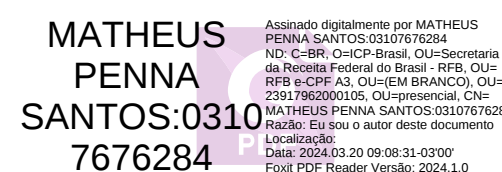
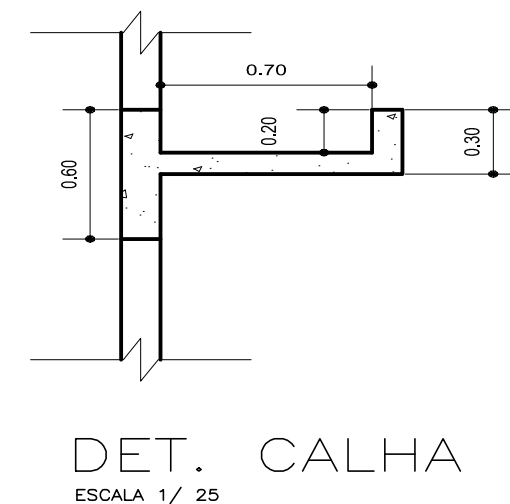




ANEXO III

Projeto Executivo



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS



PROJETO ARQUITETÔNICO

DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

**PLANTA DE COBERTURA, CORTE
05, DET. CALHA, SITUAÇÃO E
IMPLANTAÇÃO**

ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023	AREA: 262.88m² AMPL. 1.052m² REFORMA
DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS		PRANCHA 03/03



PLANTA À DEMOLIR E À PERMANECER
100% 1/10

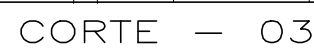
- LEGENDA
- PAREDE A CONSTRUIR EM ALVENARIA
 - - - PAREDE A CONSTRUIR EM DRY WALL
 - == PAREDE A CONSTRUIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm
 - A PERMANECER

MATHEUS
PENNA
SANTOS:03
107676284

Assinado digitalmente por MATHEUS
PENNA SANTOS:03107676284
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil
- RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM
BRANCO), OU=23917962000105, OU=
presencial, CN=MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
Localização:
Data: 2024.03.20 09:08:59-03:00
Fonte PDF: Roadster Versão: 2024.1.0

AUTORIA DO PROJETO REGINA RIOS CAU Nº A48597-7		
EXECUÇÃO		
PROPRIETÁRIO		
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS		
PROMAC Projetos e Construções Ltda.		
PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO		
PLANTA À DEMOLIR À CONSTRUIR E À PERMANECER		ESCALA INDICADA DATA NOV/2023 DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS ÁREA: 262,80m² AMPL. 1.050m² REFORMA PRANCHA 02/03

CONFIG.		
PENA	COR	
Preto	.10	08
	.20	01
	.30	02
	.40	03
	.50	04
	.60	06
	.20	42
Cor	DEMAIS	
		.10



MATHEUS PENNA
SANTOS:0310767284

REGINA RIOS CAU N° A48597-7



PLANTA BAIXA, CORTES E FACHADA

01/03



		CONFIG.	
		PENA	COR
Preto	.10		08
	.20		01
	.30		02
	.40		03
	.50		04
	.60		06
Cor	.20		42
	.10		

**MATHEUS
PENNA
SANTOS:0310
7676284**

Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RSB e CPF
do CNPJ, CN=MATHEUS PENNA, OU=031076284,
OU=penna, CN=MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
Email: Eu sou o autor deste documento
Localizado:
Data: 2024.09.20 09:10:19-03007
Formato: PDF-Reader Version: 2.14.0

AUTORIA DO PROJETO		REGINA RIOS CAU Nº A48597-7	
EXECUÇÃO			
PROPRIETÁRIO			
CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS		 PROMAC Projetos e Construção Ltda.	
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESTUDO PRELIMINAR			
IMAGENS 3D		ESCALA - DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS	DATA NOV/2023 PRANCHA 02/13

DIREITOS RESERVADOS - A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO SEU TODO OU PARTE DESTA PROPOSTA, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A ALTERAÇÃO DESTA PROPOSTA EXIME SEU AUTOR DE QUAISQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES.

LEI 5772 DE 21/12/21



Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
ND: C=BR, O=CP-Brasilia, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-
A3, OU=(EM BRANCO), OU=2391.7962003
OU=presencial, CN=MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.03.20 09:11:20 -0300
Excat PDF Reader Versão: 2024.1.0

ESCALA -	DATA NOV/2023	
DESENVOLVIMENTO		PRANCHAS
REGINA RIOS		04/11/2023
LIDIANE RIOS		04/11/2023

CONFIG.		PENA	COR
Preto	.10	08	DEMAIS
	.20	01	
	.30	02	
	.40	03	
	.50	04	
	.60	06	
.20	42		
Cor	.10		



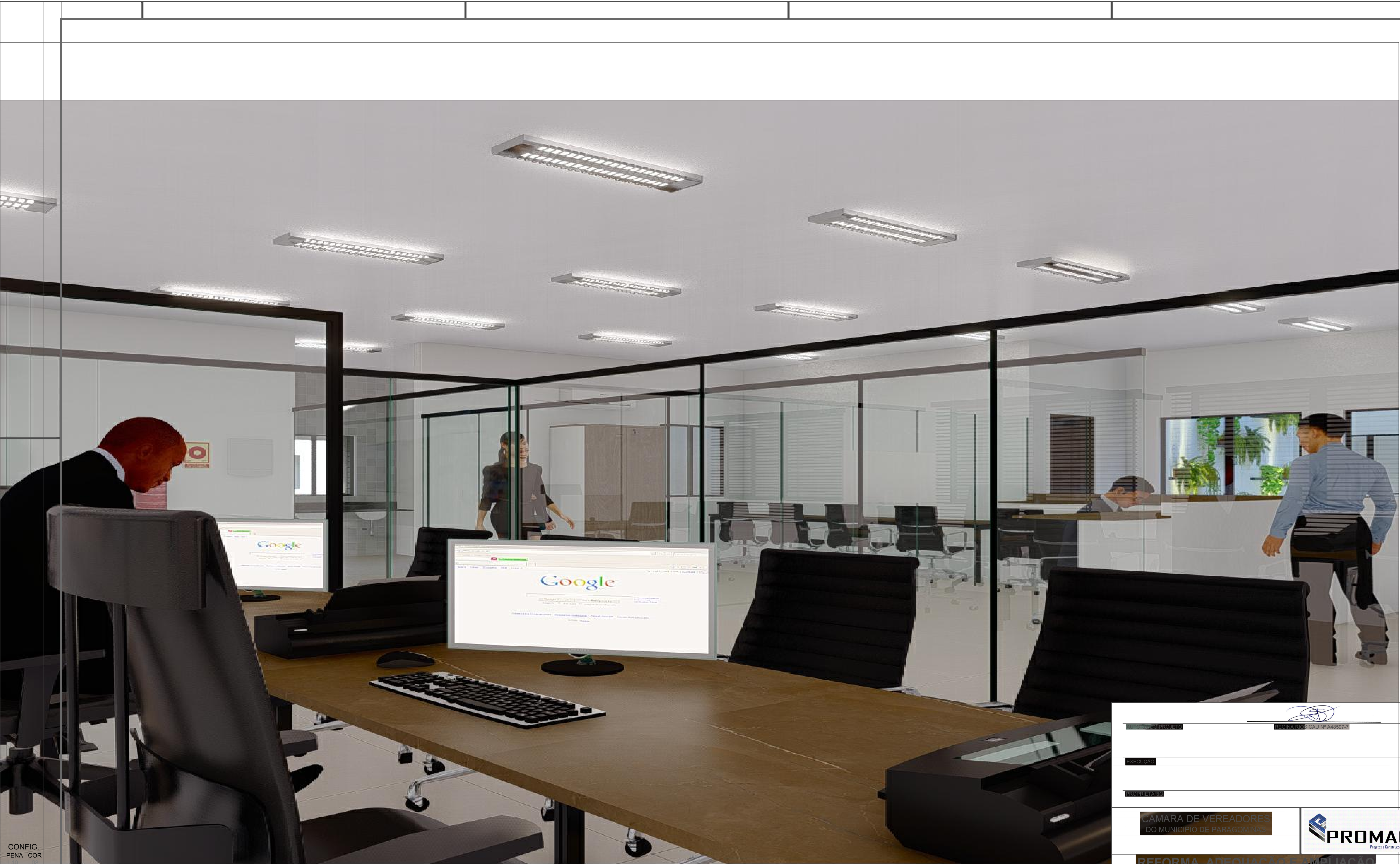
CONFIG.		
PENA	COR	
.20	01	
.30	02	
.40	03	
.50	04	
.60	06	
.20	42	
DEMAIS		
.10		

MATHEUS
PENNA
SANTOS:03107
676284

Assinado digitalmente por MATHEUS
PENNA SANTOS:03107676284
DN: c=BR, ou=CP, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=HRFB e-
CPF, ou=QUEM BRANCO, ou=
22917962000105, ou=presencial, cn=
MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2024.03.20 09:11:36-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

AUTORIA DO PROJETO					
EXECUÇÃO					
PROPRIETÁRIO					
CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS					
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESTUDO PRELIMINAR					
IMAGENS 3D		ESCALA -	DATA NOV/2023	PRANCHA	05/13

A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU PARTE DESTES PROJETOS, SEM A
PREVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A AUTENTICAÇÃO DESTES PROJETOS É DA RESPONSABILIDADE DOS AUTORES E PROPRIETÁRIOS.



CONFIG.	
PENA	COR
.20	01
.30	02
.40	03
.50	04
.60	06
.20	42
DEMAIS	
Cor	.10

MATHEUS PENNA
SANTOS:0310767
6284

Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
AC: C=BR, CN=P. Brasi, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RS e CPF AS, OU=EM
BRASIL, OU=2311762000105, OU=governo
CN=MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.03.20 09:11:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

 REGINA RIOS - CAU Nº 4188977		
EXECUÇÃO		
PROPRIETÁRIO		
CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS		
 Projetos e Construção Ltda.		
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESTUDO PRELIMINAR		
ESCALA -	DATA NOV/2023	PRANCHA
DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS	06/13	

A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU PARTE DESTA PROPOSTA, SEM A
PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, PODÁ SER SUJEITA A MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A AUTENTICAÇÃO DESTE DOCUMENTO É REALIZADA POR MEIO DO ASSINADO DIGITAL E DO ASSINADO FÍSICO.



CONFIG
PENA COR
:10 08
.20 01
.30 02
.40 03
.50 04
.60 06
.20 42
Cor
:10
DEMAIS

MATHEUS PENNA
SANTOS:0310767
6284

Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
X.509, D-BE, C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, CN=PPS e CPF do OLIVIERA
BRANCO, OU=29817862000105, OU=presencial, CN=
MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
Localização:
Data: 2024.03.20 09:12:14-03'00"
File: PDF Reader Versão: 2024.1.0

AUTORIA DO PROJETO			
EXECUÇÃO			
PROPRIETÁRIO			
CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS			
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESTUDO PRELIMINAR			
IMAGENS 3D		ESCALA -	DATA NOV/2023
		DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS	PRANCHA 07/13

A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU PARTE DESTA PROPOSTA, SEM A
PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A AUTENTICAÇÃO DESTA PROPOSTA É FEITA POR MEIO DO ASSINADO DIGITAL E DO ASSINADO POR TEMPLADO.



CONFIG.
PENA COR

Cor	20	01
	30	02
	40	03
	50	04
	60	06
	20	42
	10	
DEMAIS		

MATHEUS PENNA
SANTOS:0310767
6284

Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
Nº: 0, C-RE, C-CP, Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e CPF A3, OU=EM
BRASIL, CN=23817962000105, OU=presencial,
CN=MATHEUS PENNA SANTOS 03107676284
Localização:
Data: 2024.03.20 09:12:33-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

CÂMARA DE VEREADORES
DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS



REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO
ESTUDO PRELIMINAR

IMAGENS 3D

ESCALA	DATA	
-	NOV/2023	
DESENVOLVIMENTO	PRANCHA	
REGINA RIOS	LIDIANE RIOS	09/13

A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU PARTE DESTA PROPOSTA, SEM A
PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A AUTENTICAÇÃO DESTA PROPOSTA É FEITA POR MEIO DO ASSINADO DIGITAL E DO ASSINADO FÍSICO.



CONFIG.		PENA	COR
Preto	.30	02	
	.40	03	
	.50	04	
	.60	06	
	.20	42	
Cor	.10		DEMAIS

MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284

Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
NO: C=BR, O=CIP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(
BRANCO), OU=2391796200105, OU=presencial,
CN=MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.03.20 09:13:05-03'00'
Font PDF Reader Versão: 2024.1.0

CAMARA DE VEREADORES
DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS



PROMAC
Printas e Copiadoras Ltda

REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ESTUDO PRELIMINAR

IMAGENS 3D

ESCALA -	DATA NOV/2023
DESENVOLVIMENTO	
REGINA RIOS	
LIDIANE RIOS	

PRANCHA
10/13



CONFIG. PENA COR		
20	01	
40	03	
50	04	
60	06	
20	42	
DEMAIS		

MATHEUS PENNA
SANTOS:0310767
6284

Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
X509v3-Bras: CN=Matheus Penna, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RS e CPT AS, OU=
EM BRANCO, OU=2381762000105, OU=
PROMAC, CN=MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
Email: E-mail e autor deste documento
Localização:
Data: 2024.03.20 08:13:20-0300
Font: PDF-Reader Versão: 2024.1.0

AUTORIA DO PROJETO			
EXECUÇÃO			
PROPRIETARIO			
CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS		PROMAC Projetos e Construções Ltda.	
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESTUDO PRELIMINAR			
IMAGENS 3D		ESCALA -	DATA NOV/2023
		DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS	PRANCHA 11/13

A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU PARTE DESTA PROPOSTA, SEM A
PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A AUTENTICAÇÃO DESTA PROPOSTA É FEITA POR MEIO DO ASSINADO DIGITAL AUTENTICAMENTE.



CONFIG.
PENA COP
10 08
20 01
30 02
40 03
50 04
60 06
20 42
Cor
10
DEMAIS

MATHEUS PENNA
SANTOS:0310767
6284

Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
ND: C=BR, O=C=P-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM
BRANCO), OU=23017962000105, OU=presencial, CN=
MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.03.20 09:13:35-03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

AUTORIA DO PROJETO				 REGINA RIOS CAVALCANTE	
EXECUÇÃO					
PROPRIETARIO					
CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS				 PROMAC Projetos e Construção Ltda.	
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESTUDO PRELIMINAR					
IMAGENS 3D		ESCALA -	DATA NOV/2023	PRANCHA DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS	12/13

A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU PARTE DESTA PROPOSTA, SEM A
PREVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A AUTENTICAÇÃO DESTA PROPOSTA É FEITA POR MEIO DO ASSINADO DIGITAL E DO ASSINADO FÍSICO.



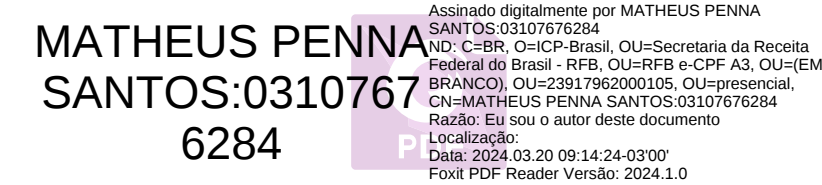
CONFIG.
PENA COR
:10 08
:20 01
:30 02
:40 03
:50 04
:60 06
:20 42
Cor
:10
DEMAIS

MATHEUS PENNA
SANTOS:0310767
6284

Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM
BRANCO), OU=23917962000105, OU=presencial, CN=
MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.03.20 09:13:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

			
AUTORIA DO PROJETO			
EXECUÇÃO			
PROPOSTA			
CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS			
REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESTUDO PRELIMINAR			
IMAGENS 3D		ESCALA -	DATA NOV/2023
		DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS	PRANCHA 13/13

A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO TODO OU PARTE DESTA PROPOSTA, SEM A
PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A AUTENTICAÇÃO DESTA PROPOSTA É FEITA POR MEIO DO ASSINADO DIGITAL E DO ASSINADO FÍSICO.



IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO		
QD centrais		
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Ar Condicionado	Obs.:central sala gabinete
2	Ar Condicionado	Obs.:central sala de reunião
3	Ar Condicionado	Obs.:central recepção
4	Ar Condicionado	Obs.:central sala
5	Ar Condicionado	Obs.:central sala 02
6	Ar Condicionado	Obs.:central sala de atendimento

IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO		
QD GERAL		
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação	Obs.: Iluminação
2	Iluminação	Obs.: Iluminação refletores
3	Tomadas	Obs.: Iluminação de emergência
4	Tomadas	Obs.: Tomadas gabinete
5	Tomadas	Obs.: Tomadas sala de reunião
6	Tomadas	Obs.: Tomadas recepção
7	Tomadas	Obs.: Tomadas sala
8	Tomadas	Obs.: Tomadas sala
9	Tomadas	Tomadas elevador
10	Tomadas	Obs.: Tomadas sala 01
11	Tomadas	Obs.: Tomadas circulação
12	Tomadas	Obs.: Tomadas copa
13	Tomadas	Obs.: Tomadas especifica copa
14	Chuveiro	Obs.: Chuveiro
15	Tomadas	Obs.: ponto para boia automática
16	Tomadas	Obs.: motor portão
QD central	QD central	QD central

AUTORIA DO PROJETO

REGINA RICCI CALL NO. A 12503

EXECUÇÃO

PROPRIETARIO

CAMARA DE VEREADORES
DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS



PROJETO ELÉTRICO

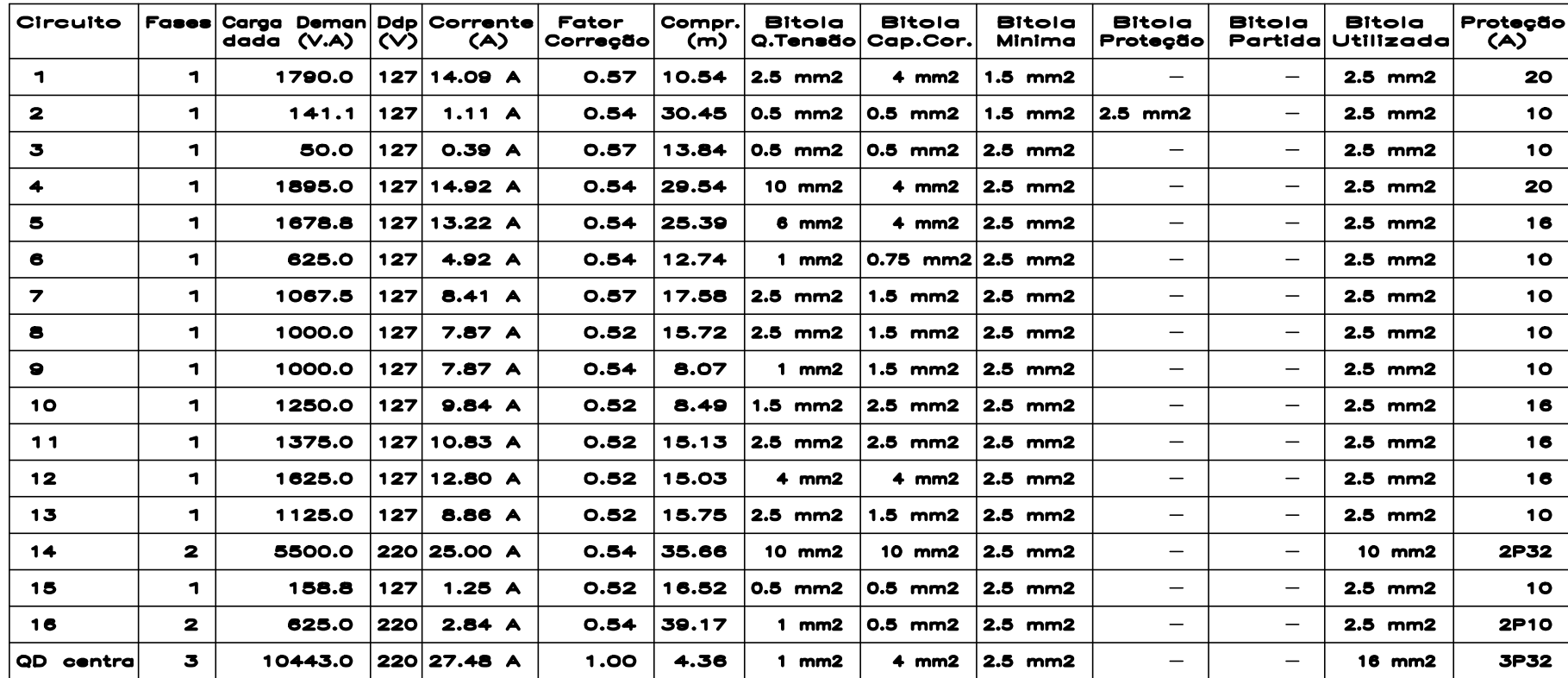
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

ESCALA indicada	DATA NOV/2023	
DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS		PRANCHA 01/0

DIREITOS RESERVADOS.
A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO NO SEU TODO OU PARTE DESTA PROJEITO, SEM A
PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTA PROJEITO EXIME SEU AUTOR DE QUALQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES.
LEI 5772 DE 21/12/71

Circuito	Fase	Carga demandada (V.A)	Densidade (Dp/V)	Corrente (A)	Fator Correção	Compr. (m)	Bitola Alameda	Bitola Cap.Corr.	Bitola Mínima	Bitola Proteção	Bitola Partida	Bitola Utilizada	Proteção (A)
1	2	3130,0	220	14,23 A	0,57	37,41	8 mm ²	4 mm ²	2,5 mm ²	—	—	4 mm ²	2P20
2	2	4762,5	220	21,85 A	0,57	27,48	8 mm ²	6 mm ²	2,5 mm ²	—	—	4 mm ²	2P25
3	2	4762,5	220	21,85 A	0,57	24,45	8 mm ²	6 mm ²	2,5 mm ²	—	—	4 mm ²	2P25
4	2	2300,0	220	10,46 A	0,57	21,45	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	—	4 mm ²	2P16
5	2	1225,0	220	5,57 A	0,57	14,02	0,75 mm ²	0,75 mm ²	2,5 mm ²	—	—	4 mm ²	2P10
6	2	1225,0	220	5,57 A	0,57	6,64	0,5 mm ²	0,75 mm ²	2,5 mm ²	—	—	4 mm ²	2P10

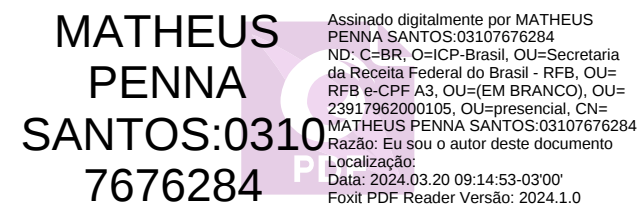
Diagrama de um quadro de distribuição (QD) centralizado. O diagrama mostra uma barra de alimentação principal com uma chave de 32A e uma barra de distribuição com seis chaves de 20A, 25A, 25A, 16A, 10A e 10A. Cada chave está conectada a uma linha de distribuição, que por sua vez alimenta um equipamento específico. O equipamento 1 é um ar condicionado, o equipamento 2 é um ar condicionado, o equipamento 3 é um ar condicionado, o equipamento 4 é um ar condicionado, o equipamento 5 é um ar condicionado e o equipamento 6 é um ar condicionado. O diagrama também mostra a conexão da barra de distribuição com a barra de alimentação principal e a conexão da barra de distribuição com a barra de distribuição secundária.



QD GERAL

- 1 - Iluminação
- 2 - Iluminação
- 3 - Tomada
- 4 - Tomada
- 5 - Tomada
- 6 - Tomada
- 7 - Tomada
- 8 - Tomada
- 9 - Tomada
- 10 - Tomada
- 11 - Tomada
- 12 - Tomada
- 13 - Tomada
- 14 - Chuveiro
- 15 - Tomada
- 16 - Tomada
- 17 - Tomada
- 18 - Tomada

QD central = Quadro QD central

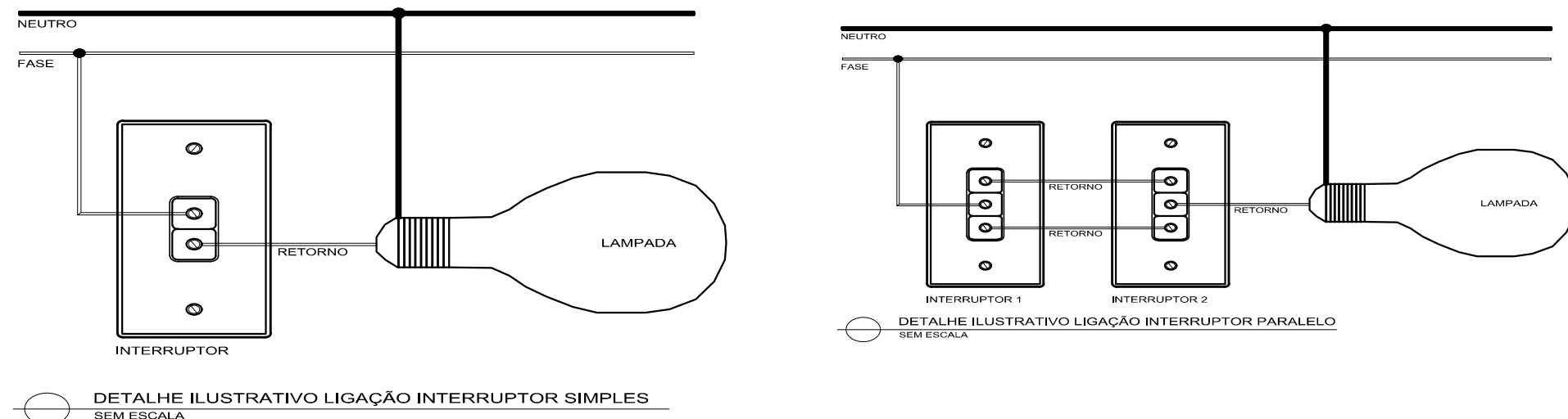


Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=23917962000105, OU=presencial, CN=MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.03.20 09:14:53-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

02/03

ESCALA indicado	DATA NOV/2023
DESENVOLVIMENTO	
REGINA RIOS	
LIDIANE RIOS	

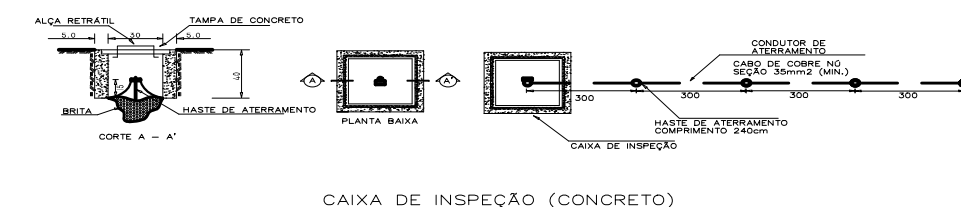
02/03



Núm.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	8	po			Rele fotoeletrico
2	87	po		PE000204	Cabo 2x6
3	5	po			Cabo de passagem no piso
4	3	po			Cabo de passagem no teto
5	71	po		PE000688	Cabo para Modem
6	71	po	1,1/2"		Cabo Santavento
7	1	po	3/4"		Cabo recuo de mesa - Rígido
8	23,17	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Parede
9	1	po	1,1/2"		Eletroduto Plástico - Parede
10	150,08	po	1,1/2"		Eletroduto Plástico - Parede
11	1	po	1,1/2"		Eletroduto Plástico - Parede
12	1,80	po	1,1/2"		Eletroduto Plástico - Parede
13	1,80	po	1,1/2"		Eletroduto Plástico - Parede
14	1,80	po	1,1/2"		Eletroduto Plástico - Parede
15	1,80	po	1,1/2"		Eletroduto Plástico - Parede
16	13,02	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Piso
17	13,02	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Piso
18	70,88	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
19	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
20	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
21	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
22	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
23	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
24	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
25	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
26	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
27	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
28	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
29	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
30	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
31	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
32	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
33	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
34	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
35	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
36	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
37	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
38	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
39	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
40	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
41	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
42	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
43	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
44	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
45	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
46	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
47	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
48	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
49	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
50	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
51	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
52	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
53	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
54	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
55	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
56	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
57	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
58	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
59	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
60	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
61	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
62	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
63	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
64	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
65	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
66	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
67	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
68	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
69	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
70	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
71	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
72	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
73	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
74	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
75	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
76	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
77	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
78	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
79	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
80	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
81	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
82	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
83	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
84	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
85	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
86	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
87	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
88	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
89	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
90	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
91	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
92	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
93	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
94	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
95	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
96	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
97	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
98	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
99	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
100	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
101	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
102	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
103	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
104	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
105	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
106	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
107	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
108	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
109	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
110	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
111	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
112	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
113	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
114	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
115	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
116	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
117	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
118	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
119	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
120	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
121	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
122	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
123	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
124	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
125	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
126	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
127	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
128	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
129	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
130	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
131	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
132	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
133	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
134	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
135	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
136	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
137	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
138	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
139	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
140	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
141	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
142	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
143	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
144	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
145	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
146	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
147	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
148	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
149	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
150	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
151	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
152	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
153	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
154	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
155	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
156	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
157	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
158	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
159	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
160	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
161	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
162	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
163	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
164	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
165	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
166	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
167	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
168	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
169	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
170	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
171	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
172	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
173	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
174	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
175	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
176	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
177	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
178	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
179	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
180	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
181	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
182	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
183	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
184	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
185	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
186	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
187	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
188	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
189	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
190	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
191	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
192	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
193	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
194	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
195	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
196	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
197	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
198	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
199	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
200	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
201	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
202	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
203	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
204	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
205	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
206	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
207	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
208	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
209	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
210	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
211	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
212	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
213	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
214	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
215	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
216	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
217	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
218	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
219	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
220	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
221	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
222	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
223	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
224	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
225	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
226	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
227	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
228	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
229	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
230	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
231	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
232	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
233	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
234	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
235	25,71	po	3/4"		Eletroduto Plástico - Teto
236	25,71	po	3/4"		

Planoje e Dispositivos de Proteção					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	70	m	36 mmx2	3050	Cabele 1 HV - EPR - Fases
2	30	m	38 mmx2	3050	Cabele 1 HV - EPR - Neutro
3	23,47	m	38 mmx2	3050	Cabele 1 HV - EPR - Terra
4	1	po	2520A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
5	1	po	2520A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
6	1	po	2520A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
7	1	po	2520A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
8	1	po	2520A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
9	1	po	2520A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
10	4	po	1P10A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
11	4	po	1P10A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
12	8	po	1P10A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
13	8	po	1P10A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
14	1	po	36100A	3050	Diãlçurte e seço - DIN Curve 90
15	13,06	m	18 mmx2	3050	Cabele 750 V - PVC - Fases
16	689,37	m	3,5 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Fases
17	18,21	m	4 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Fases
18	71,33	m	10 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Fases
19	2,5	m	18 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Neutro
20	645,63	m	2,5 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Terra
21	34,39	m	2,5 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Terra
22	306,91	m	2,5 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Terra
23	34,39	m	18 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Terra
24	36,62	m	18 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Terra
25	34,39	m	10 mmx2	3000	Fio seço 750 V - PVC - Terra

- | LEGENDA: | |
|-----------------|--|
| | - gradeado |
| | - landscape bed |
| | - landscape plateau |
| | - netting |
| | - spot |
| | - spot light |
| | - Ballis Palander |
| | - interruptor de duas angulos |
| | - interruptor de tres angulos |
| | - interruptor de uma angulo |
| | - interruptor paralelo (Three-Way) |
| | - ponto para bola automaticas |
| | - Tensada 130mm |
| | - Tensada bolha 30cm |
| | - Tensada de armazenamento |
| | - Tensada no piso |
| | - Tensada no piso Bittador |
| | - Tensada para alvario Bittador |
| | - Tensada para Ar Condicionado Janela 18000 Btu's Bittador |
| | - Tensada para Ar Condicionado Janela 20000 Btu's Bittador |
| | - Tensada para Ar Condicionado Split 24000 Btu's Bittador |
| | - Caixa de passagem no piso |
| | - Caixa de passagem no teto |
| | - Quadro Geral de Luz e Força |
| | - Caixa para Medidor |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 100A, 3P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 100A, 1P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 100A, 2P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 160A, 1P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 160A, 2P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 320A, 1P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 320A, 2P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 320A, 3P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 320A, 2P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 320A, 3P |
| | - Engastar e esco - ENH Canal B 420A, 3P |
| | - Esclatado no Teto |
| | - Esclatado no Piso |
| | - Andara, Fream, Balconia, Terraço |



**MATHEUS
PENNA
SANTOS:03107
676284**

AUTORIA DO PROJETO REGINA RIOS CAU Nº A48597-7

EXECUÇÃO

PROPRIETARIC

CAMARA DE VEREADORES
DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS

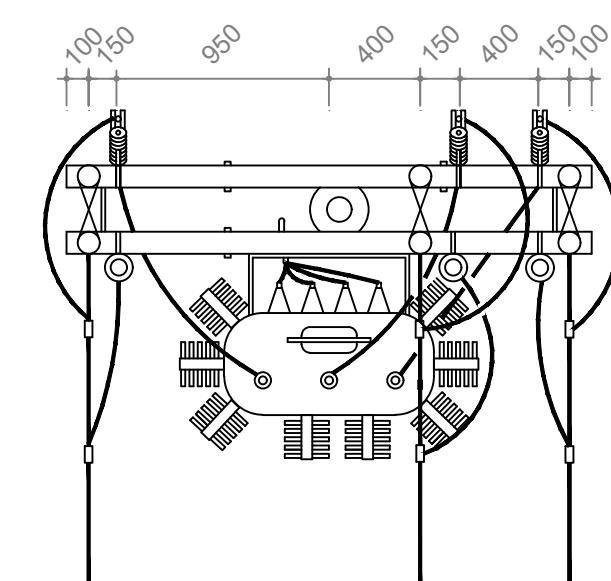
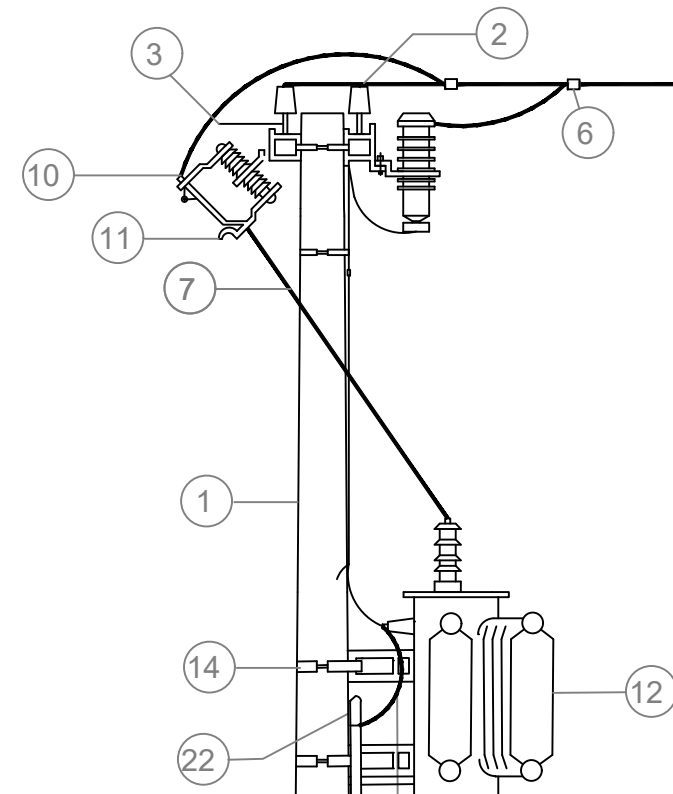
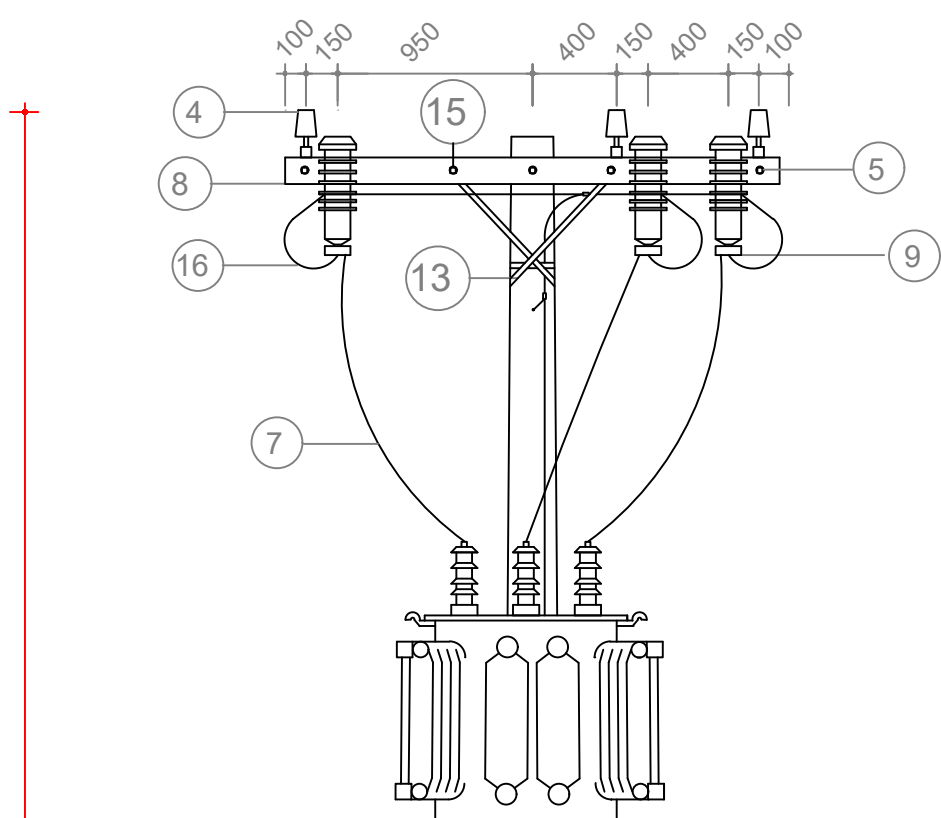


PROJETO ELÉTRICO

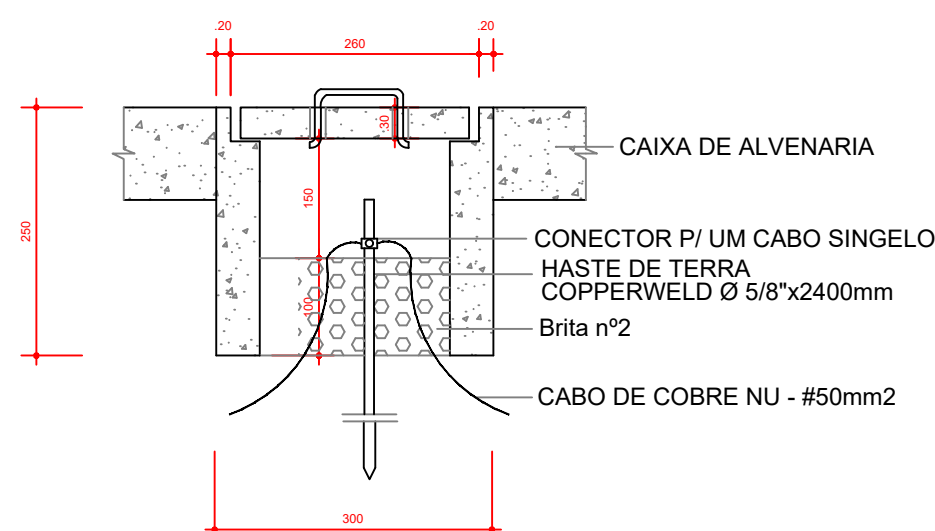
ESQUEMA 3D E E LISTA DE MATERIAL

ESCALA indicado	DATA NOV/2023	
DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS		PRANCHA 03/0

03/03



VISTA SUPERIOR
OBS: COTAS EM MILIMETROS



DETALHE ATERRAMENTO
OBS: COTAS EM MILIMETROS

LEGENDA:

- 1 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11.300KGF
- 2 ALÇA PERFORMADA PARA CABO 2 AWG
- 3 PINO DE ISOLADOR
- 4 ISOLADOR TIPO PINO
- 5 PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA 16X600mm
- 6 CONECTOR A COMPRESSÃO DE 8 A 1/0 AWG
- 7 FIO DE COBRE NÚ 16 mm2
- 8 CRUZETA DE MADEIRA DE 2400mm
- 9 PARA RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO VALVULA DE 12 KV-10KA
- 10 CHAVE FUSÍVEL DE DIST. 100 A/15 KV
- 11 ELO FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 10K
- 12 TRAFO TRIFÁSICO DE 225KVA(13,8KV-220/127V)
- 13 MÃO FRANCESA PLANA
- 14 SUPORTE PARA TRAFO
- 15 PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA Ø 16X125mm
- 16 CABO DE COBRE NÚ # 50mm2
- 17 HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO Ø 5/8"x2400mm
- 18 TUBO DE PVC P/ ATERRAMENTO Ø 1/2"
- 19 CABO DE COBRE NÚ #50mm2
- 20 CABO DE COBRE ISOLADO 750V. VER DIAGRAMA UNIFILAR
- 21 ELETRODUTO DE F"6" Ø 4"
- 22 CURVA DE 135° F"6" Ø 4"
- 23 ARAME DE AMARAÇÃO G" Nº 12 BWG
- 24 CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA
- 25 CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA CM-03
- 26 MURETA DE MEDIÇÃO
- 27 TC

LEGENDA:

- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
- CHAVE FUSÍVEL
- TRAFO A INSTALAR
- ATERRAMENTO
- PARA RAIOS
- ALTA TENSÃO

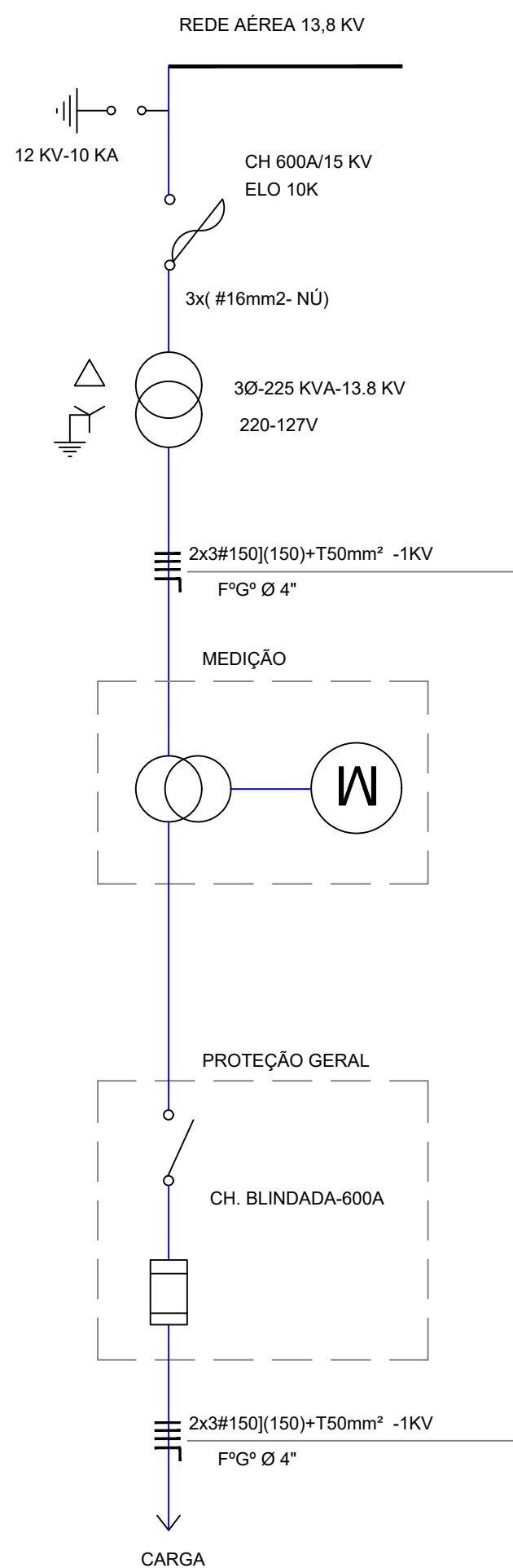
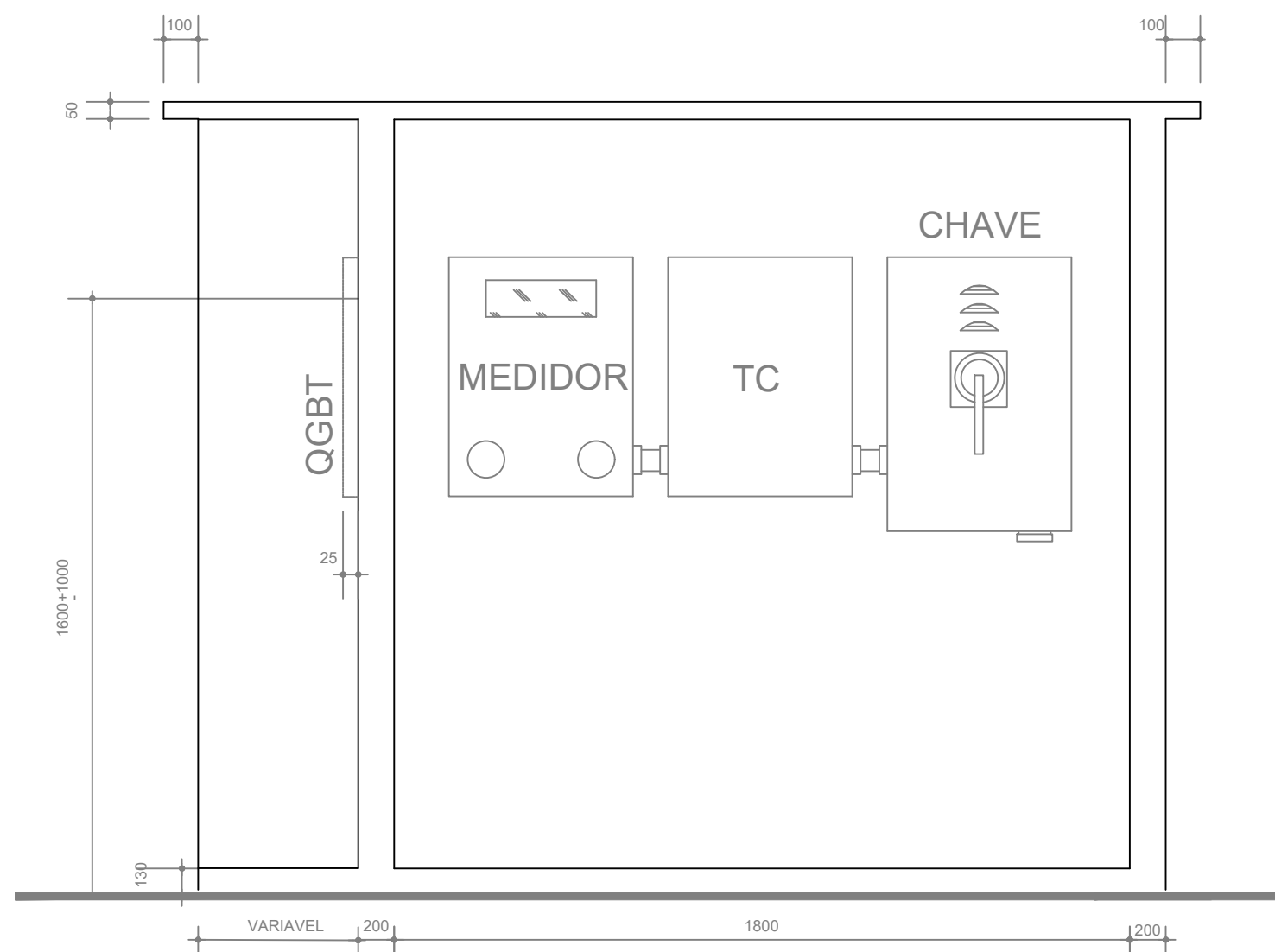


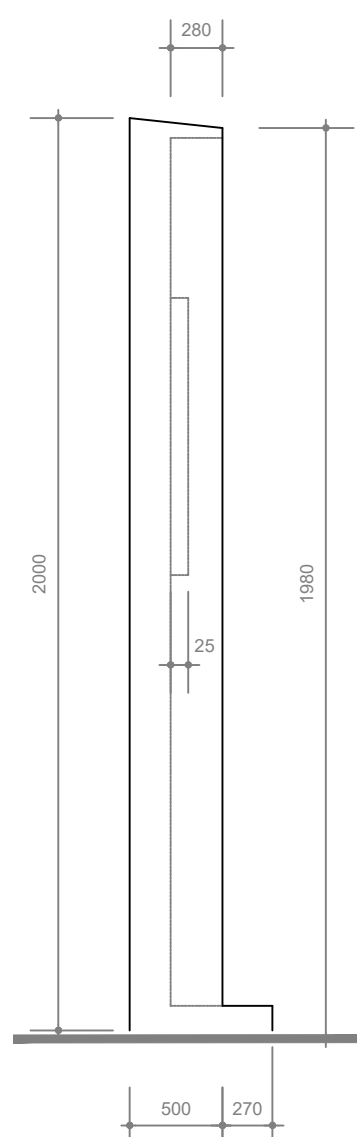
DIAGRAMA UNIFILAR



VISTA FRONTAL - mureta de medição.

S/ESC.

OBS: COTAS EM MILIMETROS



VISTA LATERAL - mureta de medição.

S/ESC.

OBS: COTAS EM MILIMETROS

MATHEUS
PENNA
SANTOS:03
107676284

AUTORIA DO PROJETO

EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

CÂMARA DE VEREADORES
DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS



PROJETO ELÉTRICO

DETALHAMENTO
SUBESTAÇÃO

ESCALA
indicado
DESENVOLVIMENTO
REGINA RIOS
LIDIANE RIOS

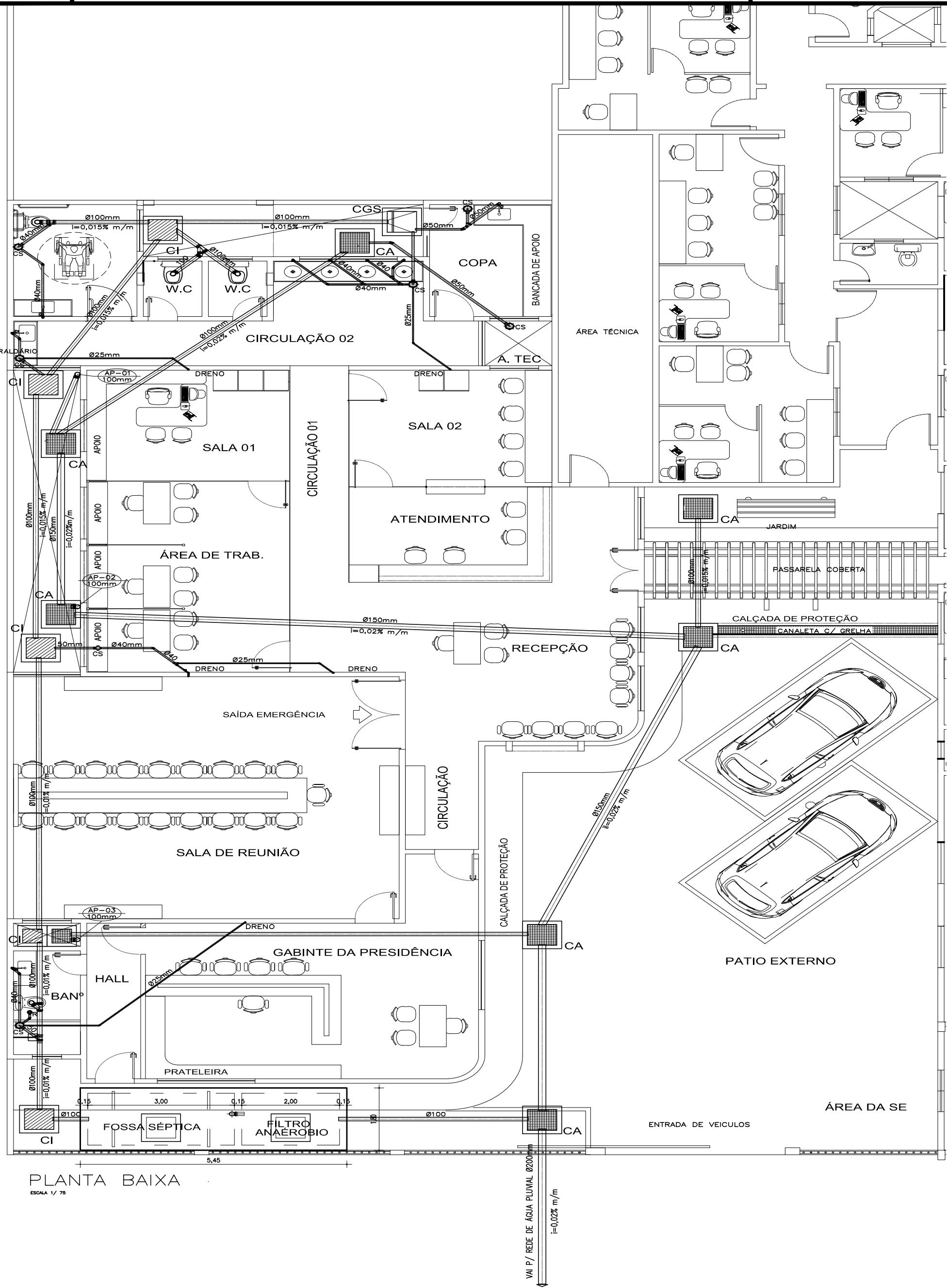
DATA
NOV/2023
PRANCHA

04/04

DIREITOS RESERVADOS - A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO DESTE PROJETO OU PARTE DESTES PROJETOS, SEM A
PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, FICARÁ SUJEITA ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.
A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO SEM O AUTORIZADOR RESPONSÁVEL POR ELAS.

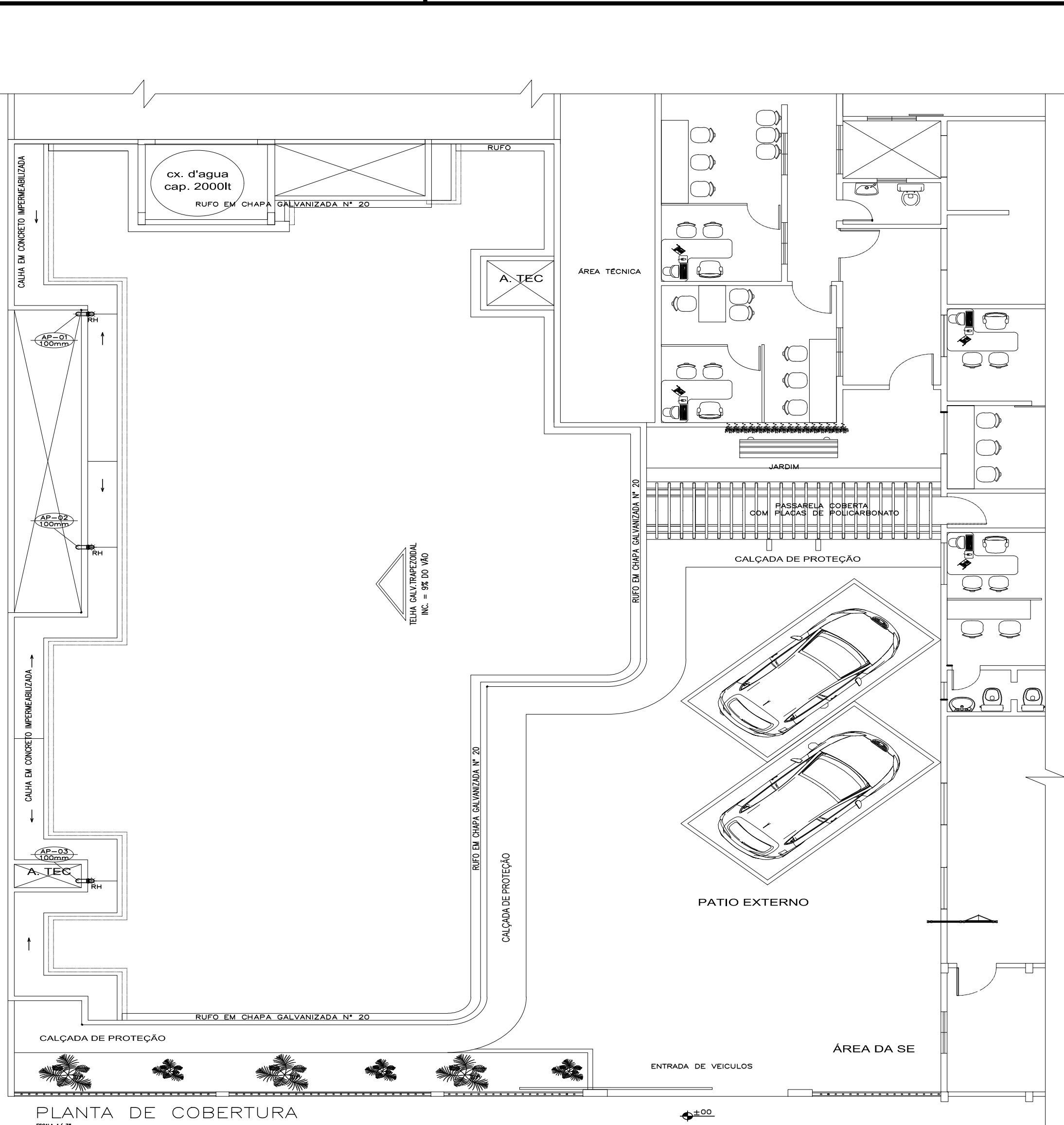
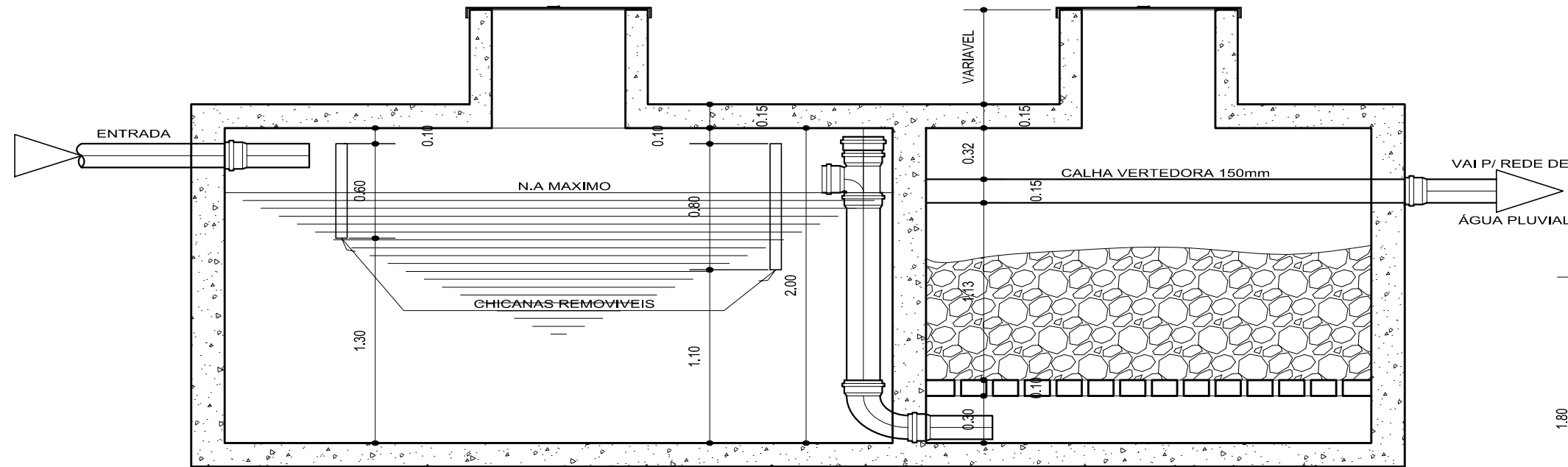
15/12/2023 14:21:01

Cor	Pteto	CONFIG.
		PENA
		COR
		08
		01
		02
		03
		04
		05
		06
		42
		DEMAIS
		10



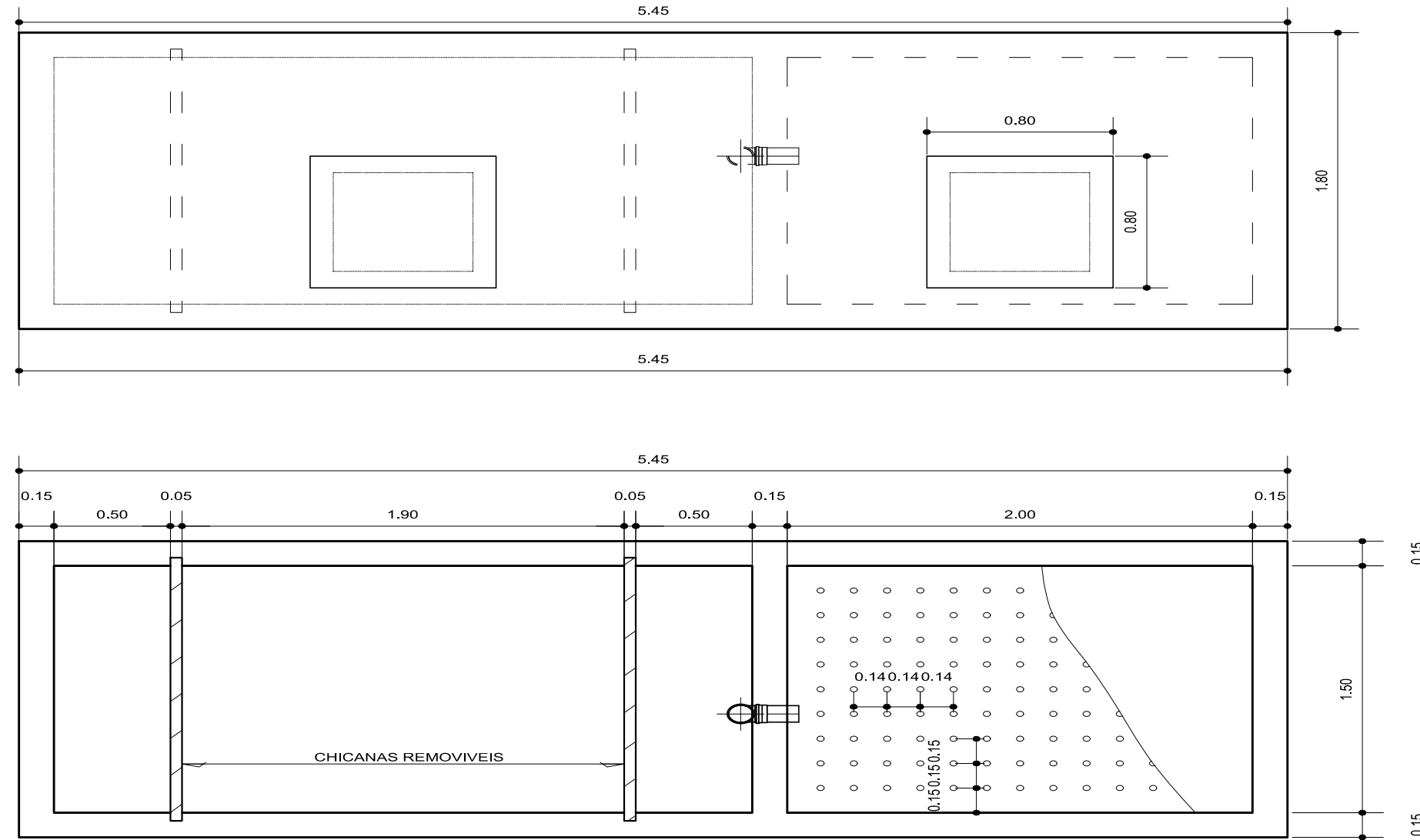
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

SISTEMA FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO
CORTE "AA"
ESCALA 1/25

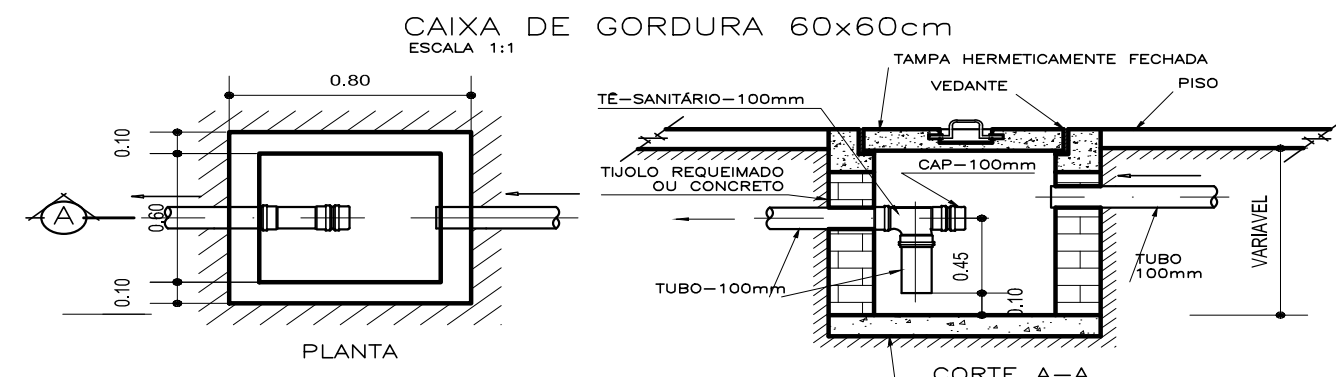
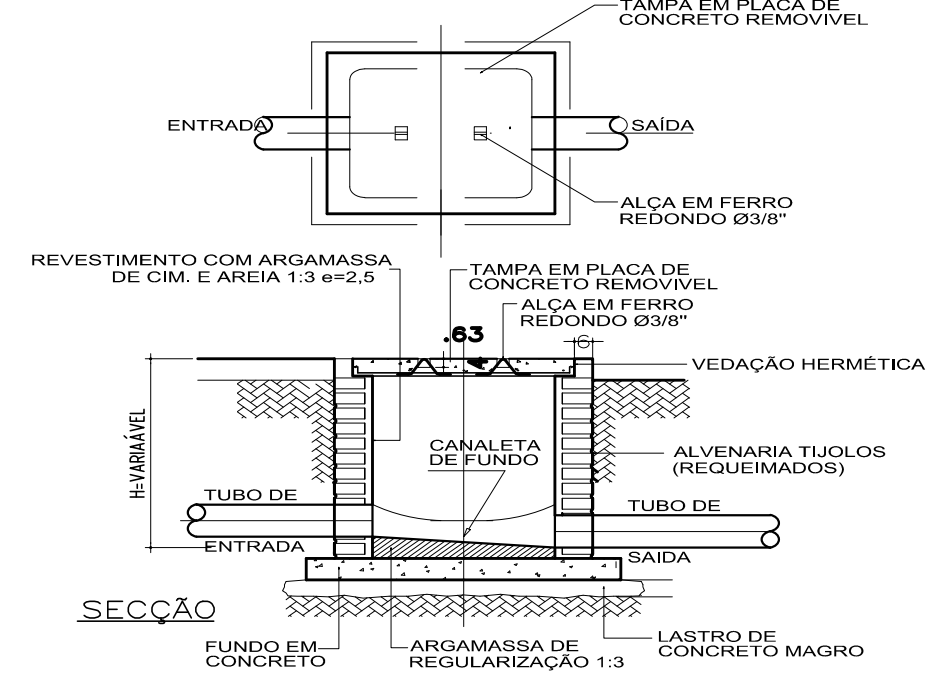


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/25

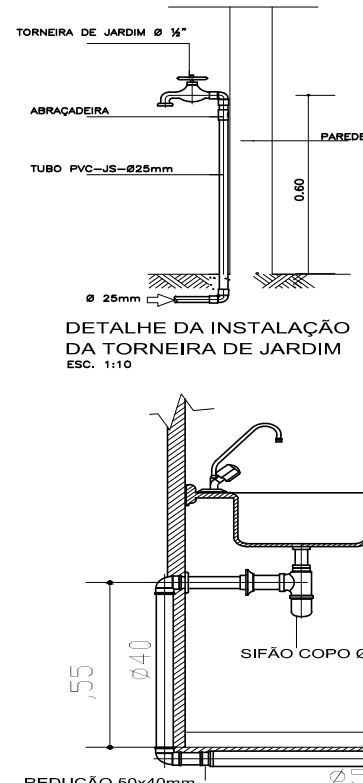
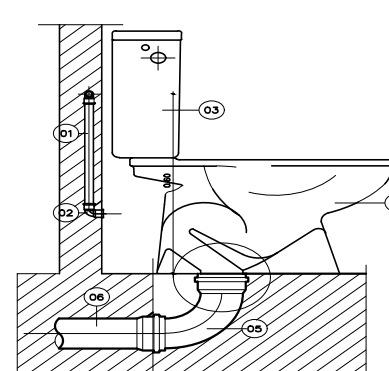
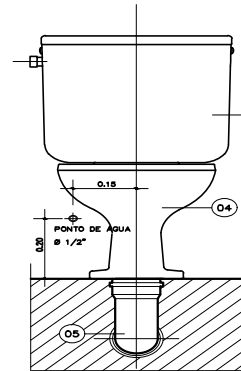
SISTEMA FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO
PLANTA - VISTA COM TAMPA
ESCALA 1/25



CI - CX. DE INSPEÇÃO
PLANTA
ESCALA 1/25



DET. 001:
FIXAÇÃO DO VASO SANITÁRIO



MATHEUS
PENNA
SANTOS:03107
676284

Assinado eletronicamente por MATHEUS PENNA
SANTOS:03107676284
Nº de Cadastro: 03107676284
CPF: 03107676284
Data: 2024.03.20 10:17:03
Assinado eletronicamente por REGINA RIOS CAU Nº A48597-7

AUTORIA DO PROJETO
REGINA RIOS CAU Nº A48597-7

EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

CAMARA DE VEREADORES
DO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS

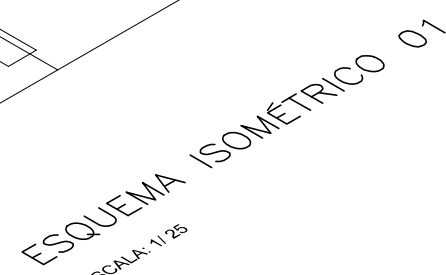


PROJETO HIDROSANITÁRIO

PLANTA DE ESGOTO,
COBERTURA E DETALHES

ESCALA
INDICADA
NOV/2023
DESENVOLVIMENTO
REGINA RIOS
LIDIANE RIOS

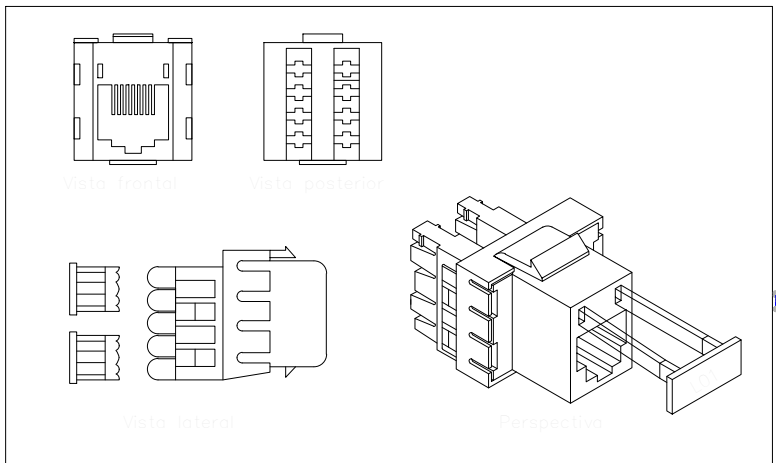
PRANCHA
01/02



Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
 Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
 CPF 43, OU=(EM BRANCO), OU=
 23917962000105, OU=presencial, CN=
 MATHEUS PENNA SANTOS:03107676284
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.03.20 09:16:51+03'00'
 Foot PDF Reader Version: 2024.1.0



PROMAC
Projetos e Construções Ltda



MATHEUS
PENNA
SANTOS:03
107676284

ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023	AREA: 262,88m² AMPL. 1.052m² REFORMA
DESENVOLVIMENTO REGINA RIOS LIDIANE RIOS		PRANCHA 02/02

NOTAS GERAIS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS

1. ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO SERÃO DO TIPO PEX-AB.
2. ELETRODUTOS SOBREPÓSITOS EM PAREDE E EMBUTIDOS NO ENTREFERRO DEVERÃO SER DO TIPO AÇO GALVANIZADO.
3. OS ELETRODUTOS NA ZONA DE PASSAGEM DEVEM SER CONDUZIDOS JUNTOS.
4. TODOS OS CABOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVEM SER UTP, 4 PARES E CATEGORIA 6, EXCETO OS INDICADOS.
5. OS CABOS PARA INTERLIGAÇÃO DOS RACKS SERÃO FEITOS POR BACKBONE DE 2 VIAS PARA CADA RACK.
6. TODOS OS CABOS DE SINAL DEVEM SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM O NÚMERO DE CADA PONTO DE DESTINO, ATÉ O PONTO DE ANÁLISE PLÁSTICA.
7. OS CABOS DE SINAL DEVEM SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM O NÚMERO DE CADA PONTO DE DESTINO, ATÉ O PONTO DE ANÁLISE PLÁSTICA.
8. A ELETROCALHA LISA DEVERÁ COMPORTAR EXCLUSIVAMENTE OS CABOS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS.
9. APÓS A CONCLUSÃO DO SERVIÇO DEVERÁ SER CERTIFICADO TODOS OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E DISPONIBILIZADOS SEUS RELATÓRIOS.

LEGENDAS E ABREVIações

- 1-1-1 TOMADA SIMPLES BAIXA RJ-45, A 30CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4x2
- 1-1-2 TOMADA SIMPLES MÉDIA RJ-45, A 110CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4x2
- 1-1-3 TOMADA SIMPLES ALTA RJ-45, A 210CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4x2
- 1-1-4 TOMADA DUPLA BAIXA RJ-45, A 30CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4x2
- 1-1-5 TOMADA DUPLA MÉDIA RJ-45, A 110CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4x2
- 1-1-6 TOMADA DUPLA ALTA RJ-45, A 210CM DO PISO, EMBUTIDO EM CAIXA 4x2
- 1-1-7 RACK DE SISTEMAS ELETRÔNICOS, A 340CM DO PISO, E FIXADA EM PAREDE
- 1-1-8 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO ENTREFERRO E SOBREPÓSITO EM PAREDE
- 1-1-9 ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, SOBREPÓSITO
- 1-1-10 ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, PEX, EMBUTIDO NO PISO
- 1-1-11 ELETROCALHA METÁLICA LISA EMBUTIDA NO ENTREFERRO OU SOBREPÓSITA NA LAJE

RECOMENDAÇÕES EXECUTIVAS

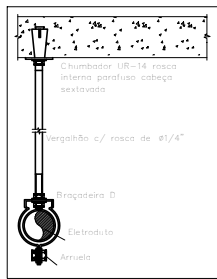
- Generalização**
- As instalações deste projeto devem ser executadas respeitando as especificações dos fabricantes dos equipamentos, além dos critérios, padrões de qualidade e segurança estabelecidos na Norma Técnica.
 - NBR 13361 - Redes Telefônicas Internas em Predios - Terminologia
 - NBR 13726 - Redes Telefônicas Internas em Predios - Tubulação de Entrada Telefônica - Projeto
 - NBR 13727 - Redes Telefônicas Internas em Predios - Instalações Componentes de um projeto de tubulação telefônica
 - NBR 13822 - Redes Telefônicas em Edificações com mais pontos telefônicos - Projeto
 - NBR 14026 - Procedimento Básico para elaboração de projetos de Cabeamento de Telecomunicação para rede interna estruturada
 - TIA 568 - Residential Telecommunications Infrastructure Standard
 - ABNT NBR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em eletricidade.

Quanto ao Sistema Voz

- O Quadro Voz atende a um único ponto telefônico, facilitadamente, conectores e dispositivos das instalações de Voz (telefone), Dados (rede) e Imagem (antena de TV).
- Imagem (CAV):
- Canalizador RF
- Telefone:
- Conectorização (RJ 11)
- Dados:
- Modem
- Ponto de Tomada (100V/127V)
- Conectorização (RJ 45)
- Router
- Switch

Especificações

- Eletrodutos não costados são de 25mm (3/8"), sendo este o valor mínimo em todo o projeto.
- Qualquer eletroduto embutido no solo é do tipo PVC rígido isolado.
- Todos os condutos entre eletrodutos e canais de passagem, devendo a quadros de distribuição serem por meio de conexão de bucha e arruela, conforme detalhe no anexo.
- Todos os eletrodutos após o término de instalação, deverão ser protegidos no ponto de passagem no pavimento por meio de proteção de 100mm (4") de diâmetro, com 100mm (4") de altura.
- Em hipótese alguma será admitido a passagem de cabos elétricos com cabos de dados ou vice-versa.
- Os eletrodutos seccionados deverão ser identificados com fita de identificação.
- Qualquer alteração no projeto deverá ser consultada com antecedência e executada após autorização do responsável pelo projeto.
- Primeira passagem de cabo coaxial "RG-6" 75Ω para antena TV. Prever cabo na entrada de energia e no intuito para instalação de antena (coaxial e assíncrona).



Assinado digitalmente por MATHEUS PENNA SANTOS:03 107676284

AUTORIA DO PROJETO	REGINA RIOS CAU Nº A48597-7
EXECUÇÃO	
PROPRIETÁRIO	
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS	PROMAC Projetos e Construções Ltda
PROJETO DE VDI DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	
ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES	
ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
DESENVOLVIMENTO	ÁREA: 262,89m² AMPL. 1,05m² REFORMA
REGINA RIOS LIDIANE RIOS	PRANCHA
01/02	

DIAGRAMA DE BLOCOS RACK

SVV 0004

DET. MONTAGEM RACK 1

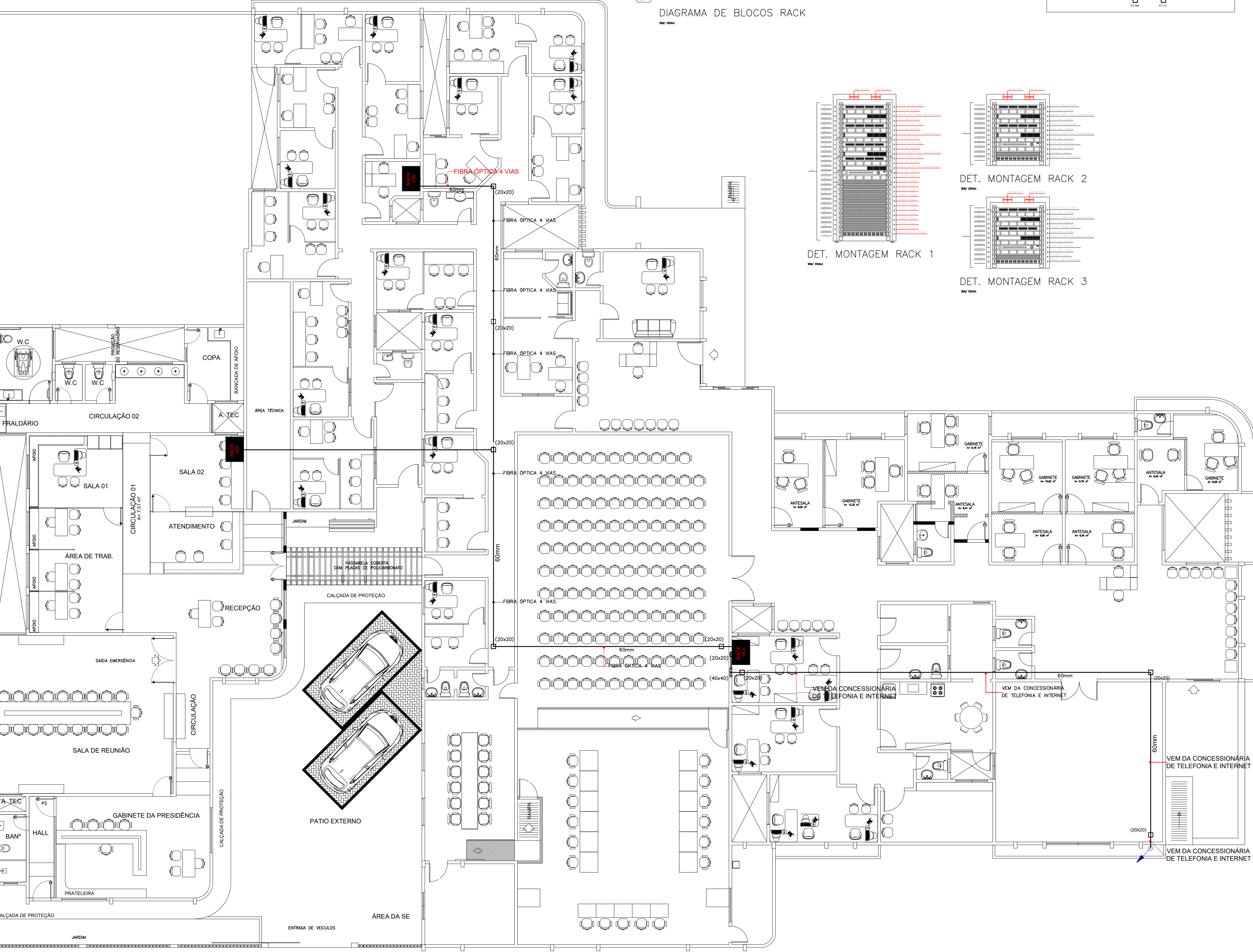
SVV 0004

DET. MONTAGEM RACK 2

SVV 0004

DET. MONTAGEM RACK 3

SVV 0004



PLANTA BAIXA- ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES

SVV 1 / 00

CONF. PENNA COR 10 08 01 20 02 03 04 05 06 07 08 09 10
DEMAIS

DIREITOS RESERVADOS A REPRODUÇÃO OU CIRCULAÇÃO NO TODO OU PARTE DESTA PLANTA, SEM A PERMISSÃO DO AUTOR, É PROIBIDA. A REPRODUÇÃO OU CIRCULAÇÃO DE QUALQUER PARTE DESTA PLANTA, SEM A PERMISSÃO DO AUTOR, É PROIBIDA. A REPRODUÇÃO OU CIRCULAÇÃO DE QUALQUER PARTE DESTA PLANTA, SEM A PERMISSÃO DO AUTOR, É PROIBIDA.