escala



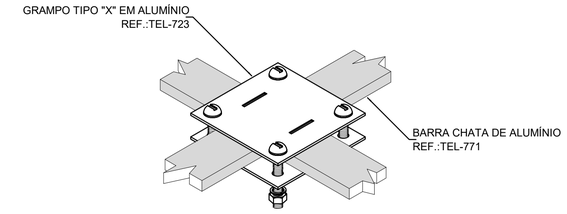
AMARRAÇÃO DA RE-BAR COM AS FERRAGENS ESTRUTURAIS

DETALHE 6
sem escala



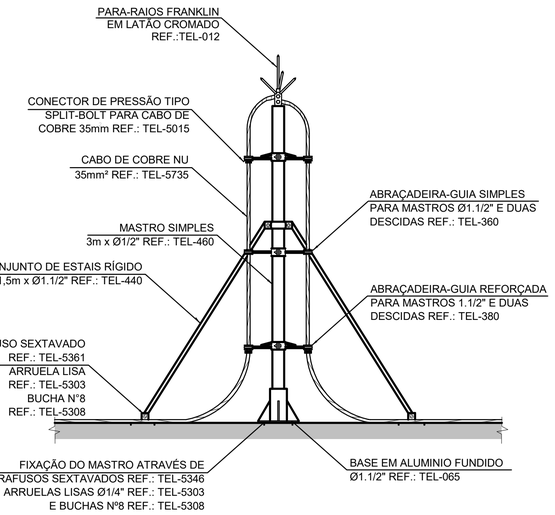
INSTALAÇÃO DO MINICAPTOR E BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NA ALVENARIA

DETALHE 7
sem escala



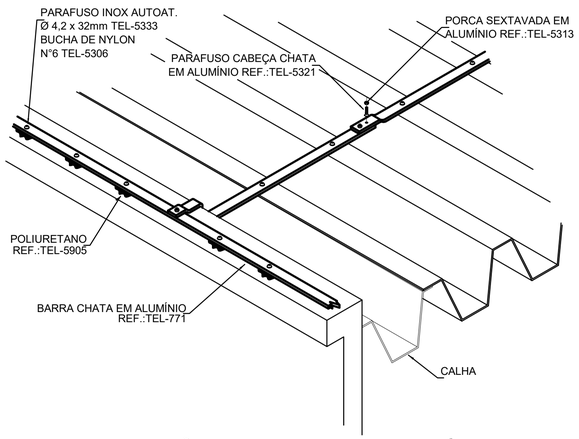
CONEXÃO EM "X" ENTRE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO

DETALHE 8
sem escala



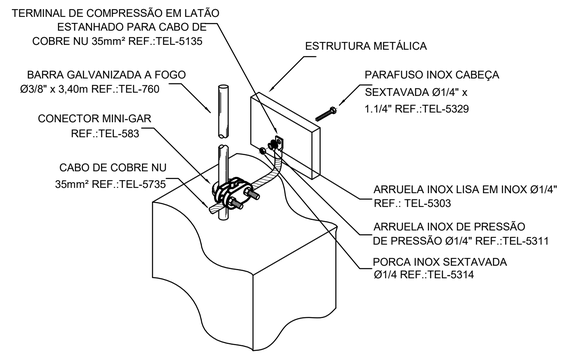
PARA-RAIO FRANKLIN EM MASTRO DE 3 METROS COM DUAS DESCIDAS EM CABO DE COBRE

DETALHE 9
sem escala



DERIVAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, PERCORRENDO DA PLATIBANDA PARA TELHA

DETALHE 10
sem escala



CONEXÃO ENTRE RE-BAR E ESTRUTURA METÁLICA

DETALHE 11
sem escala

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

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

DATA
JUNHO/2026

ÁREA CONSTRUÍDA
999,35 m²

ÁREA DO TERRENO
2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
FLAVIA FIDÉLIS DE SOUZA
FLÁVIA FIDELIS DE SOUZA
Assinado de forma digital por FLÁVIA FIDELIS DE SOUZA
Dados: 2026.06.25 16:04:08 -04'00'
CREA nº 64.383/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

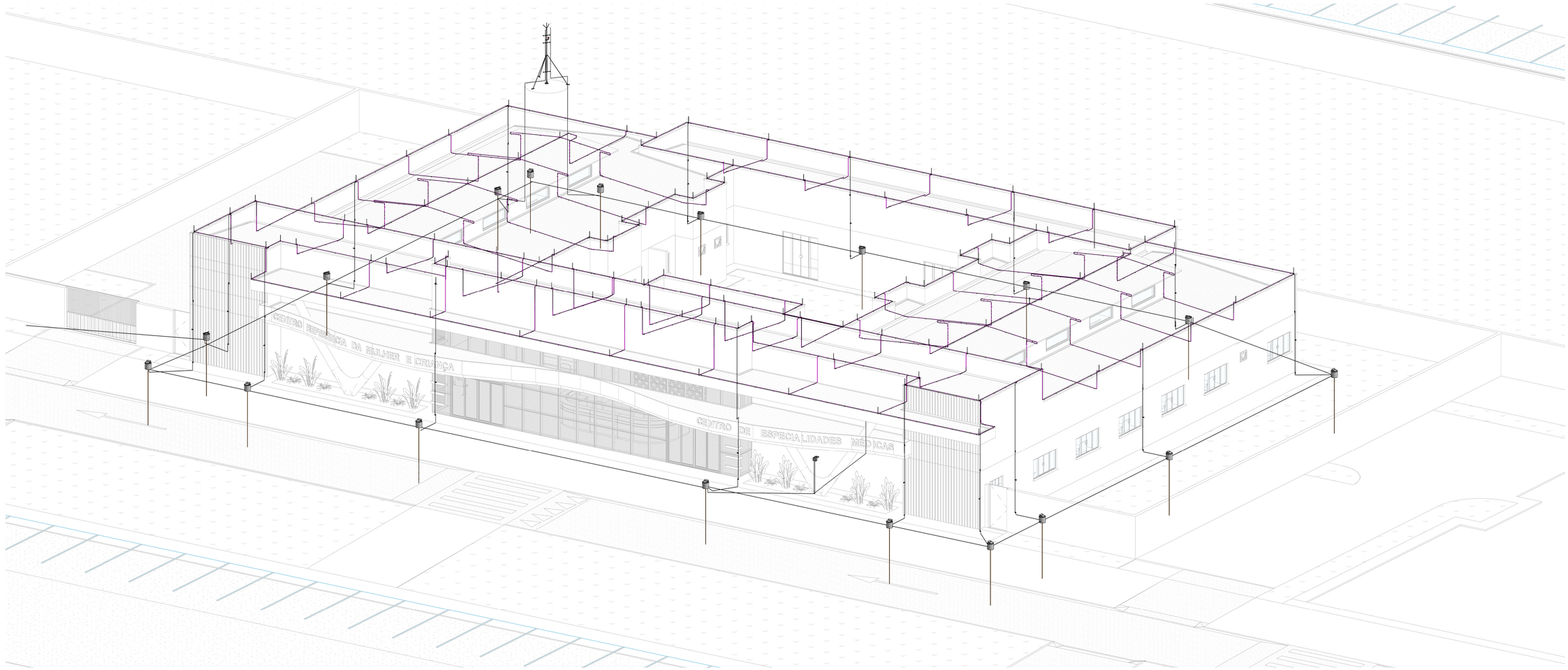
CONTEÚDO
SPDA - DETALHES

ESCALA
Como indicado

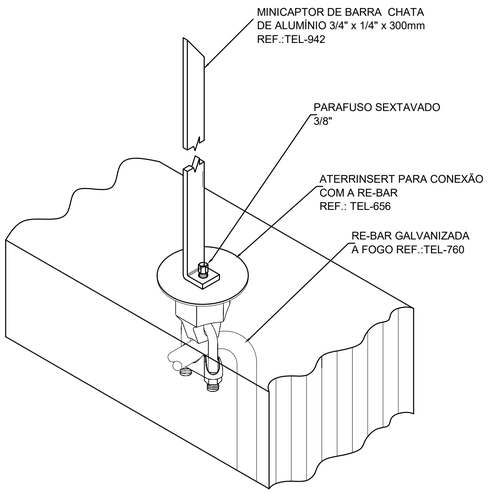
FOLHA
03/04

DESENHISTA
Eng. Talita Kaefer

SPDA



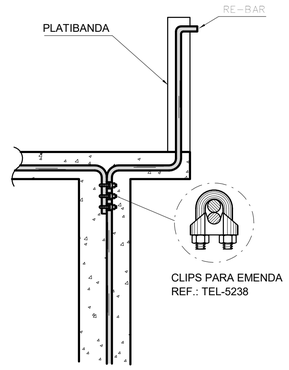
Iso SPDA



FIXAÇÃO DO MINICAPTOR
DE ALUMÍNIO COM O ATERRINSERT

DETALHE 12

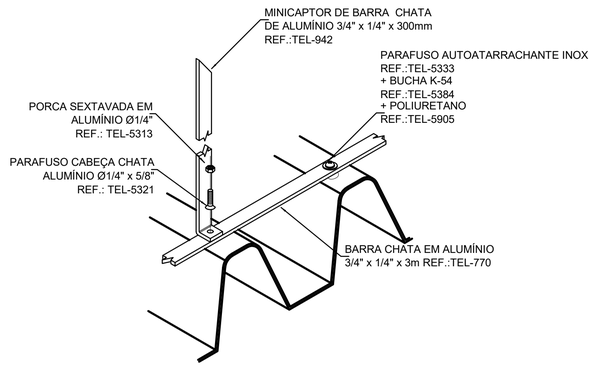
sem escala



DETALHE DE UTILIZAÇÃO DAS RE-BAR'S
DA ESTRUTURA PARA PLATIBANDA

DETALHE 13

sem escala



INSTALAÇÃO DE MINICAPTOR E BARRA
CHATA DE ALUMÍNIO EM TELHA METÁLICA

DETALHE 14

sem escala

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

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

DATA: JUNHO/2026
ÁREA CONSTRUÍDA: 999,35 m²
ÁREA DO TERRENO: 2.108,99 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
FLAVIA FIDÉLIS DE SOUZA
FLÁVIA FIDELIS DE SOUZA
Assinado de forma digital por FLÁVIA FIDELIS DE SOUZA
Dados: 2026.06.25 16:04:18 -04'00'
CREA nº 64.983/MS

PREFEITO
WALTER SCHLATTER
CNPJ 24.651.200/0001-72

QR CODE

CONTEÚDO
SPDA - ISOMÉTRICO - DETALHES

ESCALA: 1 : 900
DESENHISTA: Eng. Talita Kaefer
FOLHA: 04/04

SPDA