



REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO NO MUNICÍPIO DE CAAPIRAGANGA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTO 01 FACHADA PRINCIPAL




Engenheiro Civil
CREA 28031 - AM



Fls
502
Processo Adm.

FOTO 02 FACHADA PRINCIPAL




Engenheiro Civil
CREA 26931 - AM



Fis
503
Processo Adm.

FOTO 03 FACHADA PRINCIPAL




Engenheiro Civil
CREA 26931 - AM



FOTO 04 INTERNA




Engenheira Civil
CREA 28631 - AM



FOTO 05 INTERNA




Engenheiro Civil
CREA 26931 - AM



FOTO 06 INTERNA




Engenharia Civil
CREA 25931 - AM



FOTO 07 INTERNA



7 de dez de 2023 08:50:41
-3°18'49,621"S -61°12'33,106"W
Rua Dilce Cleto Marques
Caapiranga
Amazonas
centro do idoso


Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 08 INTERNA




Engenheiro Civil
CREA 28631 - AM



FOTO 09 INTERNA – CORREDOR




Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 10 INTERNA




Engenheira Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 11 REFEITÓRIO




Engenheiro Civil
CREA 26931 - AM



FOTO 12 REFEITÓRIO




Engenheiro Civil
CREA 26001 - AM



FOTO 13 INTERNA



SECRETARIA DE
CRIAÇÃO - AM



FOTO 14 BANHEIRO




Engenheiro Civil
CREA 26931 - AM



FOTO 15 BANHEIRO




Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 16 FORRO




Engenheira Civil
CREA 28031 - AM



Fls
517
Processo Adm.

FOTO 17 BANHEIRO




Engenheiro Civil
CREA 28631 - AM



FOTO 18 BANHEIRO




Engenheira Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 19 INTERNA




Engenharia Civil
CREA 28001 - AM



FOTO 20 BANHEIRO




Engenheiro Civil
CREA 26631 - AM



Fls
521
Processo Adm.

FOTO 21 INTERNA




Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 22 INTERNA




Engenheiro Civil
CREA 28031 - AM



FOTO 23 INTERNA




Engenheiro Civil
CREA 28631 - AM



FOTO 24 INTERNA




Engenheira Cívica
CREA 26931 - AM



Fls
525
Processo Adm.

FOTO 25 INTERNA




Engenheiro Civil
CREA 26931 - AM



FOTO 26 INTERNA




Engenheiro Civil
CREA 26031 - AM



FOTO 27 BOMBA D'ÁGUA




Engenheiro Civil
CREA 25931 - AM



FOTO 28 FACHADA LATERAL




Empreiteira Civil
CREA 28031 - AM



FOTO 29 FACHADA LATERAL/PRINCIPAL




Engenheiro Civil
CREA 28031 - AM



FOTO 30 FACHADA LATERAL/PRINCIPAL




Eng.º Alexandre F. dos Santos
CREA 28531 - AM



FOTO 31 FACHADA LATERAL




Engenheiro Civil
CREA 25931 - AM



FOTO 32 FACHADA POSTERIOR



7 de dez de 2023 08:46:12
-3°18'48,993"S -61°12'33,665"W
Rua Dilce Cleto Marques
Caapiranga
Amazonas
centro do idoso

Projeto Arquitetônico
Caapiranga - AM
CREA 26831 - AM



Fls
583
Processo Adm.

FOTO 33 CORREDOR




Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 34 ÁREA DE AMPLIAÇÃO




Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 35 ÁREA DE AMPLIAÇÃO




Engenheira Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 36 ÁREA DE AMPLIAÇÃO




Engenheiro Civil
CREA 28531 - AM



FOTO 37 ÁREA DE AMPLIAÇÃO




Engenheira Civil
CREA 26931 - AM



FOTO 38 ÁREA DE AMPLIAÇÃO




André Fabiano Feres Martins
Engenheiro CIVIL
CREA 25931 - AM



Fls
539
Processo Adm.

FOTO 39 ÁREA DE AMPLIAÇÃO




Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 40 ÁREA DE AMPLIAÇÃO/ FACHADA POSTERIOR




Engenheiro Civil
CREA 28531 - AM



FOTO 41 ÁREA DE AMPLIAÇÃO/ FACHADA LATERAL




Engenheiro Civil
CREA 26831 - AM



FOTO 42 ÁREA DE AMPLIAÇÃO/ FACHADA LATERAL




Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 43 FACHADA PRINCIPAL




Engenheira Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 44 FACHADA PRINCIPAL




Engenheiro Civil
CREA 25831 - AM



FOTO 45 ÁREA DE AMPLIAÇÃO/ FACHADA LATERAL



Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



Fis
546
Processo Act

FOTO 46 FACHADA PRINCIPAL




Engenheiro Civil
CREA 29931 - AM



FOTO 47 COBERTURA




Ingeniero en Obras Civiles
CREA 28931 - AM



FOTO 48 COBERTURA




Ingeniero Civil
CREA 26931 - AM



FOTO 49 COBERTURA




Ingrid Fabiola Díaz Amías
Ingeniera Civil
CREA 28931 - AM



FOTO 50 COBERTURA




Engenheiro Civil
CREA 26931 - AM



FOTO 51 COBERTURA




Ricardo Echeverri
Ingeniero Civil
CREA 29931 - AM



FOTO 52 COBERTURA


Ing. Humberto Echeverri
Ingeniería Civil
CREA 28931 - AM



F15
553
Proceso Adm.

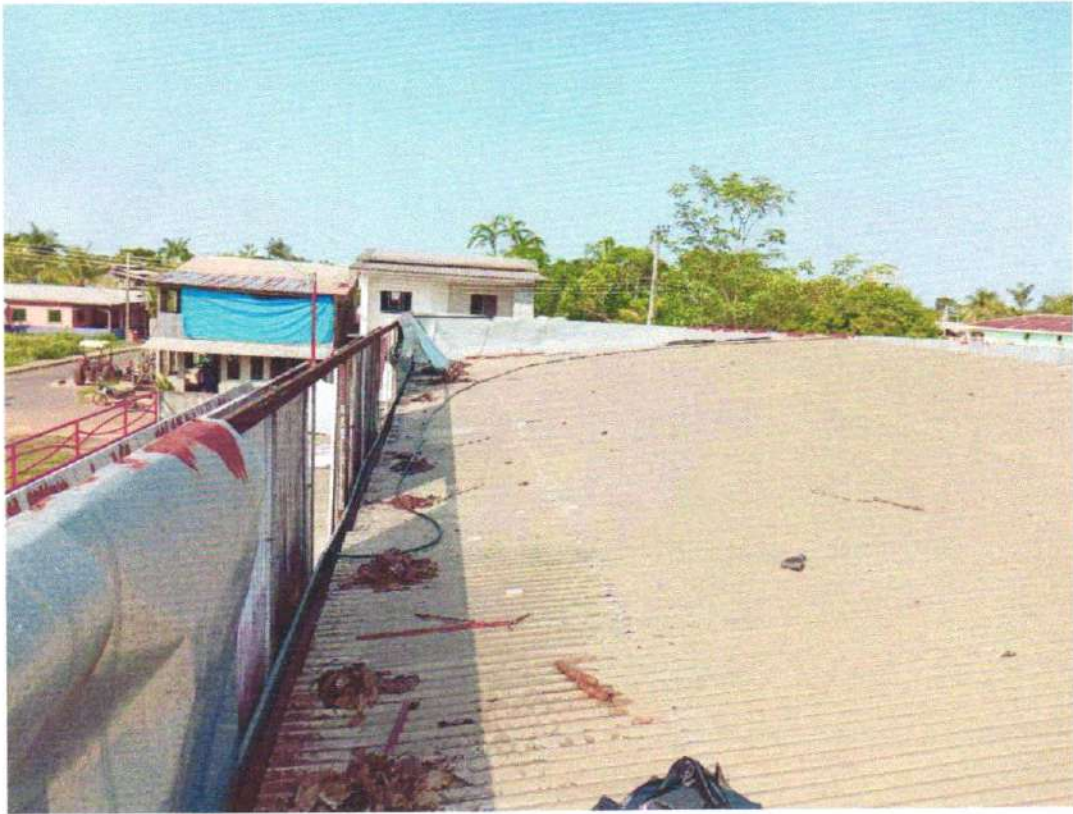


FOTO 53 COBERTURA


Ingeniero Civil
CREA 25931 - AM



FOTO 54 COBERTURA


Rafael Humberto Lopes Antas
Engenheiro Civil
CREA 28931 - AM



Fls
555
Processo Adm.



Documento assinado digitalmente
gov.br NAYRA THALIANA ENES MARTINS
Data: 24/09/2025 17:06:18 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


NAYRA THALIANA ENES MARTINS
Engenheira Civil
CREA 26531 - AM

Fls 526
PROCESSO Nº 001/2021



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Eu, o(a) Sr(a) Engenheiro(a) Civil, abaixo assinado(a), responsável técnico(a) desta obra, declaro que a presente planta georreferenciada foi elaborada com base em dados coletados no terreno e em documentos cartográficos oficiais, e que a mesma está em conformidade com as normas técnicas vigentes e com o planejamento urbano e ambiental da cidade de Capiranga/AM, bem como com o Plano Diretor Municipal nº 001/2021 e o Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo nº 002/2021. Declaro também que não há qualquer conflito de interesses e que a presente obra não causa prejuízo a terceiros. Declaro ainda que a presente obra foi elaborada com base em dados coletados no terreno e em documentos cartográficos oficiais, e que a mesma está em conformidade com as normas técnicas vigentes e com o planejamento urbano e ambiental da cidade de Capiranga/AM, bem como com o Plano Diretor Municipal nº 001/2021 e o Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo nº 002/2021.

COORDENADAS GEODÉSICAS

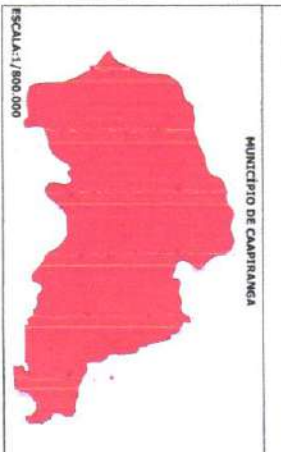
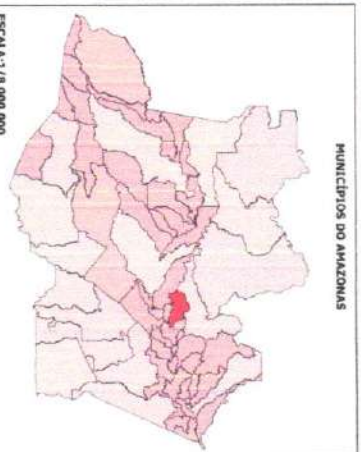
PONTOS	X	Y
P1	371890,32075	611231,59070
P2	371950,07075	611231,68070
P3	371890,32075	611231,68070
P4	371890,32075	611231,78070

LEGENDA

- 📍 PONTOS
- 🟩 LINE DO TERRENO
- 🇺🇵 POLÍGONO DO TERRENO
- 🇺🇵 MUNICÍPIO DE CAPIRANGA
- 🇺🇵 MUNICÍPIOS DO AMAZONAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIRANGA



Prefeitura Municipal de Capiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO

O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas de AMNT
Data: 2021

MOBILIZADO:
INGENHEIRO MUNICIPAL DE CAPIRANGA AM
NOME: MATILDEINO XAVIER BRAZ
NOME DO RIBEIRO:
ENGR. NAYRA THALIANA ENES MARTINS

TÍTULO: PLANTA GEORREFERENCIADA DO DBOU DE
OBJETIVO: LERDUBLA E AMPLIACAO DO DBOU NO MUNICÍPIO DE CAPIRANGA-AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAPIRANGA - AM
ART. Nº: AM-2506/2012
REVISÃO: 01

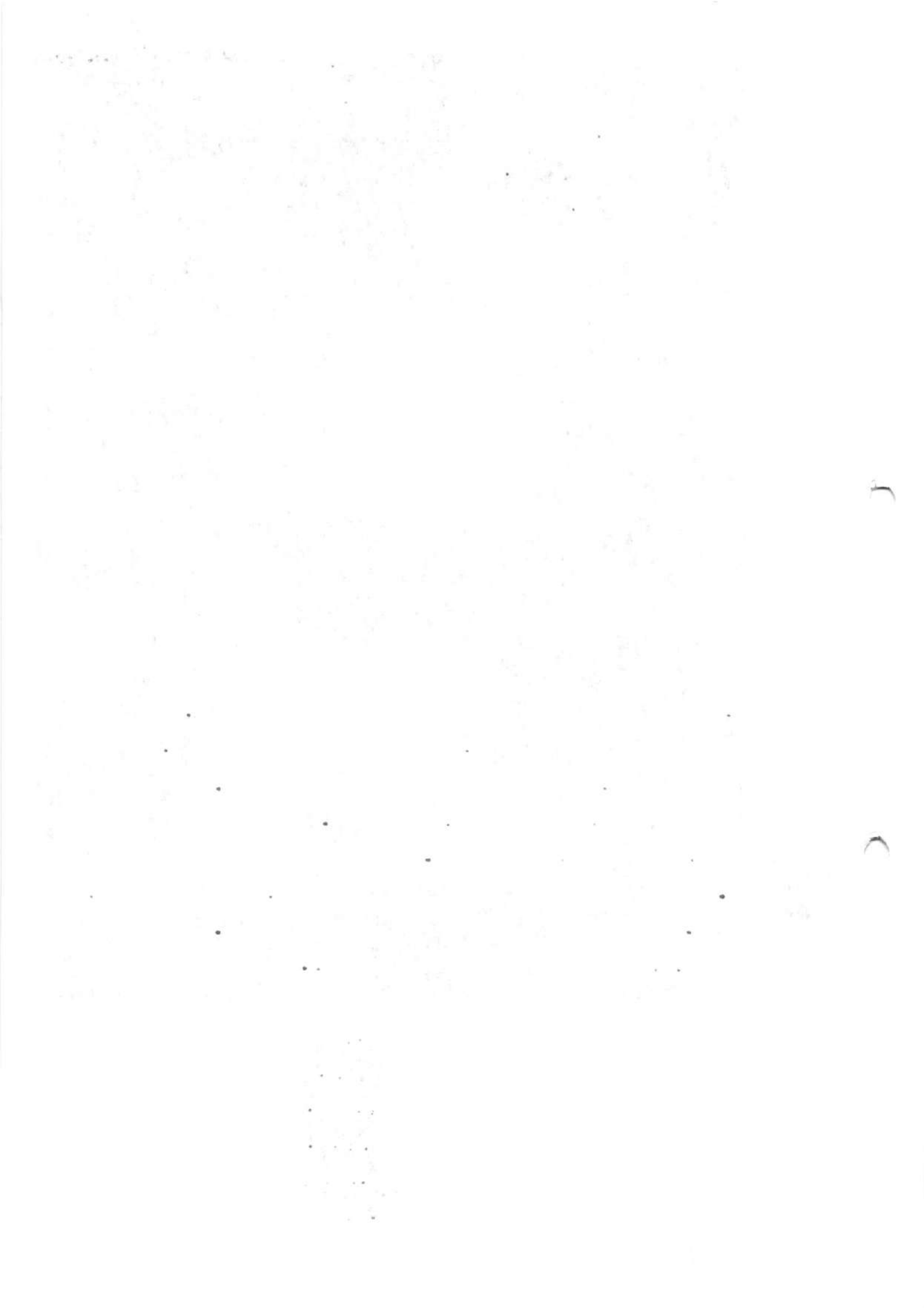
REVISÃO: 01

REVISÃO	FECHA	DESCRIÇÃO
01	2021	ELABORAÇÃO DO PROJETO

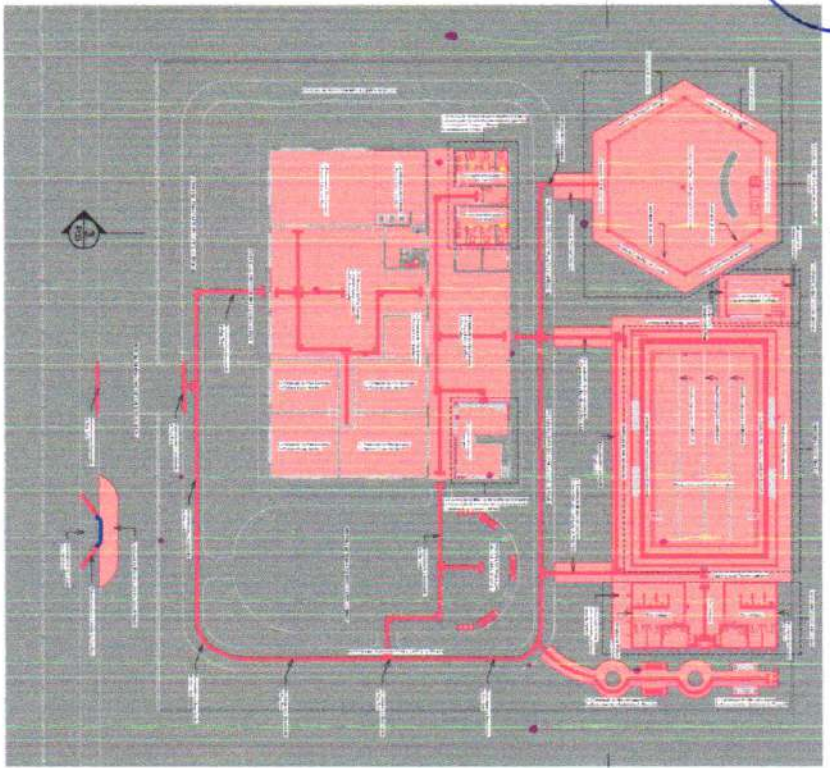
P01

APPROVADO:

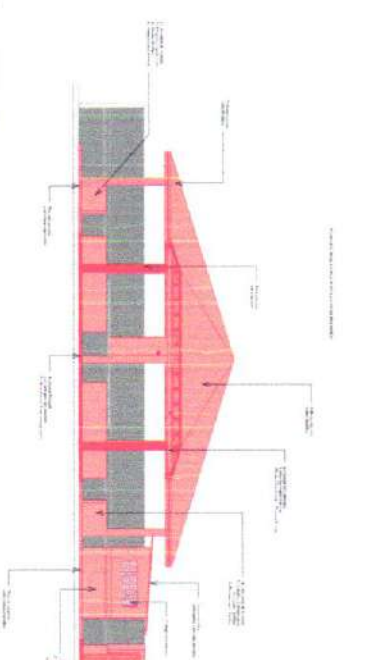
APPROVADO:



Fts
527
Proceso Adu.

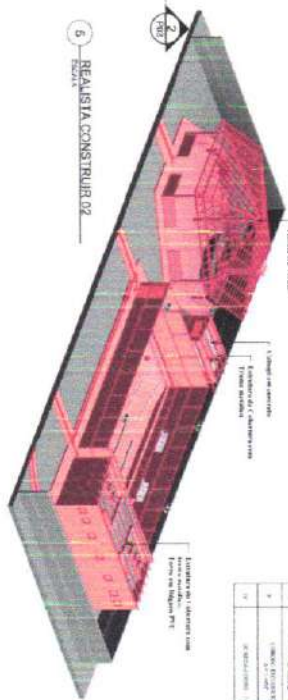


1 PLANTA BAJA CONSTRUIR

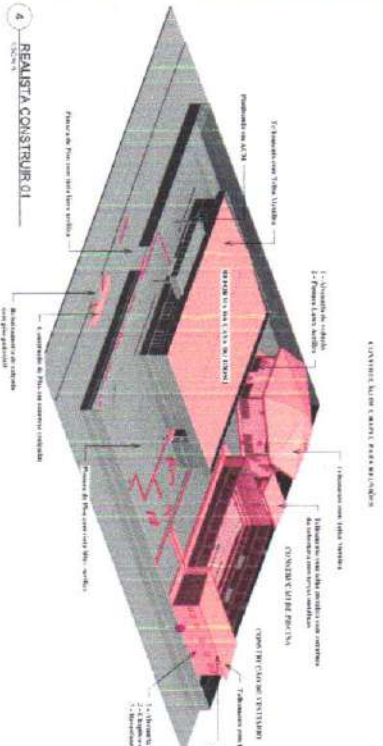


2 CORTE 1 CONSTRUIR

TABLA DE QUANTIDADES CONSTRUIA		TABLA DE QUANTIDADES CONSTRUIA	
ADARBE CONSTRUIA (BAYET)		CASA DE BOMBA	
1	TRABAJO INGENIERIA 180.000	1	TRABAJO VERTICAL 21.750
2	TRABAJO PINTURA AP. BAYET 40.000	2	TRABAJO VERTICAL AP. 21.750
3	TRABAJO DE ADOBE DA CONSTRUIA (BAYET) 14.250.000	4	TRABAJO VERTICAL C. + 1.750



5 REALISTA CONSTRUIR 02



4 REALISTA CONSTRUIR 01



3 CORTE 2 CONSTRUIR

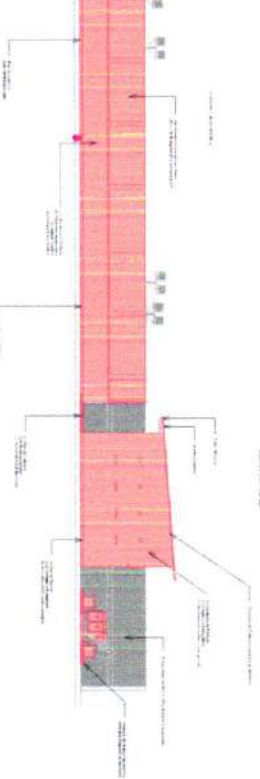


TABLA DE QUANTIDADES CONSTRUIA (PROYECTO)		TABLA DE QUANTIDADES CONSTRUIA (PROYECTO)	
COSTO APROXIMADO EN CASH (MILLONES)		COSTO APROXIMADO EN CASH (MILLONES)	
1	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800	1	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800
2	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800	2	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800
3	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800	3	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800
4	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800	4	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800

TABLA DE QUANTIDADES CONSTRUIA (PROYECTO)		TABLA DE QUANTIDADES CONSTRUIA (PROYECTO)	
COSTO APROXIMADO EN CASH (MILLONES)		COSTO APROXIMADO EN CASH (MILLONES)	
1	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800	1	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800
2	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800	2	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800
3	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800	3	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800
4	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800	4	CONSTRUIA EN CASH (MILLONES) A. + 1.800

LEGENDA / INFORMACION	
[Color]	AREA DE CONSERVACION
[Color]	AREA DE CONSERVACION
[Color]	AREA DE CONSERVACION

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
O projeto está em conformidade com o plano municipal e demais da ABNT
Data: 10/2023

MARCELO DE OLIVEIRA
MAYARA DE OLIVEIRA
MAYARA DE OLIVEIRA
MAYARA DE OLIVEIRA
MAYARA DE OLIVEIRA

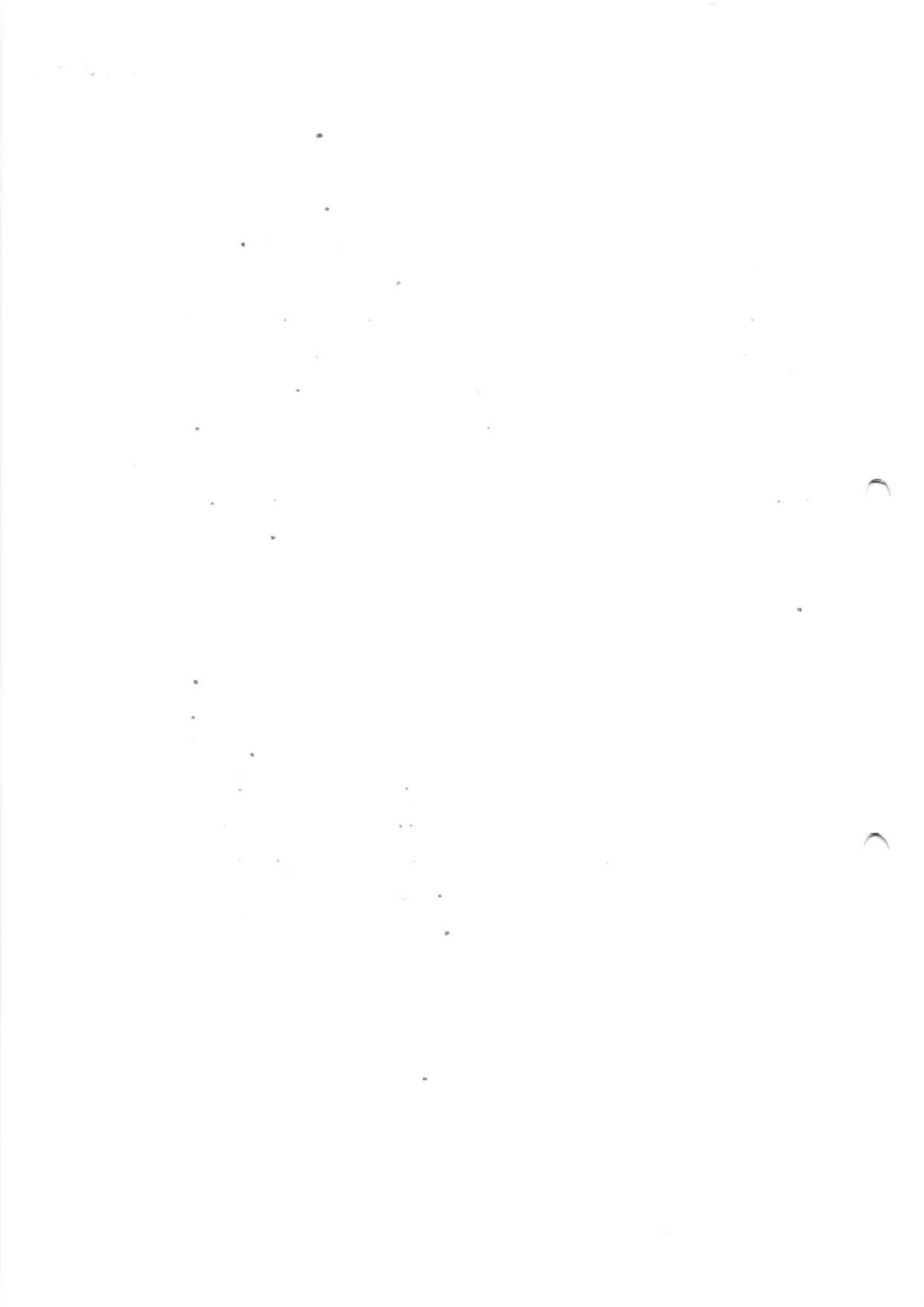
gndb
Núcleo Técnico de Apoio
Rua: 10/2023
Cidade: Caapiranga-AM

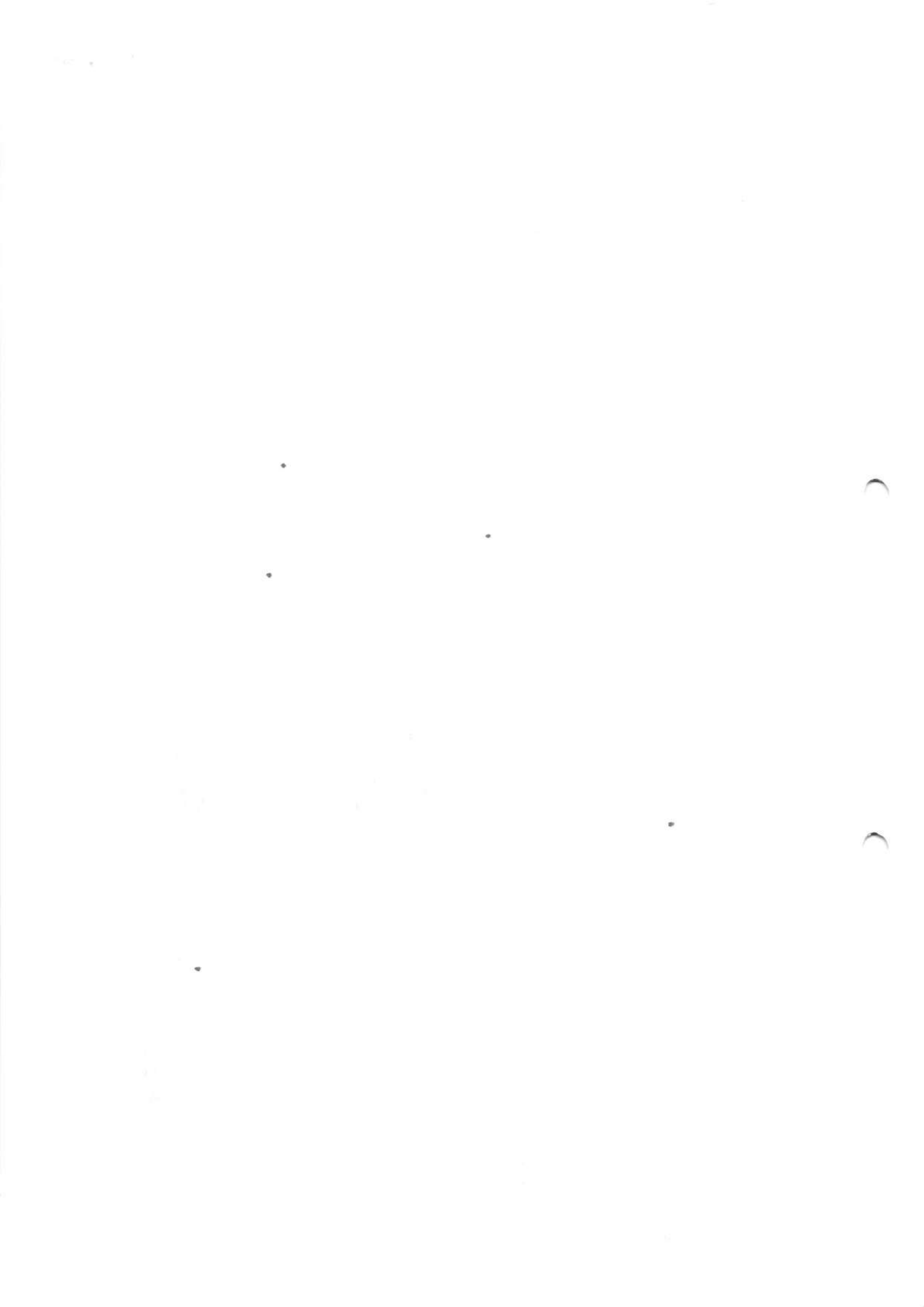
PROPOSTA
PROPOSTA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
MANTENIMENTO E RECONSTRUÇÃO
END: N.º 1000, JARDIM SANTA MARINHA
Cidade: Caapiranga-AM

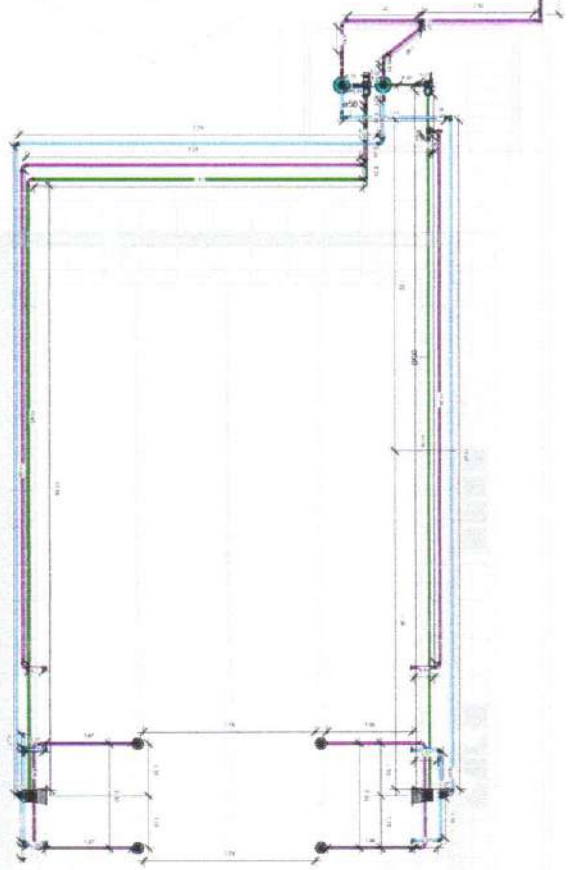
PROPOSTA CONSTRUIR
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM
2.881.900,00
INSCRIÇÃO
10/2023
P03

PROPOSTA
PROPOSTA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
MANTENIMENTO E RECONSTRUÇÃO
END: N.º 1000, JARDIM SANTA MARINHA
Cidade: Caapiranga-AM

PROPOSTA CONSTRUIR
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM
2.881.900,00
INSCRIÇÃO
10/2023
P03

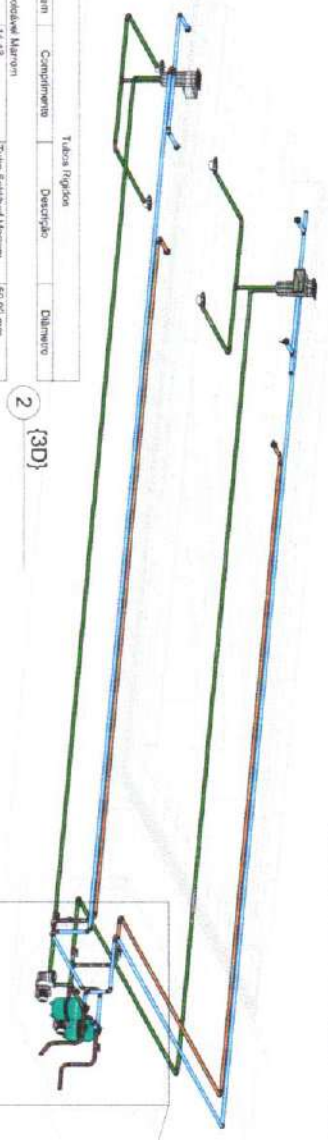






3 PLANTA BAIXA
1 : 55

Quantidade	Descrição	Registro e Unidade	Selo	Fornecedor
2	Dispositivo de aspersão JACUZZI VPC158		50,00 mm	
4	Dispositivo de vlvulo JACUZZI PFC242		50,00 mm	
8	Registro Estera 1/2 Corrediça Sodalvel Sodalvel - 110GR		50,00 mm-50,00 mm	67 Firm SA



2 {3D}



Item	Comprimeto	Tuboa Regioa	Descricao	Diâmetro
Tubo Sodalvel Marrom	14,43	Tubo Sodalvel Marrom		50,00 mm
Tubo Sodalvel Marrom	115,31	Tubo Sodalvel Marrom		50,00 mm
Tubo Sodalvel Marrom	30,78	Tubo Sodalvel Marrom		50,00 mm
BOLA TUPA *	18,84 M			

Descrição	Quantidade
Quantidade	4,000
Quantidade	2,000
Quantidade	2,000

Quantidade	Descrição	Unidade	Código
2	Cap Sodalvel Sodalvel - PVC Marrom - Agua Fria - 110GR	Sodalvel	
24	Curva 90º Sodalvel Sodalvel - PVC Marrom - Agua Fria - 110GR	Sodalvel	
1	Joelho 45º ou 60º Sodalvel Sodalvel - PVC Marrom - Agua Fria - 110GR	Sodalvel	
1	Joelho 90º Sodalvel Sodalvel - PVC Marrom - Agua Fria - 110GR	Sodalvel	
8	1/2 Sodalvel Sodalvel - PVC Marrom - Agua Fria - 110GR	Sodalvel	

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

El Projeto sã em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT

DATA: 07/05/2025

Município de Caapiranga
Projeto de Engenharia

gndb
Eng. Titular e Responsável
CREA 3000143-1/AM

PROPOSTOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM

PROJETO
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ENTREGA DO PROJETO
ENG. NAYARA THIANNA ENES MARTINS

REVISÃO
REVISÃO Nº 01 - 07/05/2025

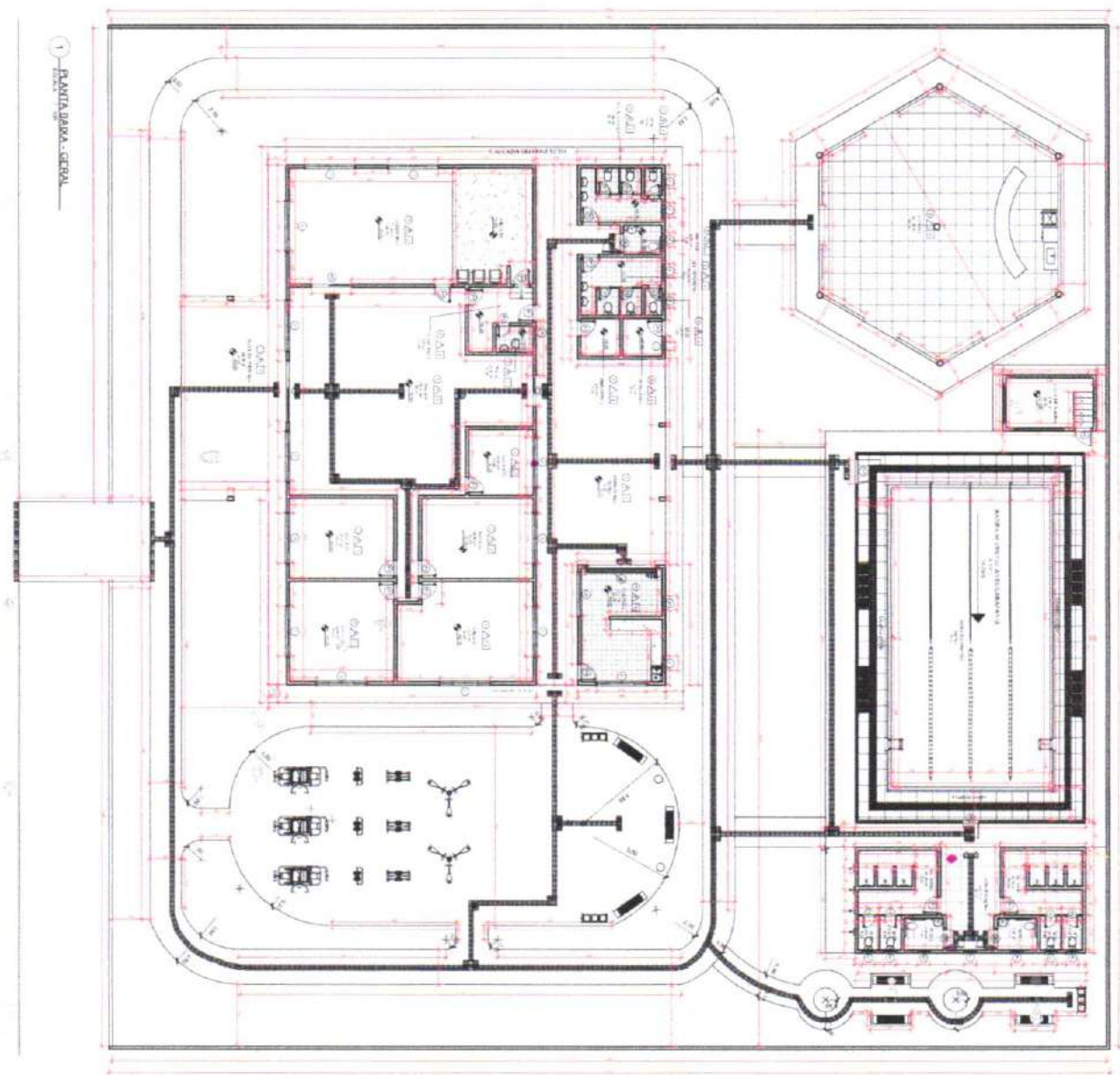
PLANTA
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM

DATA DE EMISSÃO
23/04/2025

INDICADA
10,00x20

REPRESENTAÇÃO
AUT. Nº AM.2025/048782

PLANTA Nº
P-01



1 PLANTA BARRA - GERAL

LEGENDA DE ABREVIATURAS

1	ALMOGADO
2	ALMOGADO
3	ALMOGADO
4	ALMOGADO
5	ALMOGADO
6	ALMOGADO
7	ALMOGADO

TABELA DE QUANTIFICACAO

1	ALMOGADO	1
2	ALMOGADO	1
3	ALMOGADO	1
4	ALMOGADO	1
5	ALMOGADO	1
6	ALMOGADO	1
7	ALMOGADO	1

ESPECIFICACAO DE AMBIENTES

1	ALMOGADO	1
2	ALMOGADO	1
3	ALMOGADO	1
4	ALMOGADO	1
5	ALMOGADO	1
6	ALMOGADO	1
7	ALMOGADO	1

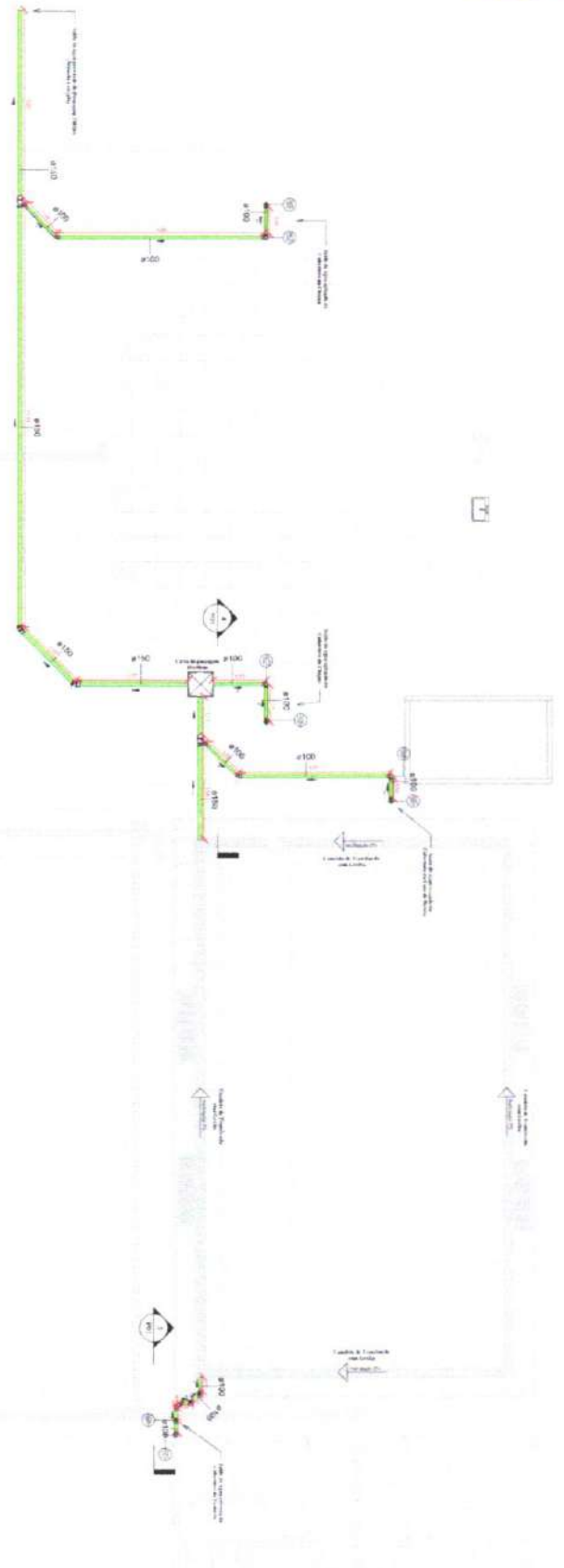
LOGICAS

1	ALMOGADO	1
2	ALMOGADO	1
3	ALMOGADO	1
4	ALMOGADO	1
5	ALMOGADO	1
6	ALMOGADO	1
7	ALMOGADO	1

Prefeitura Municipal de Campinaçu-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APPROVADO
Um projeto civil em conformacao com as leis municipais e com o Plano de ADMT
Data: 07/08/2025

PROFESSOR: MARCELO AUGUSTO DE OLIVEIRA
MATEUS JUNIOR
TITULO: ARQUITETO
RUA: AV. SAO JOAO, 150 - CENTRO - CAMPINAÇU-AM

PLANTA BARRA - GERAL
SOLUNA PROJETO CAOPRANALIAN
ARQUITETO: P01
DATA: 07/08/2025



1 TÈRREO

1:75

Quantidade	Sistema	Descrição	Linhas	Colapso
6	Esgoto	Janheiro 45" 100cm, Esgoto Sane Normal - 100%	Sane Normal	
2	Esgoto	Janheiro 45" 100cm, Esgoto Sane Normal - 100%	Sane Normal	
3	Esgoto	Janheiro 50" 100cm, Esgoto Sane Normal - 100%	Sane Normal	
10	Esgoto	Janheiro 50" 100cm, Esgoto Sane Normal - 100%	Sane Normal	
4	Esgoto	Janheiro 50" 100cm, Esgoto Sane Normal - 100%	Sane Normal	
10	Esgoto	Janheiro 45 50 100cm, Sane Normal - 100%	Sane Normal	

Tubos Plásticos		
Componente	Descrição	Diâmetro
Tubo Sane Normal	Tubo Sane Normal	100,00 mm
SA 61	Tubo Sane Normal	150,00 mm
30 14	Tubo Sane Normal	150,00 mm

2 REALISTA 01



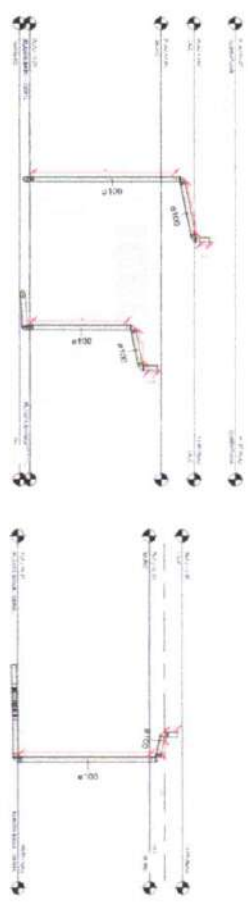
Tubos Plásticos		
Componente	Descrição	Diâmetro
Tubo Sane Normal	Tubo Sane Normal	100,00 mm
SA 61	Tubo Sane Normal	150,00 mm
30 14	Tubo Sane Normal	150,00 mm

3 REALISTA 02



4 CORTE 1

1:50



5 CORTE 2

1:50



Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

O projeto está em conformidade com os leis municipais e normas de ABNT

Data: 07/2023



Município de Caapiranga-AM
Projeto Urbanístico



Projeto Urbanístico
COPAC SUDAM S/A

PROJETISTA:
PRELATA: MARCELO ALBERTO DE ALMEIDA
PROFESSOR: MÁTLINDO XAVIER DE ALZ
PROFESSOR: ENG. NAYRA THIAN ENNIS MARTINS

PROPOSTA Nº: 01/2023
PROPOSTA Nº: 01/2023
PROPOSTA Nº: 01/2023

PROPOSTA Nº: 01/2023
PROPOSTA Nº: 01/2023
PROPOSTA Nº: 01/2023

P01

Fls 532
 Processo Adm.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Prefeitura Municipal de Capistranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

O Projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 DATA: 2023

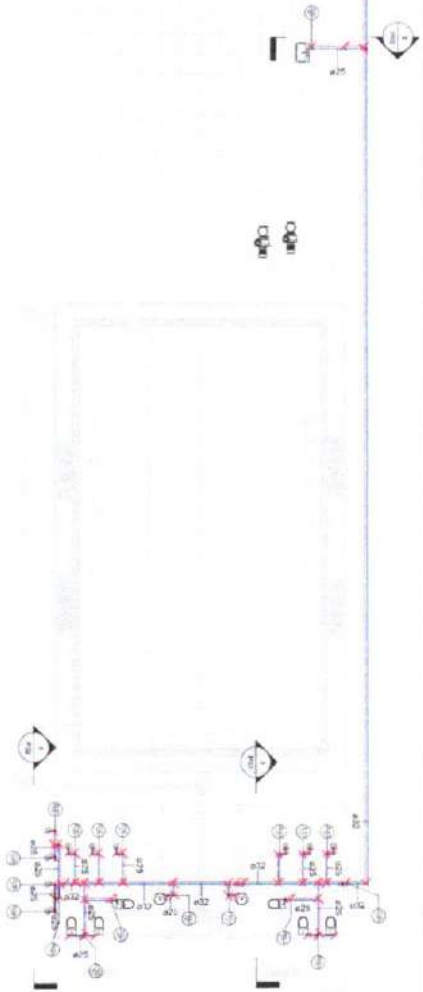

 Mariana Silva Saiz
 Técnica Municipal


 Nova Tecnologia de Engenharia e Arquitetura

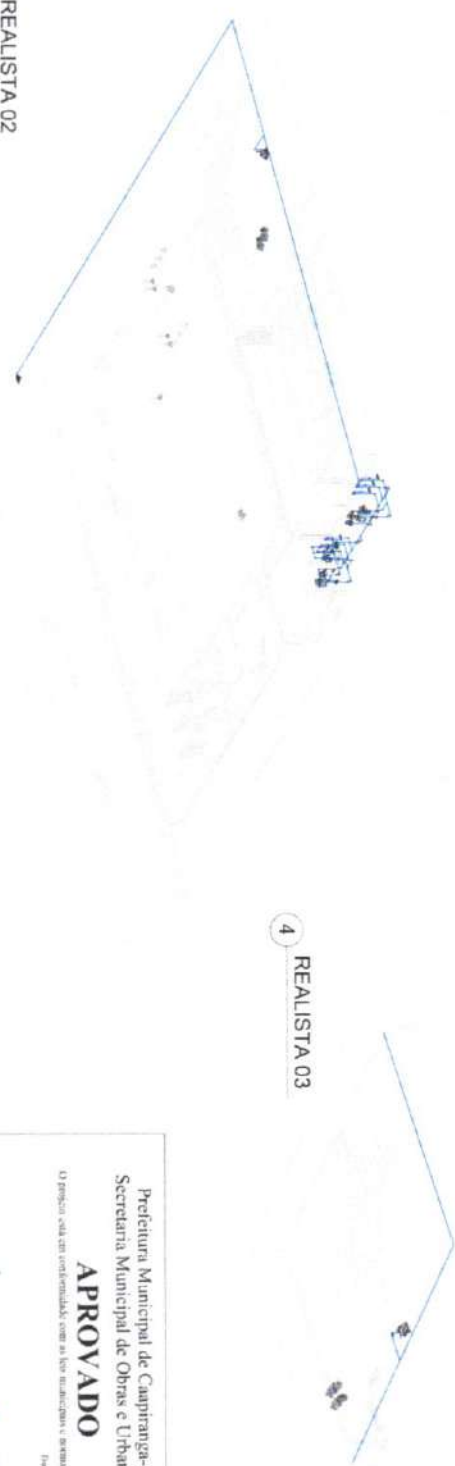


PROPOSTA Nº	01/2023	PROPOSTA Nº	01/2023
TÍTULO	PROPOSTA Nº 01/2023	TÍTULO	PROPOSTA Nº 01/2023
OBJETO	PROPOSTA Nº 01/2023	OBJETO	PROPOSTA Nº 01/2023
VALOR	R\$ 2.485.994,00	VALOR	R\$ 2.485.994,00
DATA	07/2023	DATA	07/2023
LOCAL	CAPISTRANGA - AM	LOCAL	CAPISTRANGA - AM
PROPOSTA Nº	01/2023	PROPOSTA Nº	01/2023
PROPOSTA Nº	01/2023	PROPOSTA Nº	01/2023

P01



2 REALISTA 01



4 REALISTA 03

3 REALISTA 02

Quantidade	Descrição	Unidade	Código
16	Jornal 4" Soluvel 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldavel	
6	Jornal 4" Soluvel 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldavel	
10	Jornal 5" Roscável com Bucha de Lado 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Roscavel	
1	Jornal 5" Soluvel 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldavel	
34	Jornal 5" Soluvel 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldavel	
4	Jornal 5" Soluvel 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldavel	
2	Válvula de Retenção Soluvel 25x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldavel	
7	Válvula de Retenção Soluvel 25x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldavel	
16	Soldavel 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldavel	

Quantidade	Descrição	Unidade	Código
1	Tubo Soldavel Marrom	20,00 mm	
67	Tubo Soldavel Marrom	25,00 mm	
85	Tubo Soldavel Marrom	32,00 mm	

1 TERREO
1 : 100

Quantidade	Descrição	Unidade	Código
9	Aparelho Soluvel Jet 30, 25mm, PVC Marrom - TIGRE	25,00 mm-25,00 mm	C Tigre SA
10	Registro de Cavaie PVC Corrente 20mm - TIGRE	25,00 mm-25,00 mm	C Tigre SA
1	Registro Estere VS Soluvel 20mm - TIGRE	32,00 mm-32,00 mm	C Tigre SA
4	Registro Gaveta Doador Bolas Jet 30, 24" - TIGRE	20,00 mm-25,00 mm	C Tigre SA

Registros e Válvulas

PROPOSTA Nº
PROPOSTA Nº 001/2025 - DE 13/09/2025 - VIG. 04

RECEBEU
MATEUS DA SILVA PEREIRA

EMP. NAVEIRA THIANNA ENES MARTINS

DATA
20/09/2025

PROJETO
PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA O MUNICÍPIO DE CAMPORANGA - AM

MUNICÍPIO DE CAMPORANGA - AM

ART. Nº
ART. Nº 001/2025-46782

DATA
07/2025

PROJETO
P01

Prefeitura Municipal de Camporanga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

Este projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT

Data: 07/2025

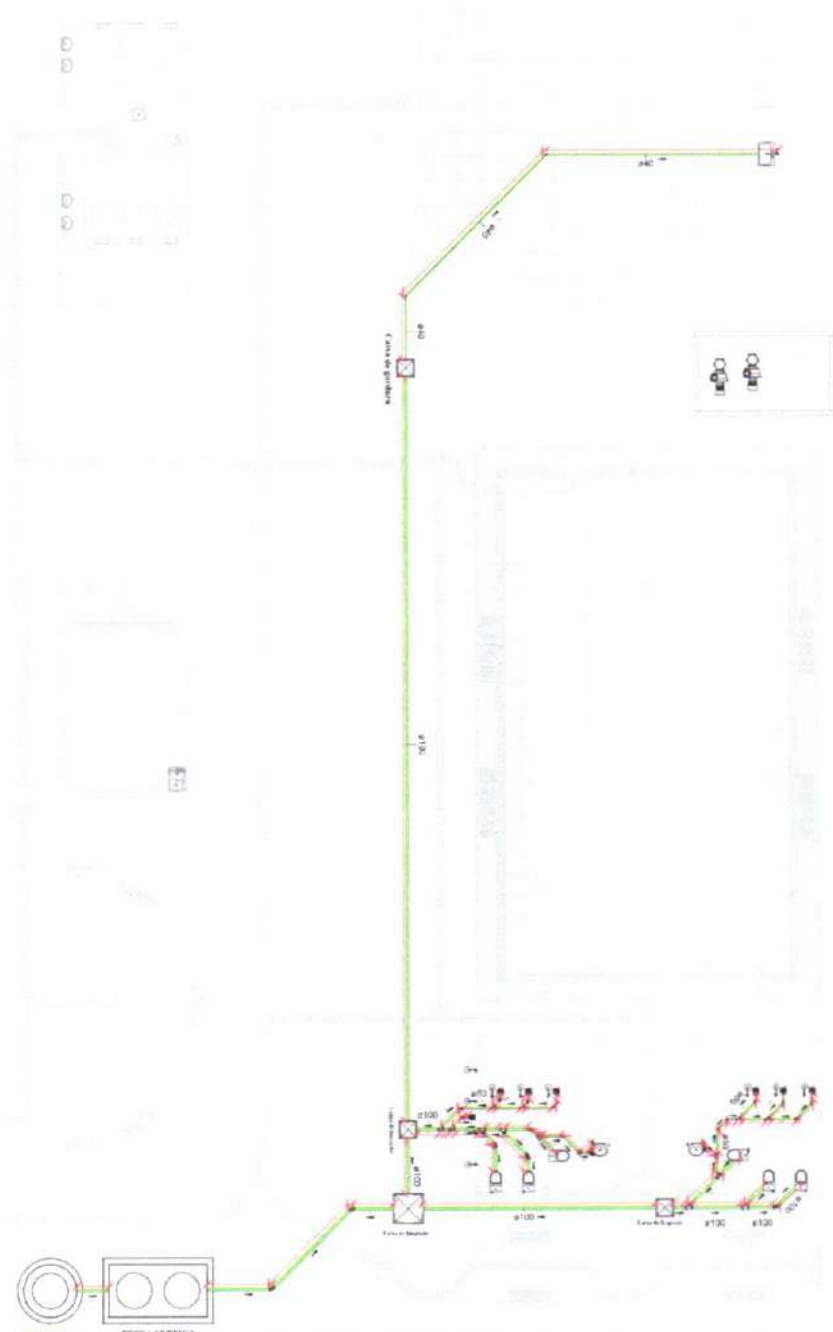
Município: Camporanga - AM

Projeto: 001/2025

Projeto: 001/2025



Fls 534
Processo Adm.



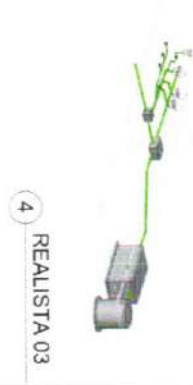
1 TÈRREO
1.85

2 REALISTA 01



Quantidade	Sistema	Marca e Modelo	Descrição	
4	Esgoto		Caixa de inspeção 60x60 (Tubo) - 80x80 (Tubo) - Caixa de passagem 30x30 (1 unid) - TIGRE 90mm, Esgoto - TIGRE	
Cores para Esgoto				
Quantidade	Sistema	Descrição	Unidade	Código
2	Esgoto	Junto 45° 40mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	
15	Esgoto	Junto 45° 50mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	
6	Esgoto	Junto 45° 100mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	
9	Esgoto	Junto 90° 40mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	
6	Esgoto	Junto 90° 100mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	
3	Esgoto	Junto 90° 50mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	
4	Esgoto	Junta Sifres 50 x 50mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	
4	Esgoto	Junta Sifres 100 x 100mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	
20	Esgoto	Una Sifres 100mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	
20	Esgoto	Una Sifres 150mm, Esgoto Sifre Normal - TIGRE	Sifre Normal	

Comprimeto	Descrição	Diâmetro
16 96	Tubo Sifre Normal	40,00 mm
14 33	Tubo Sifre Normal	50,00 mm
99 23	Tubo Sifre Normal	100,00 mm



Prefeitura Municipal de Capiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
Data: 07/2024

O projeto está em conformidade com as leis municipais e com as do ANTT

Município de Capiranga
Rua: ...

Eng. NAYRA THALANAYSSA MARTINS

PROJETO DE HIDROSANITÁRIO - F024/10

MAQUETE EM ANEXO - AM

2.543,00M²

INSCRIÇÃO: 07/2024

P01

PROJETO DE HIDROSANITÁRIO - F024/10

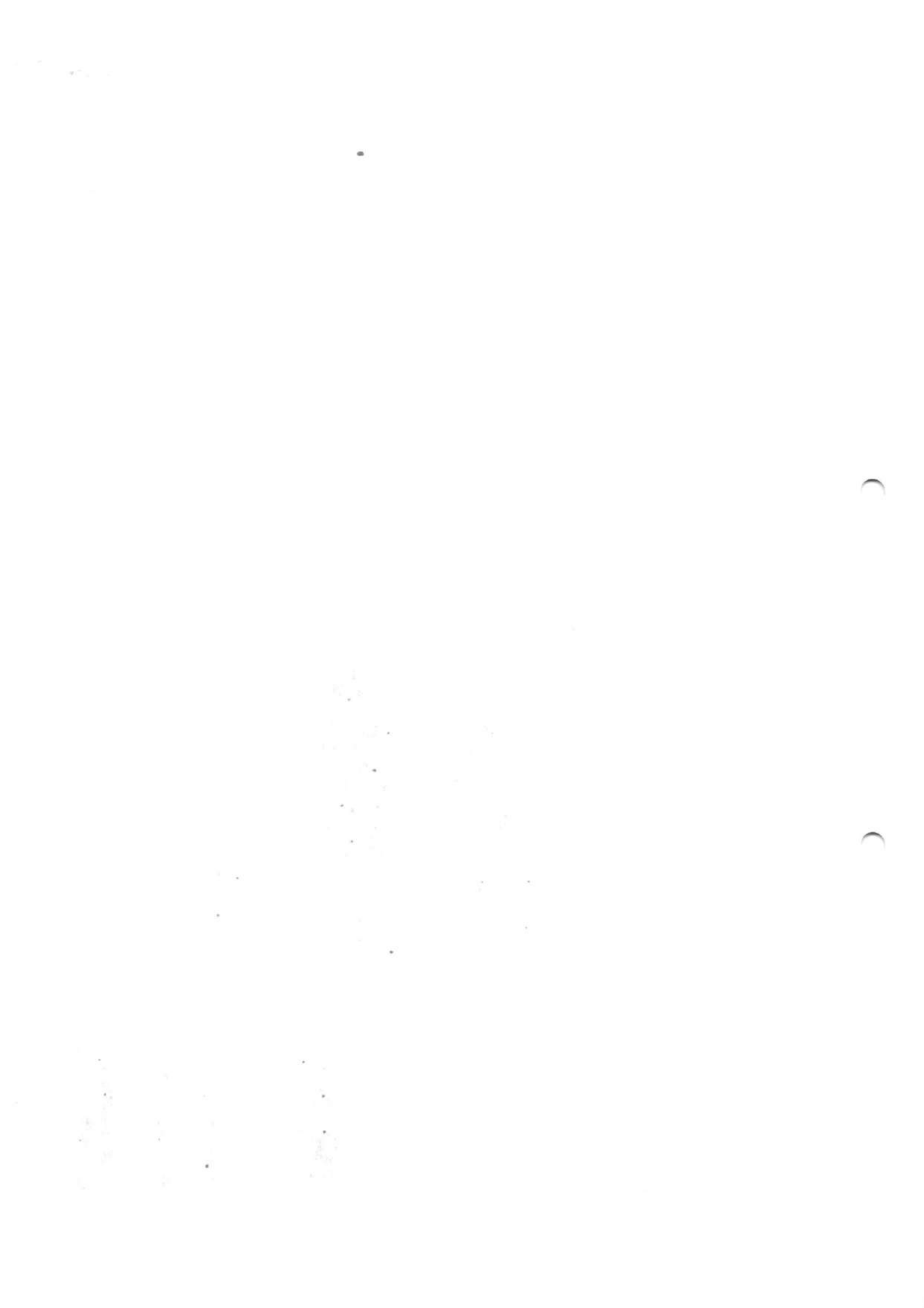
MAQUETE EM ANEXO - AM

2.543,00M²

INSCRIÇÃO: 07/2024

P01





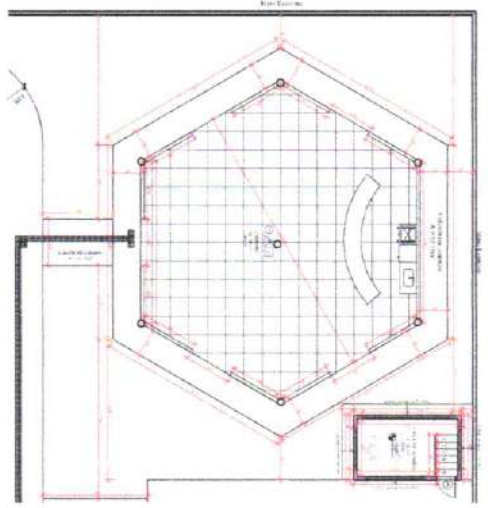


TABELA DE DIMENSÕES

COMANDO	COMANDO	COMANDO
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12

TABELA DE DIMENSÕES

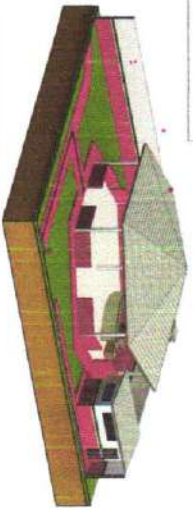
COMANDO	COMANDO	COMANDO
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12

TABELA DE DIMENSÕES

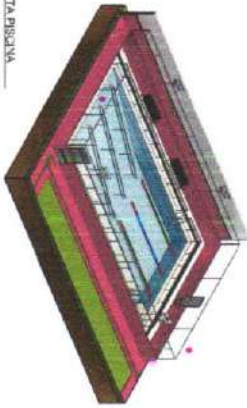
COMANDO	COMANDO	COMANDO
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12



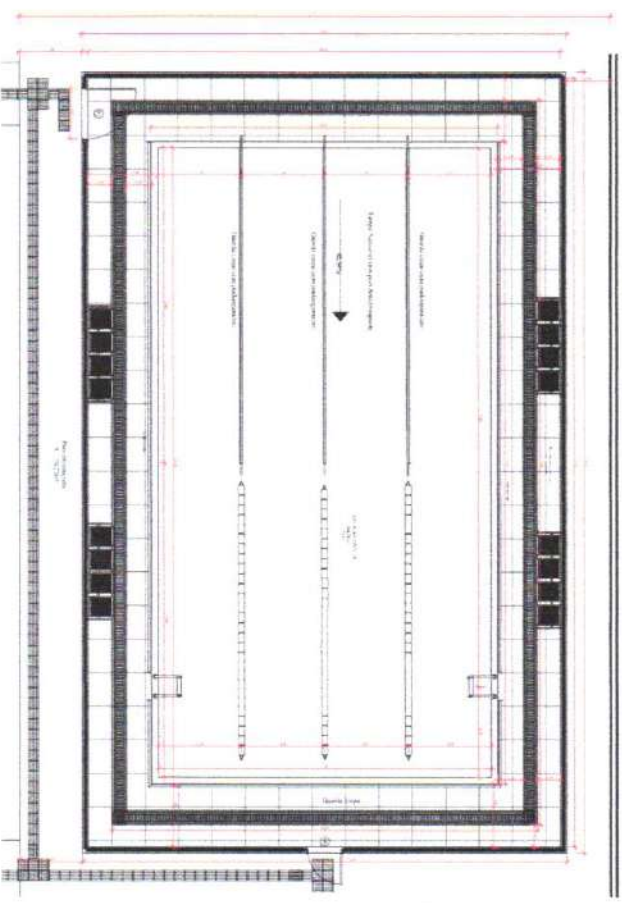
3 - RECALISTA CASA DE BOMBAS



4 - RECALISTA CHAPELÉ CASA DE BOMBAS



3 - RECALISTA PISINA



2 - PLANTEAMA - PISCINA

TABELA DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	1200
2	ALVENARIA DE CIMENTO	m²	1500
3	REFORMA DE PAVIMENTO	m²	800
4	REFORMA DE PAREDES	m²	600
5	REFORMA DE TETO	m²	400
6	REFORMA DE PORTAS	unidade	10
7	REFORMA DE JANELAS	unidade	15
8	REFORMA DE PINTURA	m²	2000
9	REFORMA DE ELÉTRICA	unidade	50
10	REFORMA DE HIDRÁULICA	unidade	30

TABELA DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	1200
2	ALVENARIA DE CIMENTO	m²	1500
3	REFORMA DE PAVIMENTO	m²	800
4	REFORMA DE PAREDES	m²	600
5	REFORMA DE TETO	m²	400
6	REFORMA DE PORTAS	unidade	10
7	REFORMA DE JANELAS	unidade	15
8	REFORMA DE PINTURA	m²	2000
9	REFORMA DE ELÉTRICA	unidade	50
10	REFORMA DE HIDRÁULICA	unidade	30

ESPECIFICAÇÃO DE AMBIENTES

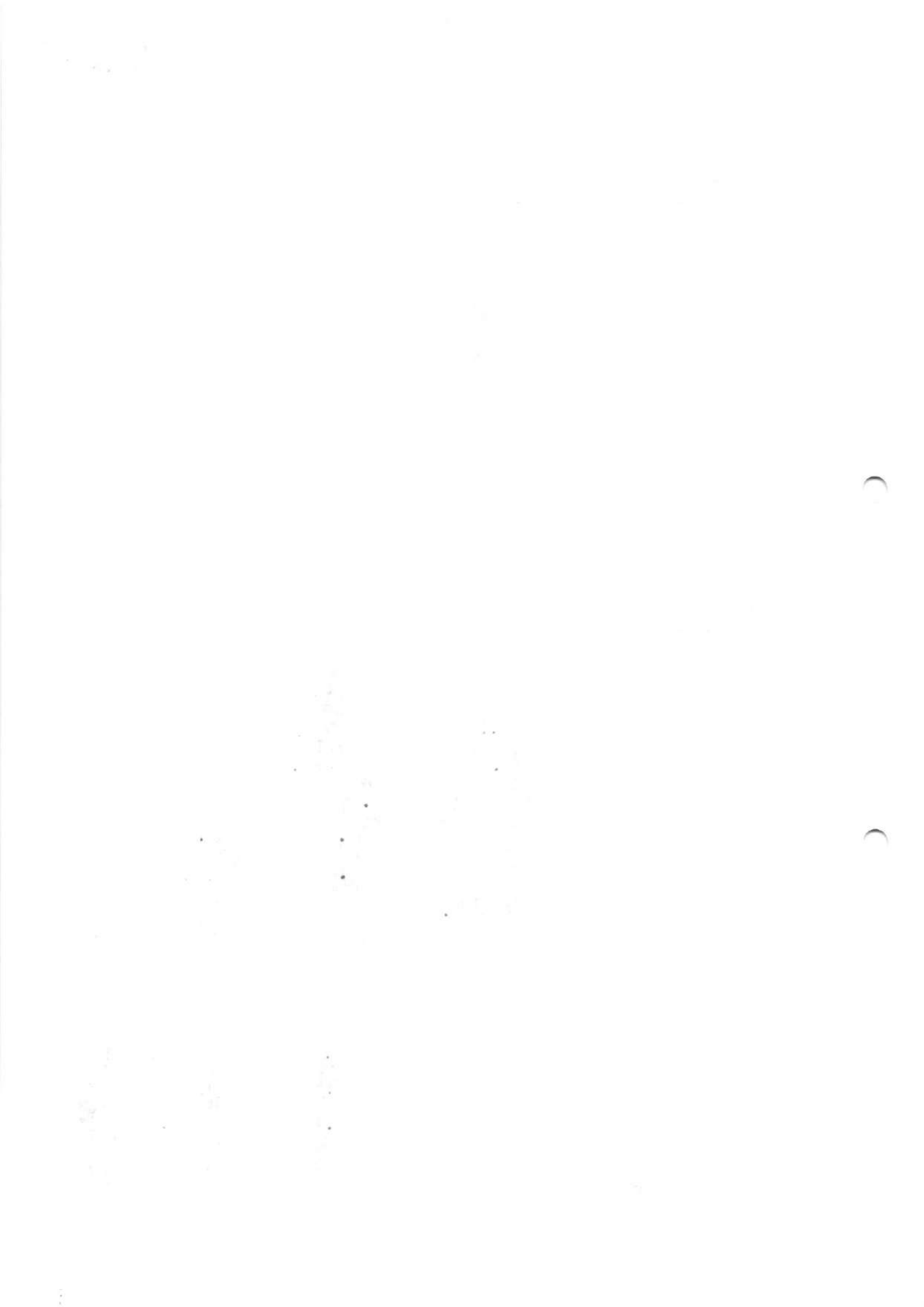
AMBIENTE	ESPECIFICAÇÃO
1	RECEPCÃO
2	SECRETARIA
3	ALMOODOR
4	COZINHA
5	SALA DE REUNIÃO
6	SALA DE AULAS
7	SALA DE ATIVIDADES
8	SALA DE ESPORTE
9	SALA DE ARMAZENAMENTO
10	SALA DE SERVIÇOS
11	SALA DE BANHEIRO
12	SALA DE VESTIÁRIO

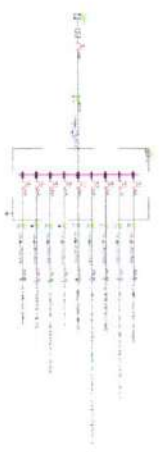
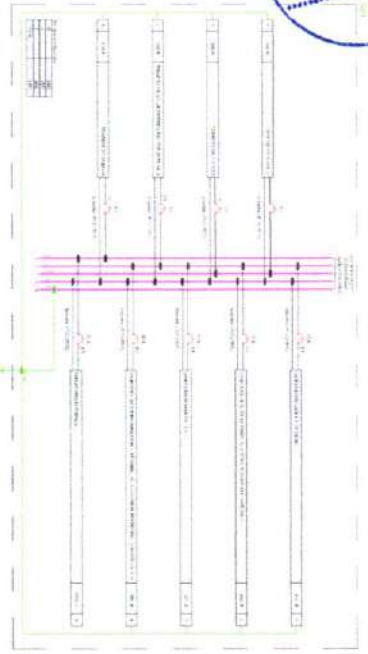
LOGGAS

DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO
10/10/2024	[Assinatura]	APROVADO
10/10/2024	[Assinatura]	REVISÃO
10/10/2024	[Assinatura]	REVISÃO
10/10/2024	[Assinatura]	REVISÃO

Prefeitura Municipal de Capiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O Projeto está em conformidade com a legislação e normas da ANNT
 10/10/2024
 [Assinatura]
 [Assinatura]
 [Assinatura]

PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO DE CAPIRANGA AM
 LOCAL: PLANTEAMA - CHAPELÉ - CASA BOMBAS - PISCINA
 MUNICÍPIO DE CAPIRANGA - AM
 ART Nº AM70250546782
 2.500,000,00
 07/2024
P02



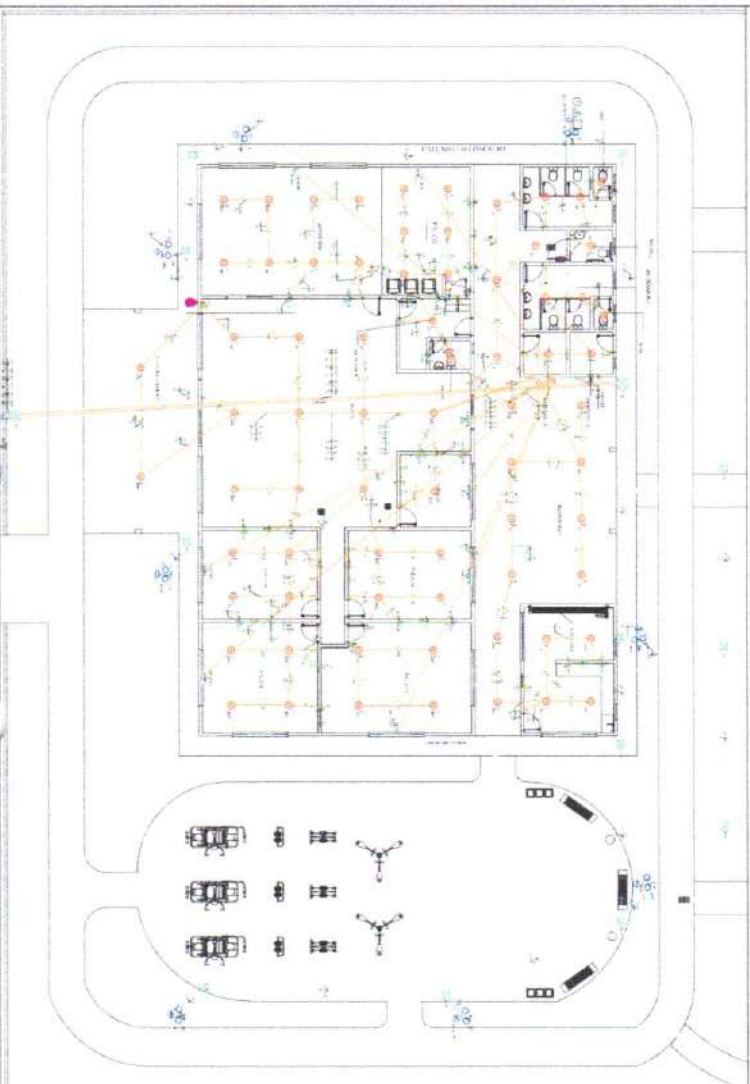


Quadro de Materiais (QDM) - (Verificar)

Item de carga	Quantidade	Unidade	Valor unitário	Valor total
1	100	m	1,50	1.500,00
2	50	kg	2,00	1.000,00
3	10	un	50,00	500,00
4	5	un	100,00	500,00
5	10	un	20,00	200,00
6	5	un	40,00	200,00
7	10	un	10,00	100,00
8	5	un	20,00	100,00
9	10	un	10,00	100,00
10	5	un	20,00	100,00
11	10	un	10,00	100,00
12	5	un	20,00	100,00
13	10	un	10,00	100,00
14	5	un	20,00	100,00
15	10	un	10,00	100,00
16	5	un	20,00	100,00
17	10	un	10,00	100,00
18	5	un	20,00	100,00
19	10	un	10,00	100,00
20	5	un	20,00	100,00
21	10	un	10,00	100,00
22	5	un	20,00	100,00
23	10	un	10,00	100,00
24	5	un	20,00	100,00
25	10	un	10,00	100,00
26	5	un	20,00	100,00
27	10	un	10,00	100,00
28	5	un	20,00	100,00
29	10	un	10,00	100,00
30	5	un	20,00	100,00

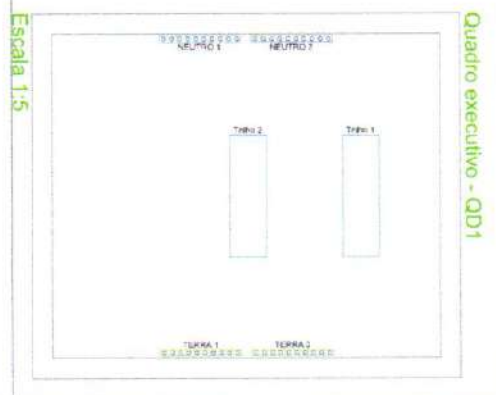
Quadro de Cargas (QC) - (Verificar)

Item	Descrição	Voltagem	Corrente (A)	Potência (W)	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	ILUMINAÇÃO DE INTERIORES	127V	10	1.270	100	1,50	1.500,00
2	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
3	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
4	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
5	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
6	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
7	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
8	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
9	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
10	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
11	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
12	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
13	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
14	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
15	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
16	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
17	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
18	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
19	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
20	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
21	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
22	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
23	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
24	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
25	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
26	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
27	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
28	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
29	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
30	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00



Legenda de condutos - Pavimento

Condutor	Descrição
1	Direta
2	Telo
3	Média
4	Baixa
5	Piso



Quadro de Cargas (QC) - (Verificar)

Item	Descrição	Voltagem	Corrente (A)	Potência (W)	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	ILUMINAÇÃO DE INTERIORES	127V	10	1.270	100	1,50	1.500,00
2	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
3	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
4	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
5	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
6	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
7	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
8	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
9	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
10	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
11	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
12	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
13	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
14	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
15	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
16	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
17	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
18	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
19	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
20	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
21	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
22	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
23	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
24	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
25	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
26	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
27	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
28	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
29	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00
30	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	127V	5	635	50	1,27	635,00

Prefeitura Municipal de Capistranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

Este projeto está em conformidade com as leis municipais e estaduais pertinentes.

DATA: 02/2025

Projeto de Instalação de Fiação Elétrica

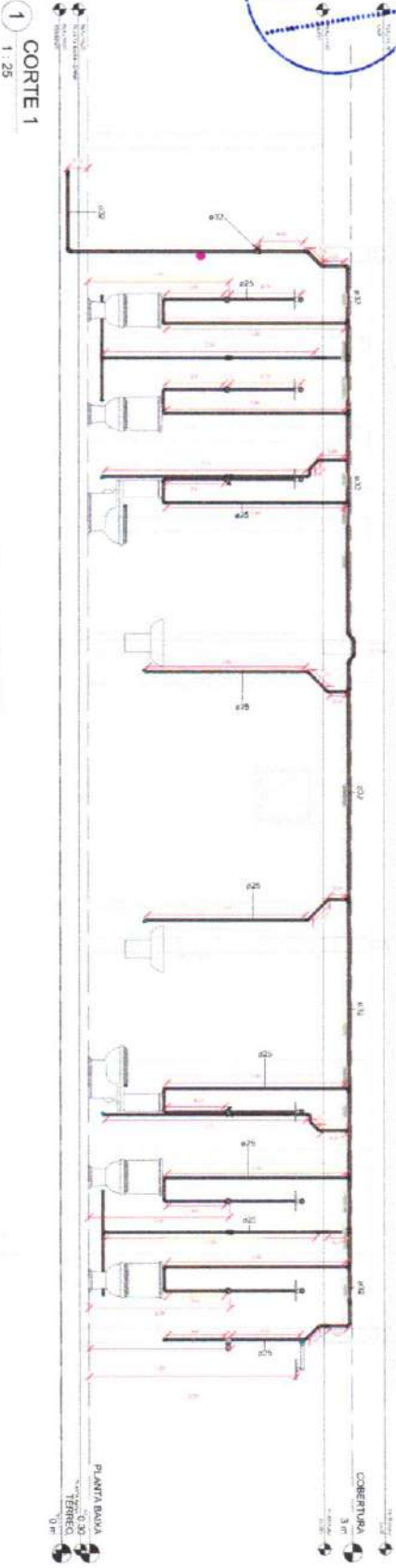
MUNICÍPIO DE CAPISTRANGA-AM

2.887,00M²

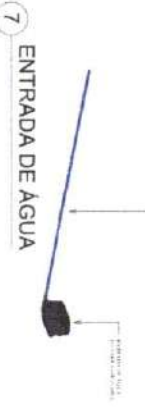
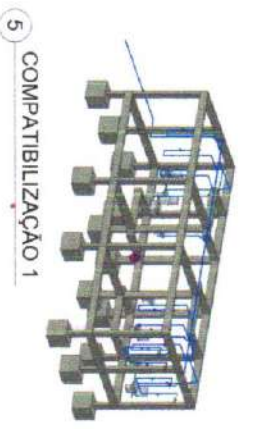
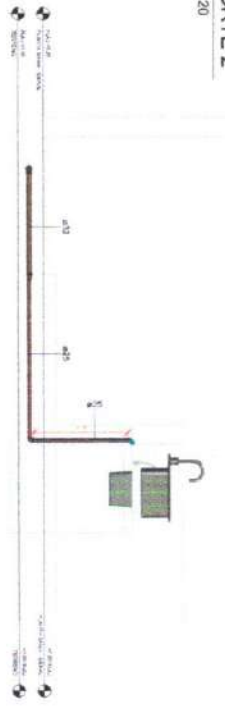
INDICADA

02/2025

P02



2
CORTE 2
1 : 20



Prefeitura Municipal de Capistranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APPROVADO
 Data: 07/2025

O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT.

Município: Capistranga - AM
 Rua: ...
 CEP: ...

PROJETO			
PROJETO: RECONSTRUÇÃO DE COBERTURA			
PROJETAÇÃO: MAQUILANDO SANCHI JUNIOR			
EMPRESA: ENJ. NAYRA DIAMANTINA LEMES MARTINS			
LOCAL: RUA ... Nº ...			
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ALCA FIAVA (CORTES)			
CIVIL: MUNICÍPIO DE CAPISTRANGA - AM		ART. Nº AM.20250546782	
DATA: 07/2025			
P02			



PLANILHA DE TERRELAZAMENTO - COTAS
NATURAL E PROJEÇÃO
PROPOSTA PARA O PROJETO DE
RECONSTRUÇÃO DE
RUA TONCA

Total Volume a Ser Cortado (m³)			Total Volume a Ser Postado (m³)		
Estação	Vol. Cortado	Vol. Postado	Estação	Vol. Cortado	Vol. Postado
0+00	0,00	0,00	0+20	0,00	0,00
0+20	0,00	0,00	0+40	0,00	0,00
0+40	0,00	0,00	0+51	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	Total	0,00	0,00



Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Volume Fill Vol	Volume Cut Vol
0+10	0,00	1,55	0,00	1,55
0+20	0,00	1,34	0,00	1,34
0+30	0,00	22,19	0,00	22,19
0+40	0,00	21,93	0,00	21,93
0+50	0,00	1,84	0,00	1,84
0+51	0,00	0,28	0,00	0,28
Total	0,00	57,00	0,00	57,00

OS PONTOS TOPOGRAFICOS FORAM COLOCADOS UTILIZANDO TÉCNICA GNSS (GPS) NA FAIXA DE COBERTURA DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL (GPS) COM A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA PRECISÃO, SENDO O PROJEÇÃO NA PLANO DE REFERÊNCIA LOCAL (PROJEÇÃO UTM) REALIZADO UTILIZANDO O SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D. A PLANILHA DE TERRELAZAMENTO É O RESULTADO DO CÁLCULO DE VOLUMES DE TERRELAZAMENTO REALIZADO UTILIZANDO O SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D. A PLANILHA DE TERRELAZAMENTO É O RESULTADO DO CÁLCULO DE VOLUMES DE TERRELAZAMENTO REALIZADO UTILIZANDO O SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D.

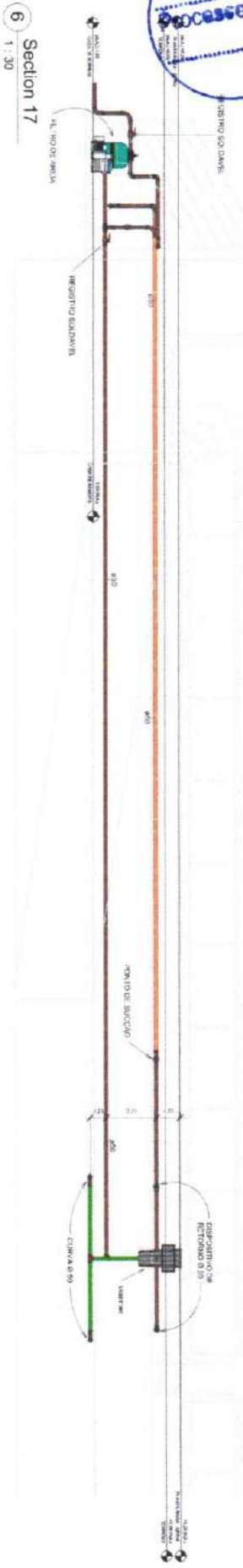
Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
Em 20/02

ENG. INYRA THAUANA ENES MARTINS
MATEUSINO XAVIER DE OLIVEIRA
Neyde Thauana Enes Martins
CREA 39111-A/AM

2025
P-02
CAAPIRANGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
RUA DE ABRIL, 125 - CENTRO - CAAPIRANGA - AM

Fis 041
Processo Adm.



2 Section 21
1:20



4 Section 19
1:25

Choro ou Furo a ser abastecido	4 UNO
MANEIRO - PARA REGUA	2 UNO
REGUA DE REGUA	2 UNO
REGUA DE REGUA	2 UNO

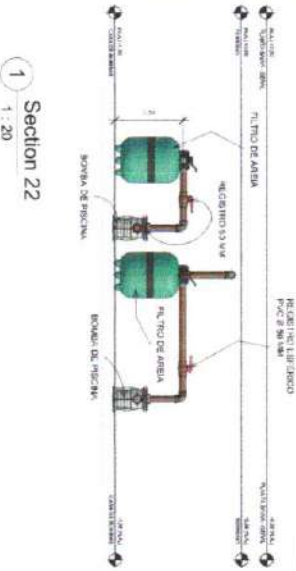
5 Section 18
1:20

Imagem	Comprimeto	Descrição	Diâmetro
	14.43	Tubo Sodolite Manrom	50.00 mm
	113.31	Tubo Sodolite Manrom	50.00 mm
	30.78	Tubo Sodolite Manrom	50.00 mm
	18.51 M	Tubo Sodolite Manrom	50.00 mm

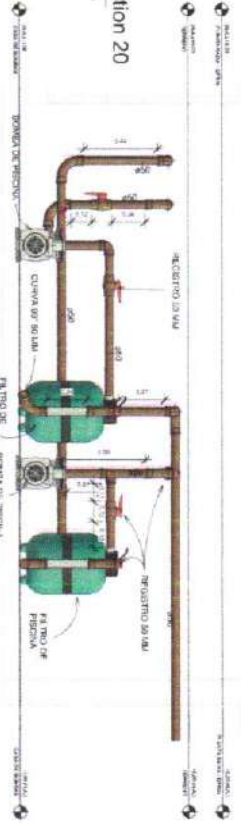
Quantidade	Descrição	Material	Diâmetro	Fabricante
2	Caixa Sodolite 50mm, PVC Manrom, Água Fria - TIGRE	Sodolite	50.00 mm	Sodolite
24	Curva 90° Sodolite 50mm, PVC Manrom, Água Fria - TIGRE	Sodolite	50.00 mm	Sodolite
1	Joelho 45° ou 90° Sodolite, O Ingulo da conexão não corresponde a 90° ou 45°, verificar	Sodolite	50.00 mm	Sodolite
11	Joelho 90° Sodolite 50mm, PVC Manrom, Água Fria - TIGRE	Sodolite	50.00 mm	Sodolite
9	18 Sodolite 50mm, PVC Manrom, Água Fria - TIGRE	Sodolite	50.00 mm	Sodolite

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
O Projeto está em conformidade com as leis municipais e normativas da ANEP.
Data: 07/2025

Município de Caapiranga-AM
Rua: ...
Cidade: ...



3 Section 20
1:15



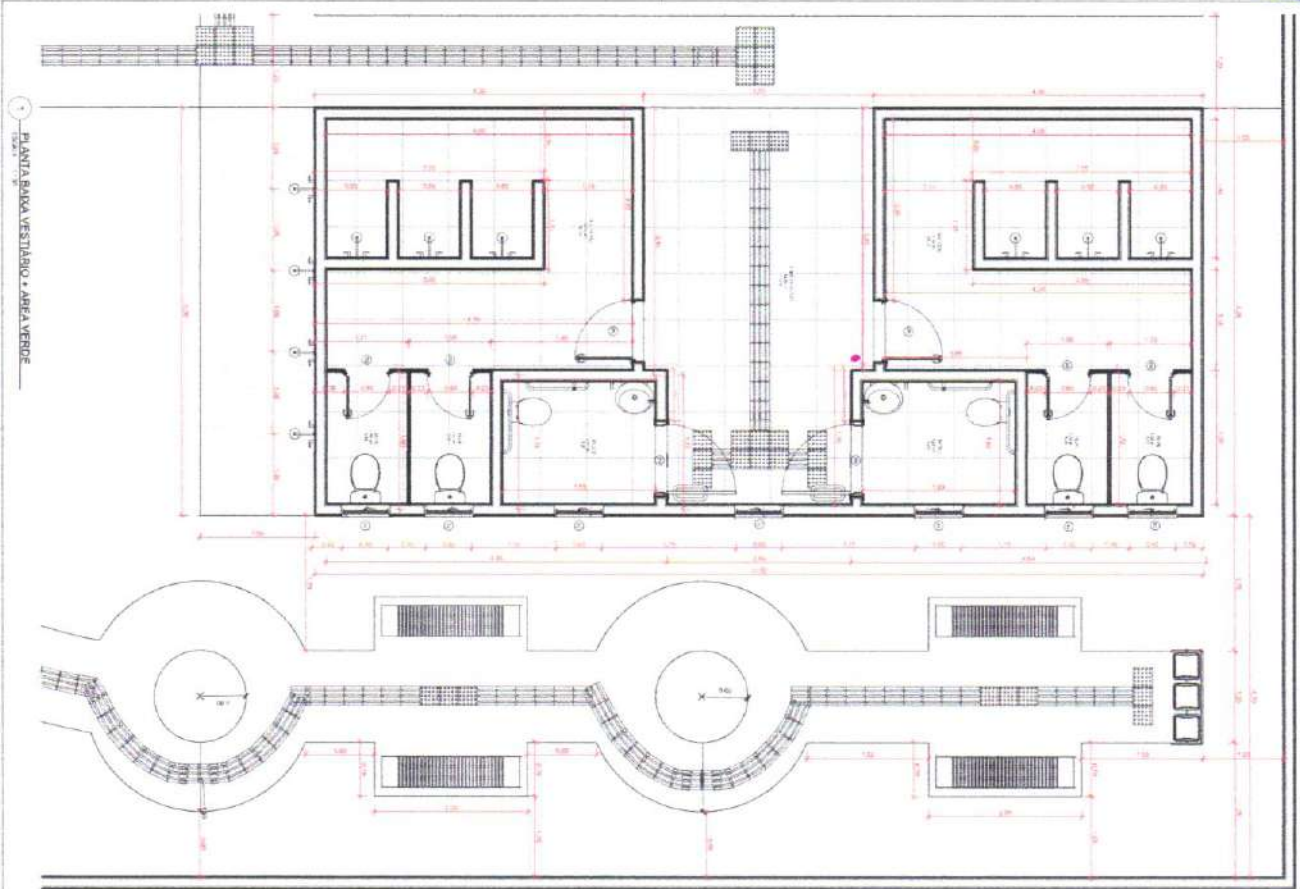
PROPOSTA DE EMPENHO Nº 001/2025

REQUERENTE: MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM

VALOR: R\$ 0,00

DATA: 07/2025

PROPOSTA Nº: P-02



1 - PLANTA SALA VESTIBULO + AREA VERDE

TABELA DE MATERIAIS - VESTIBULO

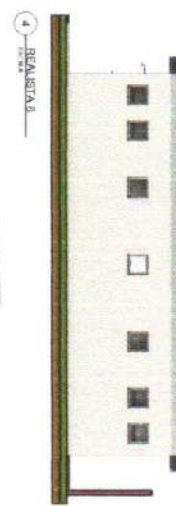
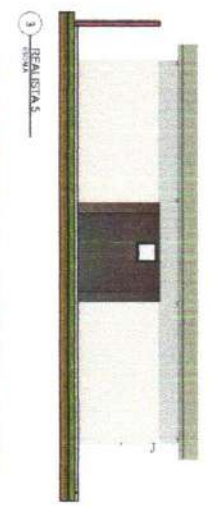
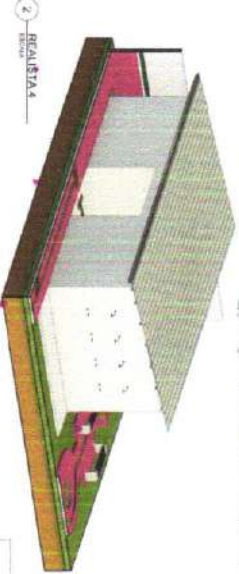
1	DESMONTE DE TUBO DE LIGAMENTO EM W.A. 100/100
2	CHUVA-CALHA ALUMINIO A= 100/100
3	MANEJO DE CIMENTO A= 20/20
4	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
5	MANEJO DE CIMENTO A= 20/20
6	INST. DA LATA ALUMINIO A= 20/20
7	FORRO DE ALUMINIO A= 20/20
8	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
9	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
10	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
11	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
12	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
13	REF. DE ALUMINIO A= 20/20

TABELA DE MATERIAIS - COBERTURA VESTIBULO

1	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
2	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
3	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
4	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
5	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
6	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
7	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
8	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
9	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
10	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
11	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
12	REF. DE ALUMINIO A= 20/20
13	REF. DE ALUMINIO A= 20/20

QUANTIFICADO POR ELEMENTO

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	M ²	1000	1,00	1000,00
2	M ²	2000	2,00	4000,00
3	M ²	3000	3,00	9000,00
4	M ²	4000	4,00	16000,00
5	M ²	5000	5,00	25000,00
6	M ²	6000	6,00	36000,00
7	M ²	7000	7,00	49000,00
8	M ²	8000	8,00	64000,00
9	M ²	9000	9,00	81000,00
10	M ²	10000	10,00	100000,00



ESPECIFICACAO DE AMBIENTES

1	REABILITACAO
2	REABILITACAO
3	REABILITACAO
4	REABILITACAO
5	REABILITACAO
6	REABILITACAO
7	REABILITACAO
8	REABILITACAO
9	REABILITACAO
10	REABILITACAO
11	REABILITACAO
12	REABILITACAO
13	REABILITACAO

LOCALS

1	REABILITACAO
2	REABILITACAO
3	REABILITACAO
4	REABILITACAO
5	REABILITACAO
6	REABILITACAO
7	REABILITACAO
8	REABILITACAO
9	REABILITACAO
10	REABILITACAO
11	REABILITACAO
12	REABILITACAO
13	REABILITACAO

Prefeitura Municipal de Cairangi-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

O projeto está em conformidade com o Plano Diretor e com o Plano de Manejo de A.M.U.T

2024/07/02

PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA

MANTENDO CAMBIO BRANCO

FUN. NAVAL TRILINDA INES MARTINS

PROPOSTA A SER EM JORNADA DE CONSULTA PUBLICA EM MANEJO DE AMBIENTE URBANO NA ILHA DA BAIA VESTIBULO

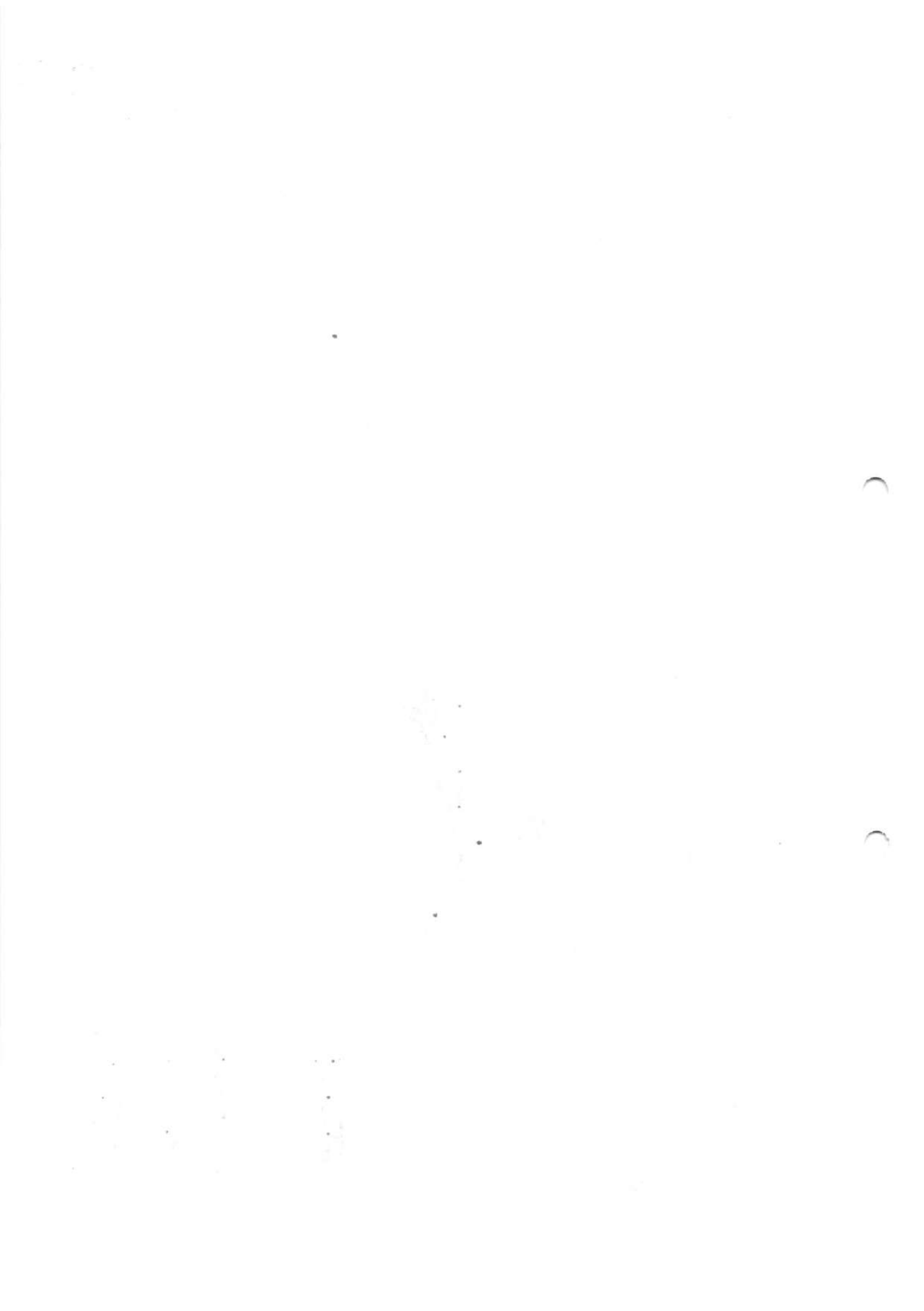
MUNICIPIO DE CAIRANGI-AM ART. Nº AM/20150546782

2.84.900P

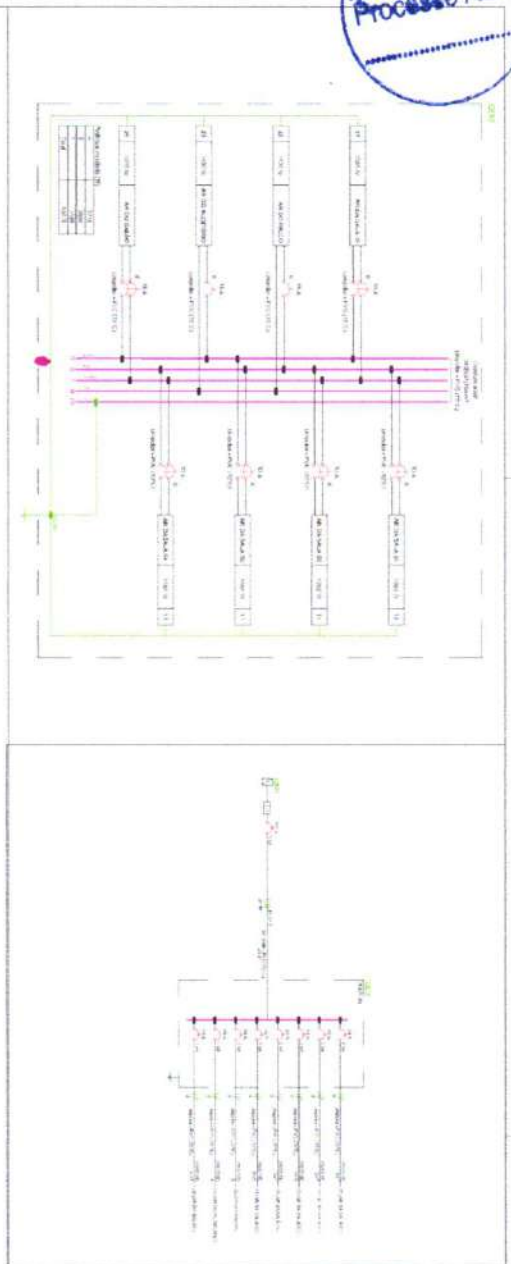
INDICADA

07/2024

P03



Fls 543
Processo Adm: 188/2024



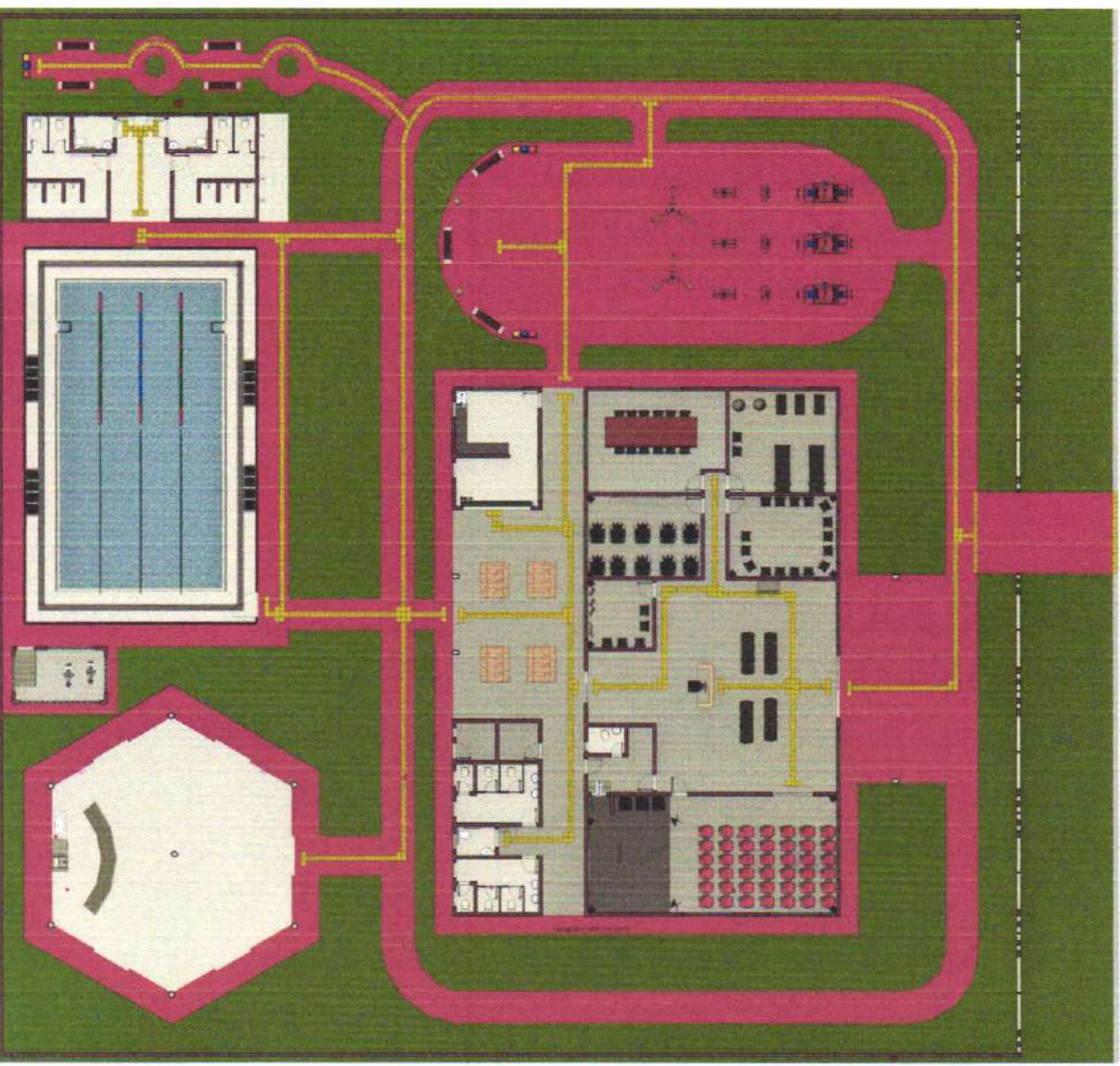
Legenda - Equipamento

- Cabo de conexão 300x330x200 no piso
- Cabo de conexão 400x200x400 no piso
- Entrada de energia
- Faixa de encanamento decorativa - 3" x 2,00m
- Interruptor unipolar 1 pólo - 1,20m de base
- Interruptor bipolar 2 pólos - 1,20m de base
- Interruptor tripolar 3 pólos - 1,20m de base
- Luminária LED 60W
- Luminária LED 750W
- Ponto gerador de 1,2x 15W
- Ponto gerador de 1x 20W
- Ponto gerador de 1x 25W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medidor
- Hilo fidelescente
- Tombada 2 pólos x 2,25m de base
- Tombada 3 pólos x 2,25m de base
- Tombada 3 pólos x 1,20m de base

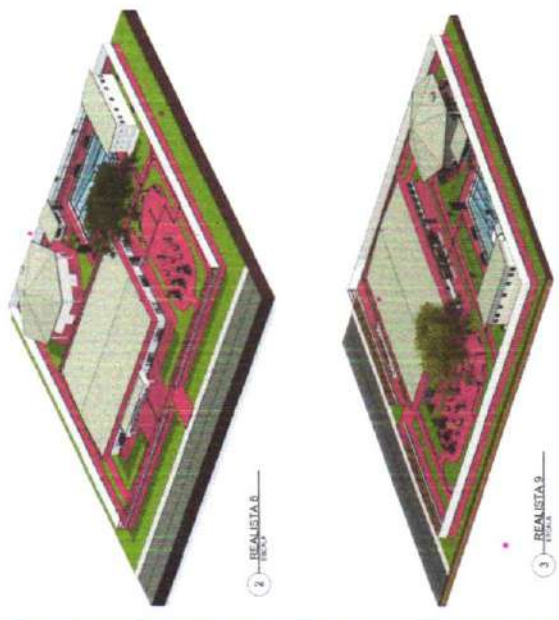
Quadro de Cargas (OD2) - Parâmetros

Carga	Descrição	Quantidade	Material	Tensão	Forma (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Faixa	Pot. (W)	Pot. (VA)	Pot. (W)	Pot. (VA)	Pot. (W)	Pot. (VA)	Pot. (W)	Pot. (VA)	Pot. (W)	Pot. (VA)		
19	AT.DD. SALA 21	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
20	AT.DD. SALA 22	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
21	AT.DD. SALA 23	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
22	AT.DD. SALA 24	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
23	AT.DD. SALA 25	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
24	AT.DD. SALA 26	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
25	AT.DD. SALA 27	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
26	AT.DD. SALA 28	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
27	AT.DD. SALA 29	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
28	AT.DD. SALA 30	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
29	AT.DD. SALA 31	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
30	AT.DD. SALA 32	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
31	AT.DD. SALA 33	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
32	AT.DD. SALA 34	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
33	AT.DD. SALA 35	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
34	AT.DD. SALA 36	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
35	AT.DD. SALA 37	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
36	AT.DD. SALA 38	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
37	AT.DD. SALA 39	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
38	AT.DD. SALA 40	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
39	AT.DD. SALA 41	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
40	AT.DD. SALA 42	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
41	AT.DD. SALA 43	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
42	AT.DD. SALA 44	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
43	AT.DD. SALA 45	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
44	AT.DD. SALA 46	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
45	AT.DD. SALA 47	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
46	AT.DD. SALA 48	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
47	AT.DD. SALA 49	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
48	AT.DD. SALA 50	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
49	AT.DD. SALA 51	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
50	AT.DD. SALA 52	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
51	AT.DD. SALA 53	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
52	AT.DD. SALA 54	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
53	AT.DD. SALA 55	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
54	AT.DD. SALA 56	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
55	AT.DD. SALA 57	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
56	AT.DD. SALA 58	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
57	AT.DD. SALA 59	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
58	AT.DD. SALA 60	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
59	AT.DD. SALA 61	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
60	AT.DD. SALA 62	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
61	AT.DD. SALA 63	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
62	AT.DD. SALA 64	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
63	AT.DD. SALA 65	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
64	AT.DD. SALA 66	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
65	AT.DD. SALA 67	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
66	AT.DD. SALA 68	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
67	AT.DD. SALA 69	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
68	AT.DD. SALA 70	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
69	AT.DD. SALA 71	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
70	AT.DD. SALA 72	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
71	AT.DD. SALA 73	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
72	AT.DD. SALA 74	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
73	AT.DD. SALA 75	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
74	AT.DD. SALA 76	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
75	AT.DD. SALA 77	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8	410	5	10	2,31	2,00
76	AT.DD. SALA 78	1	11x11	220V	1	1200	900	9x17	643	543	1,00	1,30	2,5	5,5	8					

Fis 544
Processo Adm.



1 PLANTA DE LAYOUT



2 REALISTA 2

3 REALISTA 3

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
O projeto está em conformidade com os planos municipais e normas de VANT
Data: 07/09/2023

gub
Sistema Municipal de Gestão Urbana
Rua: 10 de Novembro, 100 - Centro - Caapiranga - AM
CEP: 69130-000

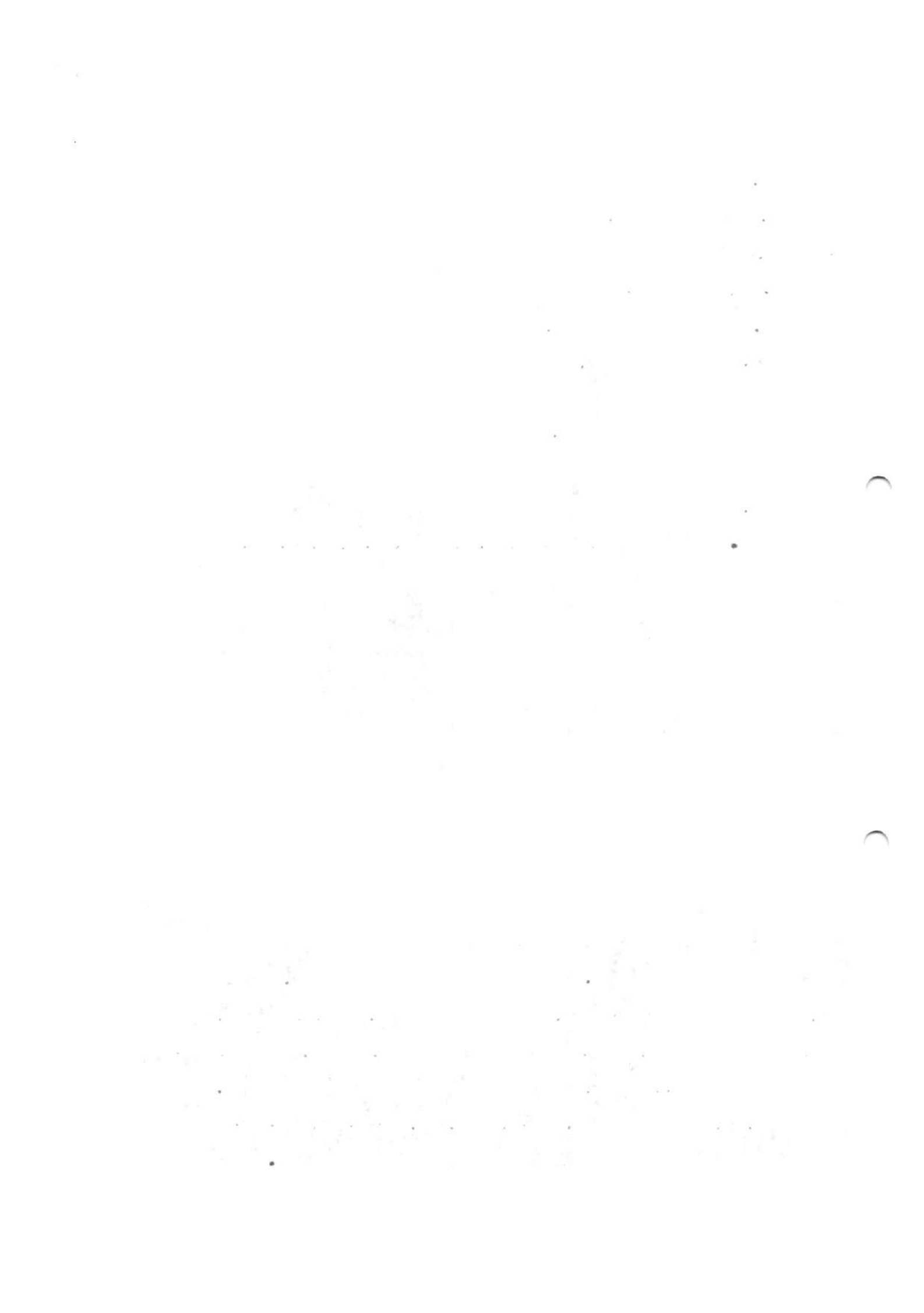
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
PROJETO: BARRILUMBU ASSIETE BRAS
PROJETO: 07/09/2023
PROJ: FMA NAVIA THALIANA FONES MARTINS



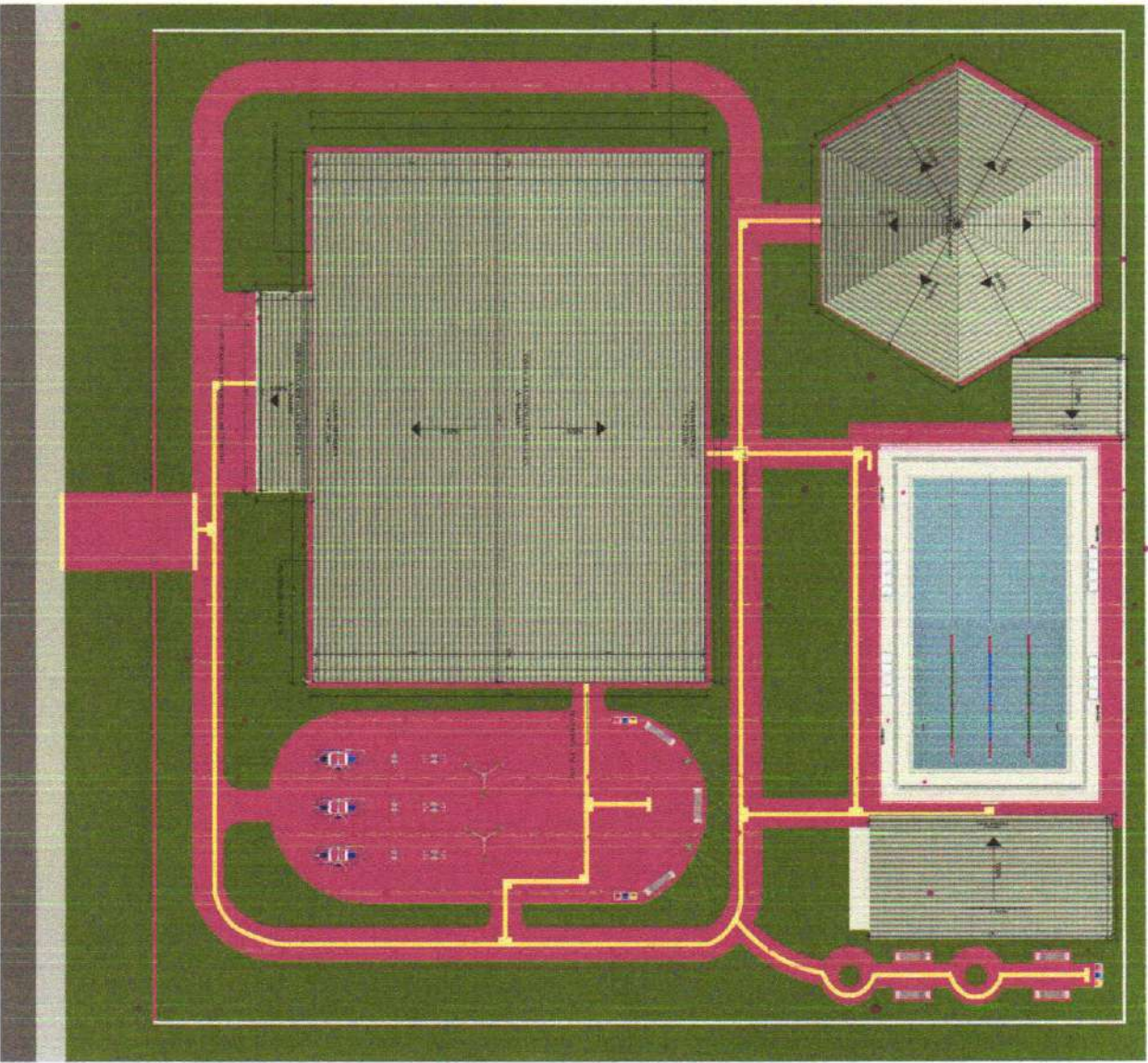
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
PROJETO: BARRILUMBU ASSIETE BRAS
PROJETO: 07/09/2023
PROJ: FMA NAVIA THALIANA FONES MARTINS

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM		ARE: RP AM/20250546782
PROJETO: BARRILUMBU ASSIETE BRAS		PROJETO: 07/09/2023
PROJ: FMA NAVIA THALIANA FONES MARTINS		PROJ: 07/09/2023
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM		ARE: RP AM/20250546782
PROJETO: BARRILUMBU ASSIETE BRAS		PROJETO: 07/09/2023
PROJ: FMA NAVIA THALIANA FONES MARTINS		PROJ: 07/09/2023
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM		ARE: RP AM/20250546782
PROJETO: BARRILUMBU ASSIETE BRAS		PROJETO: 07/09/2023
PROJ: FMA NAVIA THALIANA FONES MARTINS		PROJ: 07/09/2023

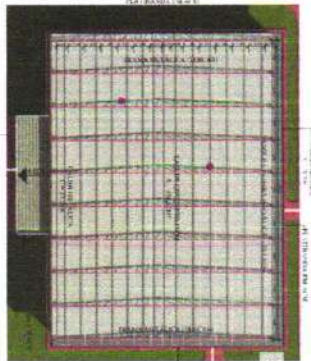
P04



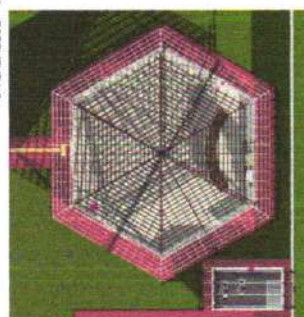
Fis 546
Processo Adm.



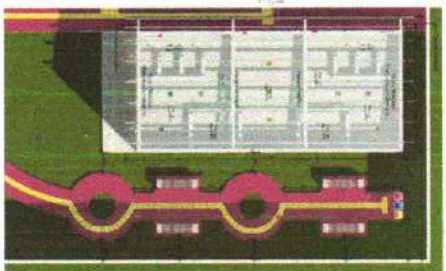
1 - COBERTURA



2 - ESTRUTURA 1



3 - ESTRUTURA 2



4 - ESTRUTURA 3

1	TRABALHO DE REFORMA DO PAVIMENTO
2	TRABALHO DE ALVENARIA
3	TRABALHO DE TELA DE FERRILHA
4	TRABALHO DE TUBERIAÇÃO
5	TRABALHO DE PINTURA

1	TRABALHO DE PAVIMENTO
2	TRABALHO DE ALVENARIA
3	TRABALHO DE TELA DE FERRILHA
4	TRABALHO DE TUBERIAÇÃO
5	TRABALHO DE PINTURA

1	TRABALHO DE PAVIMENTO
2	TRABALHO DE ALVENARIA
3	TRABALHO DE TELA DE FERRILHA
4	TRABALHO DE TUBERIAÇÃO
5	TRABALHO DE PINTURA

Prefeitura Municipal de Capangiran-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO

Marcelo Alves Reis
Prefeito Municipal

SINTE
SINTE
SINTE

Projeto de Arquitetura e Urbanismo
Projeto de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo
Projeto de Engenharia de Estruturas

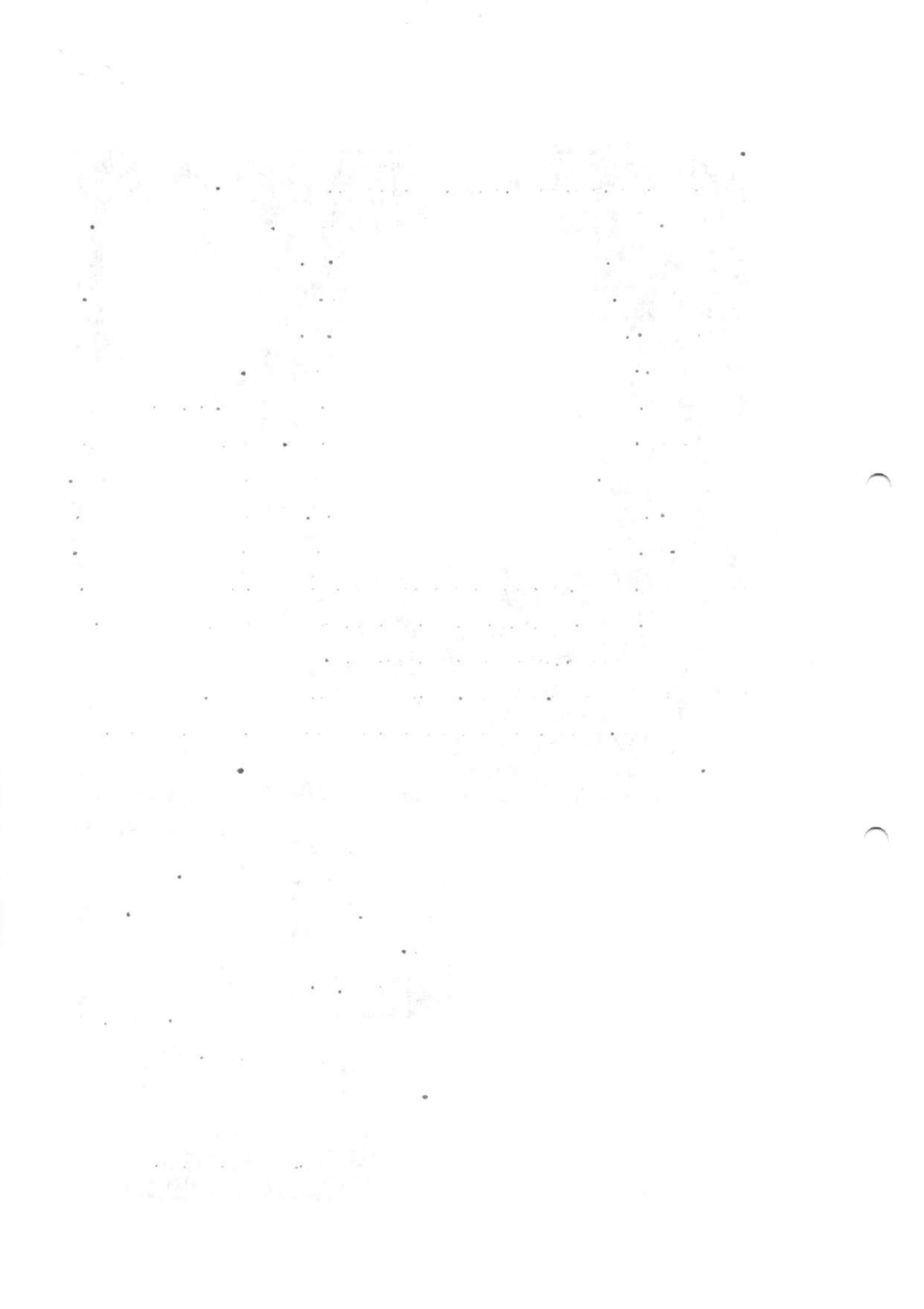
PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2025
OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPRESA: CONSTRUTORA NOROESTE S.A.

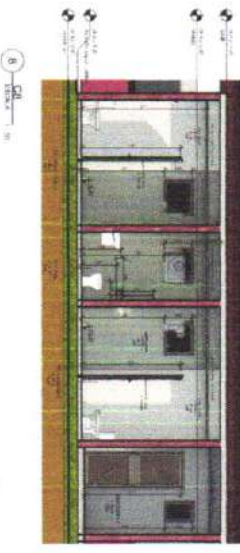
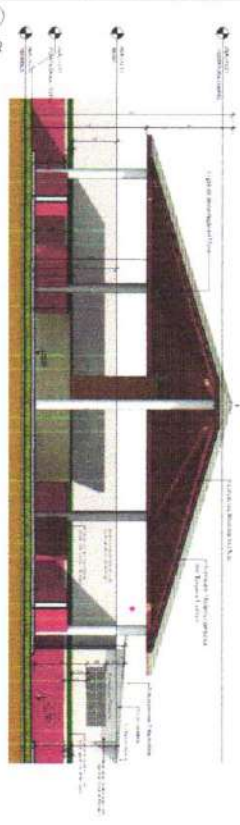
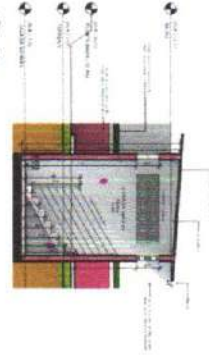
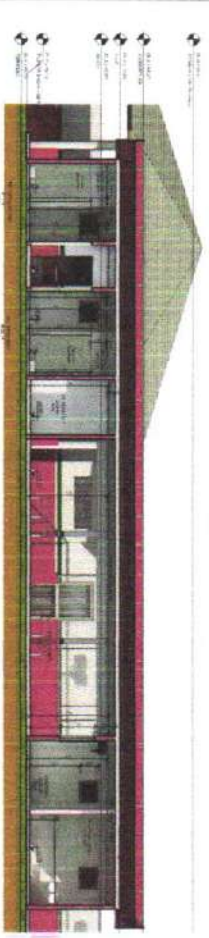
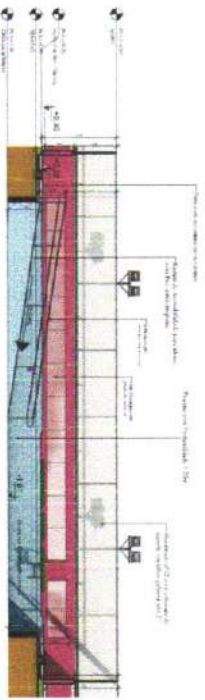
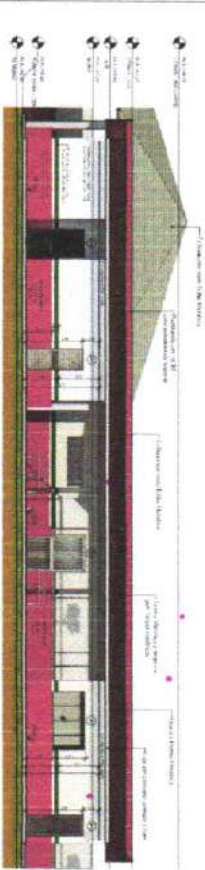
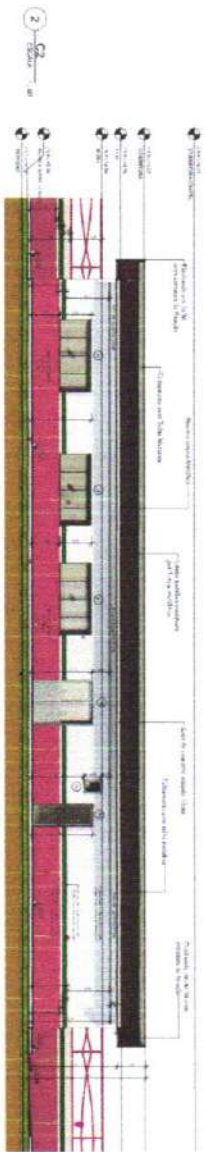
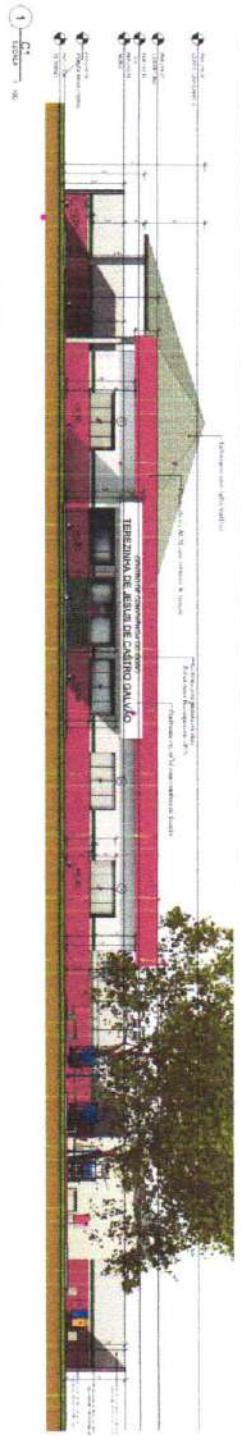
VALOR: R\$ 2.500.000,00

DATA: 07/05/25

PROPOSTA Nº: P05



Fis
548
Proceso Adm.



APROVADO
 Prefectura Municipal de Casapitanga-AM
 Secretaría Municipal de Obras e Urbanismo
 (El presente es un documento de carácter informativo y no constituye un documento de carácter definitivo)
 2024.07.26

PRESENTADO POR:
 ING. WALTER ALVARADO
 INGENIERO EN OBRAS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA TERMINAL DE BUSES DE CASIRTA GALVAO
UBICACION:	AV. LA VIGILANCIA, CASIRTA GALVAO, PROV. CAJAMARCA
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
FECHA DE EMISION:	2024.07.26
FECHA DE VIGENCIA:	12.00.0000
FECHA DE CADUCIDAD:	07.2025
FECHA DE RECIBO:	2024.07.26
FECHA DE EMISION:	2024.07.26
FECHA DE RECIBO:	2024.07.26
FECHA DE EMISION:	2024.07.26
FECHA DE RECIBO:	2024.07.26

P06



Fls
549
Processo Administrativo



Prefeitura Municipal de Capistrangue-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

O Projeto está em conformidade com as especificações e normas de ABNT
Data: 07/2022

Município Novo Dou
Povoado de Capistrangue

Sociedade Brasileira de Engenharia Civil
CREA: 047/2012-AM

PROJETO DE ARQUITETURA
REVISÃO: 01
AUTOR: MARCELO DE CARVALHO S. SOUZA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
REVISÃO: 01
AUTOR: MARCELO DE CARVALHO S. SOUZA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
REVISÃO: 01
AUTOR: MARCELO DE CARVALHO S. SOUZA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
REVISÃO: 01
AUTOR: MARCELO DE CARVALHO S. SOUZA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
REVISÃO: 01
AUTOR: MARCELO DE CARVALHO S. SOUZA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

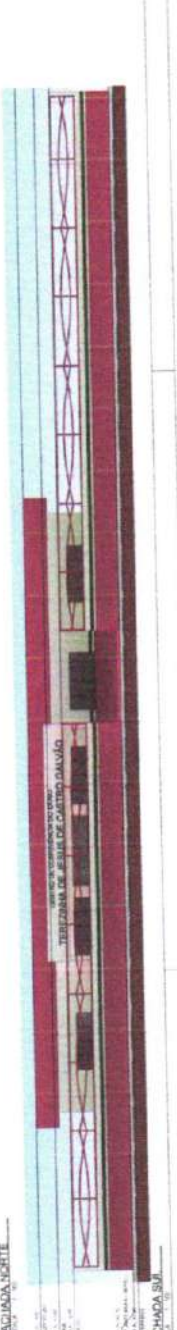
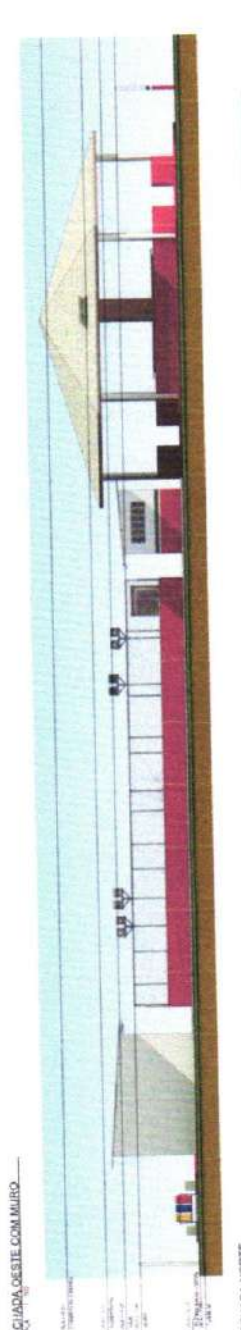
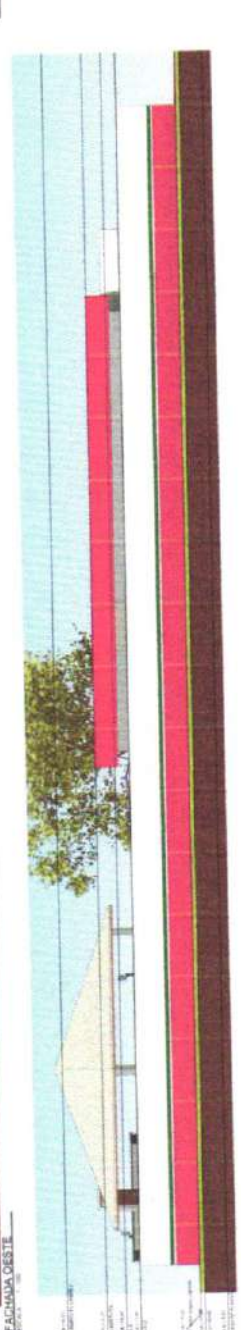
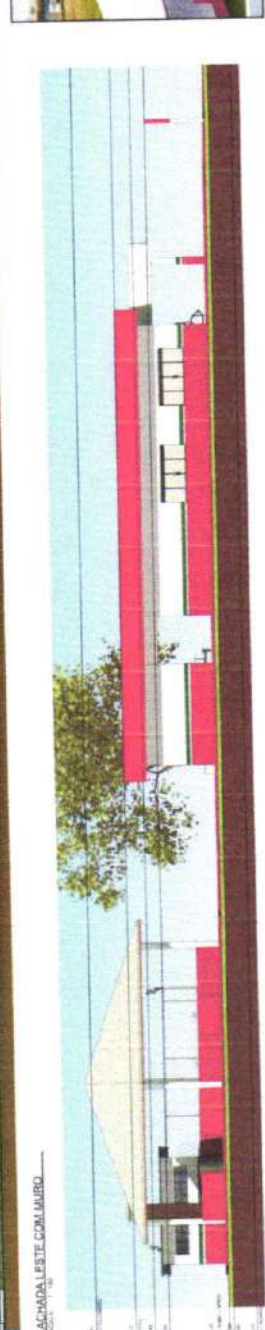
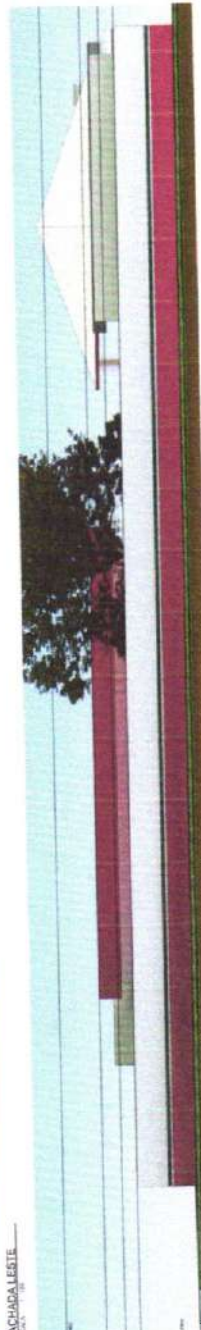
PROJETO DE ARQUITETURA
REVISÃO: 01
AUTOR: MARCELO DE CARVALHO S. SOUZA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
REVISÃO: 01
AUTOR: MARCELO DE CARVALHO S. SOUZA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
REVISÃO: 01
AUTOR: MARCELO DE CARVALHO S. SOUZA
PROFESSOR DE ARQUITETURA



Fis 550
Processo Adm.



1 FACADA LESTE

2 FACADA LESTE COM MURO

3 FACADA OESTE

4 FACADA OESTE COM MURO

5 FACADA NORTE

6 FACADA SUL

APROVADO

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

gub



PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM
ARQUITETO: RAFAEL AUGUSTO DE OLIVEIRA
PROF. RAFAEL AUGUSTO DE OLIVEIRA
RUA: NAYRA THAIANATIE MARTINS

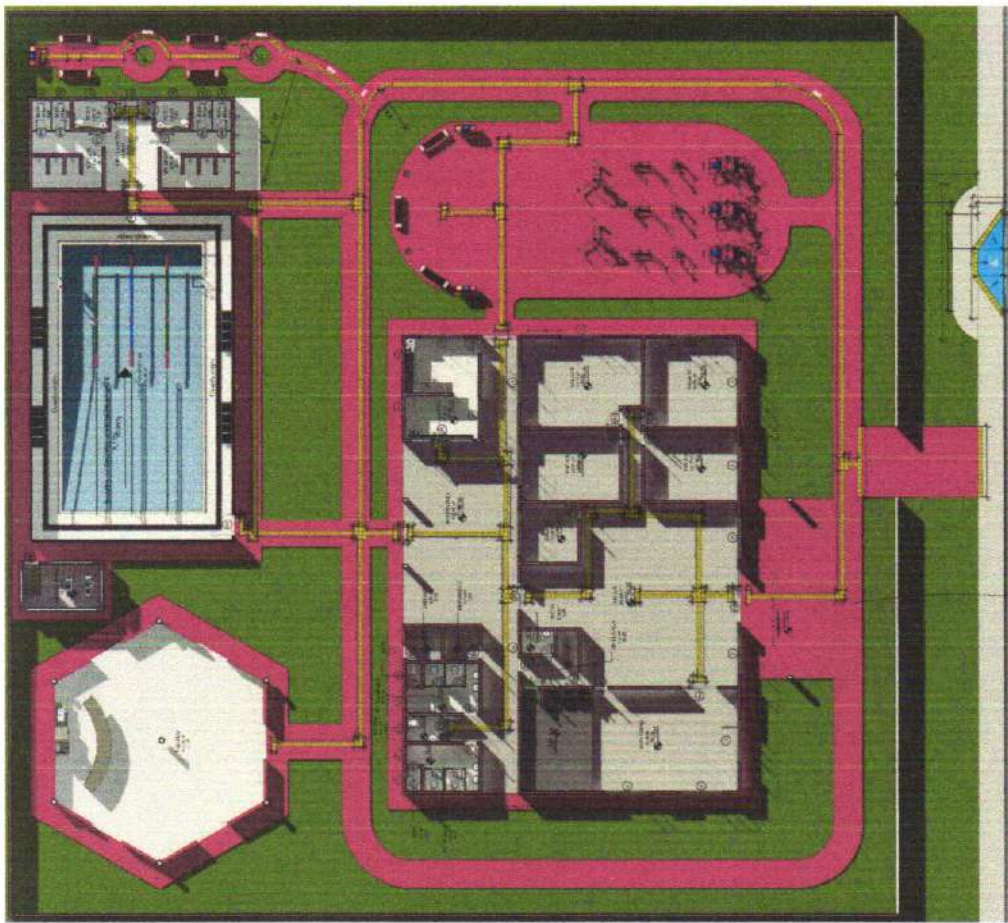
PROPOSTA Nº: 2541/2024	DATA DE EMISSÃO: 07/2024	PROPOSTA Nº: P07
PROPOSTA Nº: 2541/2024	DATA DE EMISSÃO: 07/2024	PROPOSTA Nº: P07

MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM ARQUITETO: RAFAEL AUGUSTO DE OLIVEIRA

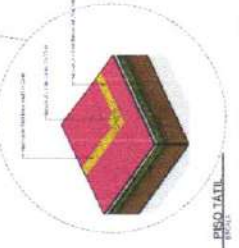
PROPOSTA Nº: 2541/2024 DATA DE EMISSÃO: 07/2024

PROPOSTA Nº: P07

6 FACADA SUL



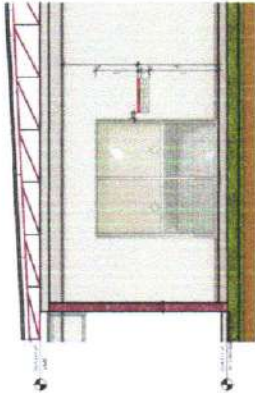
1 PLANTA BASE - ACESSIBILIDADE



3 PISO TÁTIL



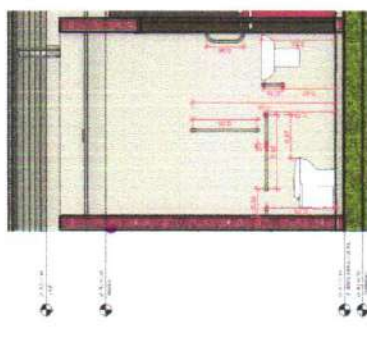
2 AERODROMAMENTO DE CALÇADA



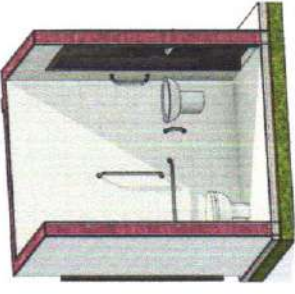
4 ACESSIBILIDADE VISUAL IDEAL



5 ACESSIBILIDADE EM BANHEIROS



6 ACESSIBILIDADE EM BANHEIROS



7 REALISTA 11

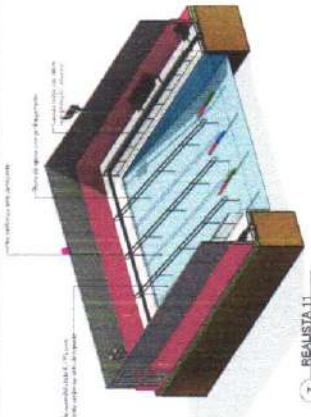


TABELA DE ACESSIBILIDADE ACESSIBILIDADE	
1	DESCRIÇÃO DO ITEM
2	QUANTIDADE
3	VALOR UNITÁRIO
4	VALOR TOTAL

TABELA DE ACESSIBILIDADE ACESSIBILIDADE	
1	DESCRIÇÃO DO ITEM
2	QUANTIDADE
3	VALOR UNITÁRIO
4	VALOR TOTAL

APROVADO

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

O projeto está em conformância com as normas e leis em vigor.

DATA: 07/2024

gub

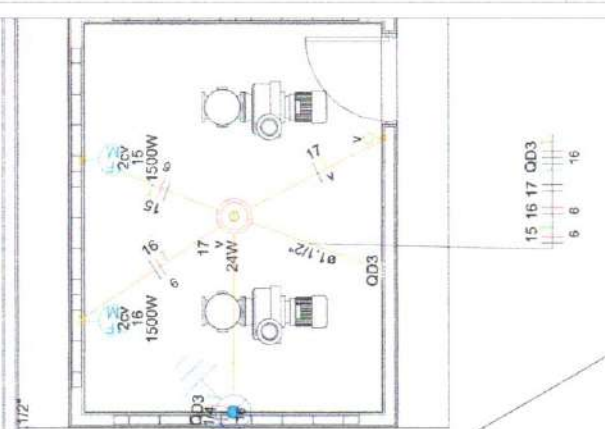
Sistema de Gestão Pública

Nome: Daniel Luiz de Souza
 CPF: 087.361.125-10

PROPRIETÁRIO	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
PROJETO	MAQUILINDA SAVER BRANCO
PROJETADEIRO	PMO VAYRA THAUANA FERNES MARTINS
PROJETO DE ACESSIBILIDADE	
MUNICÍPIO	CAAPIRANGA-AM
ART. Nº	AM20240546782
PROJETO Nº	2.281.900/P
INDICADA	07/2024
PROJETO Nº	P08



CASA DE BOMBA



APROVADO
 Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas de ABNT
 Data: 15/11/2023

MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
PLANTA BARRAMENTO ELÉTRICA

PROPOSTA Nº 001
 PROPOSTA Nº 001 DE CAAPIRANGA - AM
 PROJETO Nº 001
MATILÍRIO XAVIER BRAZ
 RUA JOÃO DE DEUS, 111
 LANG NAURA HAUANA ENES MARTINS

REPRODUÇÃO NÃO AUTORIZADA SEM O CONSENTIMENTO DO PROJETISTA
 RUA JOÃO DE DEUS, 111 - CAAPIRANGA - AM

TÍTULO: MINISTÉRIOS DE CAAPIRANGA - AM
 ART. Nº AM/2025/0546782

INDICADA: 2.500,00 R\$

INDICADA: 2023

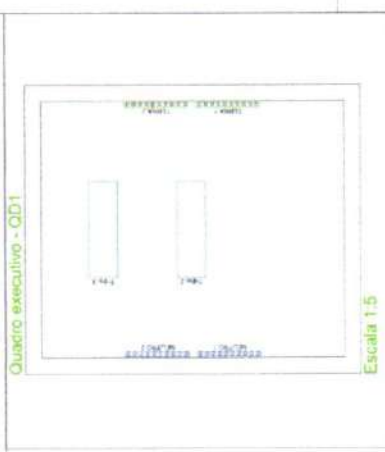
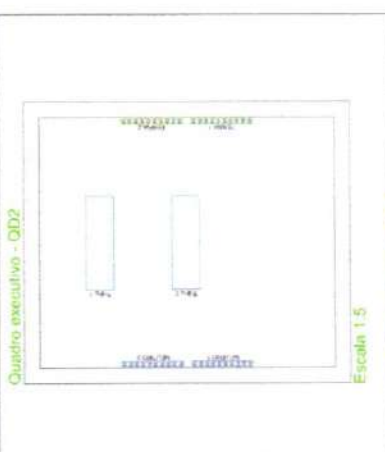
PROGRAMA: 001

P06

FIS 053
 Processo Adm.




CAÇADA EM CONCRETO



Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas de ABNT.
 (Data: 08/2023)



Marcelo Costa
 Prefeito Municipal



Nova Terra em Maré
 Construindo o Futuro

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM

MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM

2.3.1.08.00

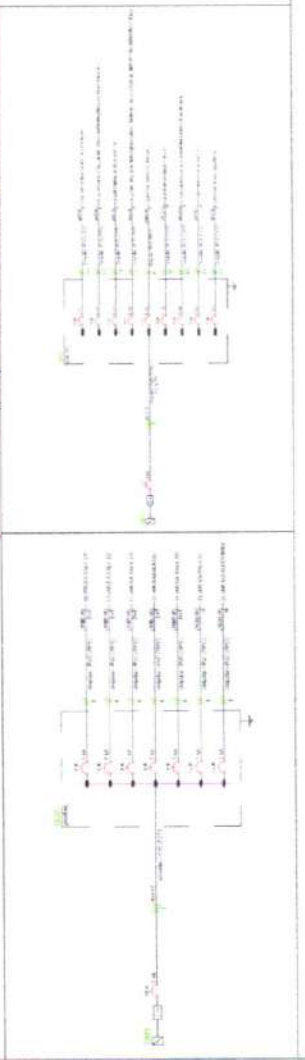
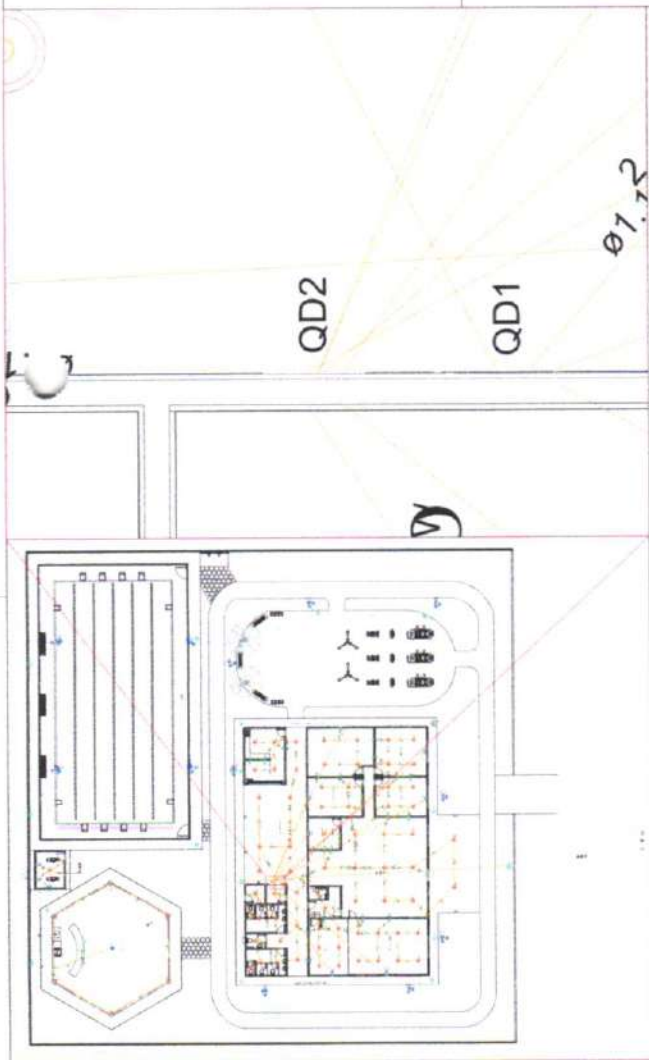
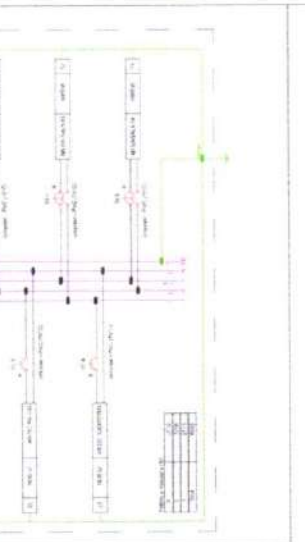
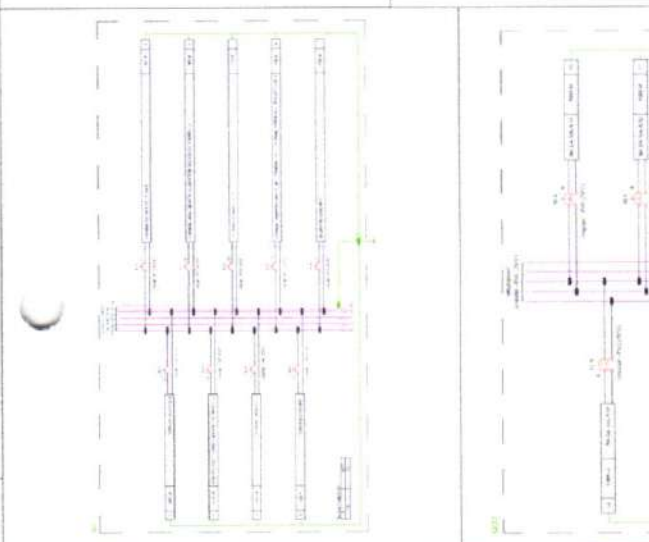
INDICADA

MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM

2023

P03

ART. 1º DA LEI Nº 203/2016



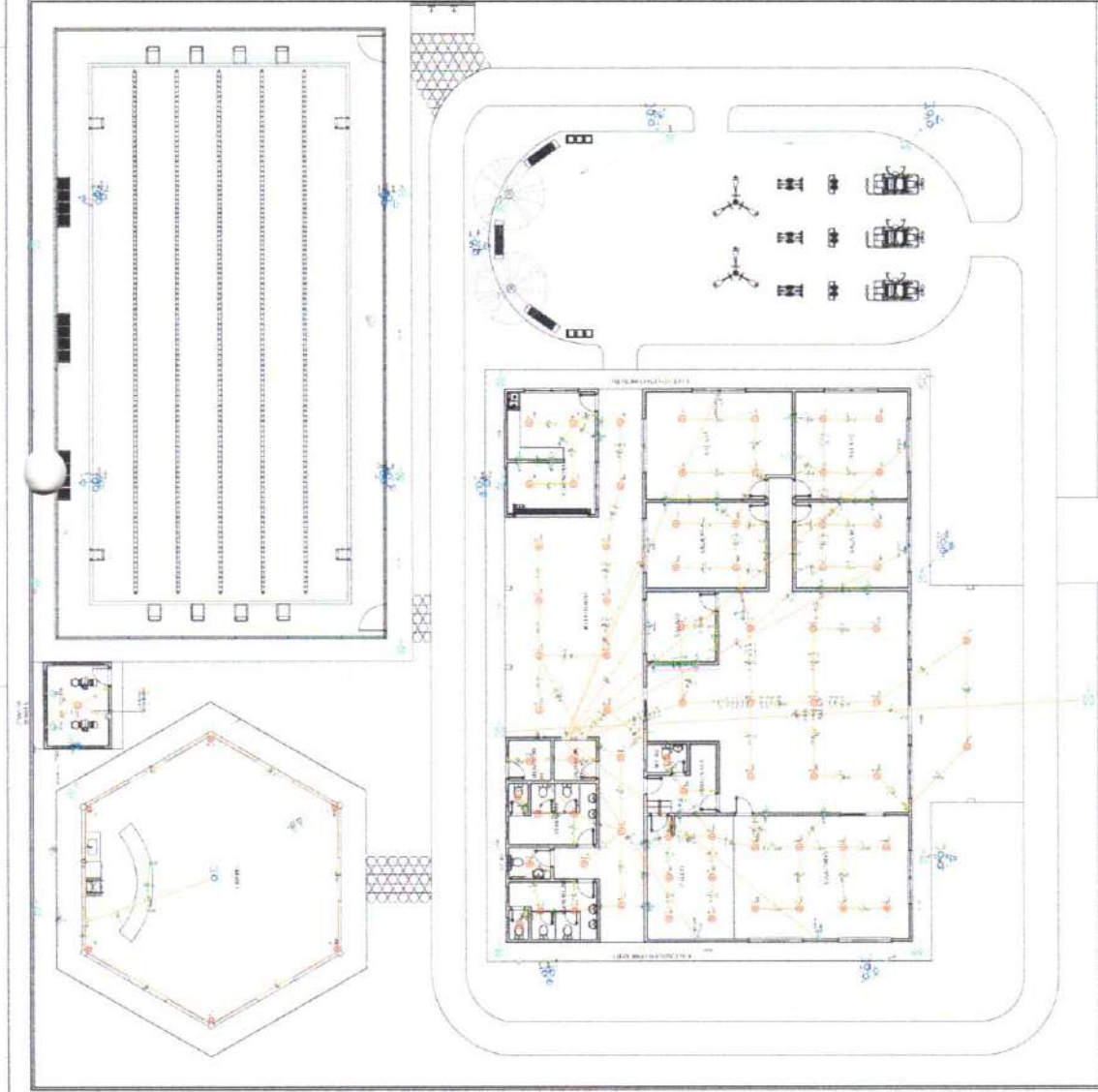
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Torneiras	Torneiras (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - P (W)	FCT (W)	FCA (A)	In (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status
1	LAMPADAS DA SALA 1 E 2 E GALÃO	F+N+T	B1	127 V	15	24	150	100	R	432	1,00	0,70	4,9	3,4	2,5	24,0	5	15	0,50	4,20	OK
2	LAMPADAS - HALL DE ENTRADA, AUDITÓRIO, PÁLIO, WC 01 E ANTE SALA	F+N+T	B1	127 V	2	10	6	400	R	480	1,00	0,70	4,9	3,8	2,5	24,0	5	15	0,61	4,01	OK
3	LAMPADAS DA SALA 03 E 5	F+N+T	B1	127 V	2	10	6	227	R	227	1,00	0,70	2,6	1,8	2,5	24,0	5	15	0,42	3,82	OK
4	LAMPADAS - BANHEIRO, W.C. COZINHA, REFETÓRIO, DEPOSITO 01 E 02	F+N+T	B1	127 V	10	17	16	508	R	508	1,00	1,00	3,6	4,4	1,5	17,5	5	15	1,16	4,56	OK
5	REFLETORES SALA 01 E 02	F+N	B1	127 V				2627	R	2627	1,00	1,00	21,0	21,0	7	32,0	5	25	0,09	3,40	OK
6	TOMADAS SALA 01 E 02	F+N+T	B1	127 V				1656	R	1656	1,00	0,70	17,5	12,2	2,5	24,0	5	15	2,58	5,98	OK
7	TOMADAS SALÃO - AUDITÓRIO, PÁLCO E ANTE SALA	F+N+T	B1	127 V				1222	R	1222	1,00	0,70	12,5	9,6	2,5	24,0	5	15	4,39	4,79	OK
8	TOMADAS SALA 03 E 5	F+N+T	B1	127 V				1333	R	1333	1,00	1,00	15,0	10,5	2,5	24,0	5	15	1,69	5,09	OK
9	TOMADAS DA COZINHA	F+N+T	B1	127 V				667	R	660	1,00	1,00	5,2	5,2	2,5	24,0	5	15	1,50	4,50	OK
TOTAL					12	53	7	16	43	9141	8397	R-S+T	3	0							

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Torneiras (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (W)	FCA (A)	In (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dv parc (%)	dv total (%)	Status	
																				Arquitetura
10	AR DA SALA 01	1085	1206	1085	S+T	543	543	543	1,00	1,00	5,5	5,5	6	41,0	5	10	0,33	0,48	OK	
11	AR DA SALA 02	1085	1206	1085	S+T	543	543	543	1,00	1,00	5,5	5,5	6	41,0	5	10	0,37	0,52	OK	
12	AR DA SALA 03	1085	1206	1085	R+T	543	543	543	1,00	1,00	5,5	5,5	6	41,0	5	10	0,32	0,47	OK	
13	AR DA SALA 04	1085	1206	1085	S+T	543	543	543	1,00	1,00	5,5	5,5	6	41,0	5	10	0,20	0,35	OK	
14	AR DA SALA 05	1085	1206	1085	R+T	543	543	543	1,00	1,00	5,5	5,5	6	41,0	5	10	0,14	0,30	OK	
22	AR DO PÁLCO	1811	1811	1630	S	1630	1630	1630	1,00	1,00	14,3	14,3	6	41,0	5	15	0,99	1,15	OK	
23	AR DO AUDITÓRIO	1811	1811	1630	R	1630	1630	1630	1,00	1,00	14,3	14,3	6	41,0	5	15	2,92	3,07	OK	
TOTAL		8685	9650	8685	R-S+T	2715	3258	2713												

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento

Fis
558
Processo Adm.



- Legenda das indicações - Pavimento
- H=2,40
 - 2cv
 - ARC12000
 - ARC18200
 - Lum
 - Luminárias externas - Lucivance Floodlight alta potência 200W

Legenda de condutos - Pavimento

Elétrica	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

O projeto está em conformidade com as diretrizes para a Norma de ABNT
Rua: 108/110

Marcelo Novaes
Engenheiro Civil
RUBR. 2015/25/AM

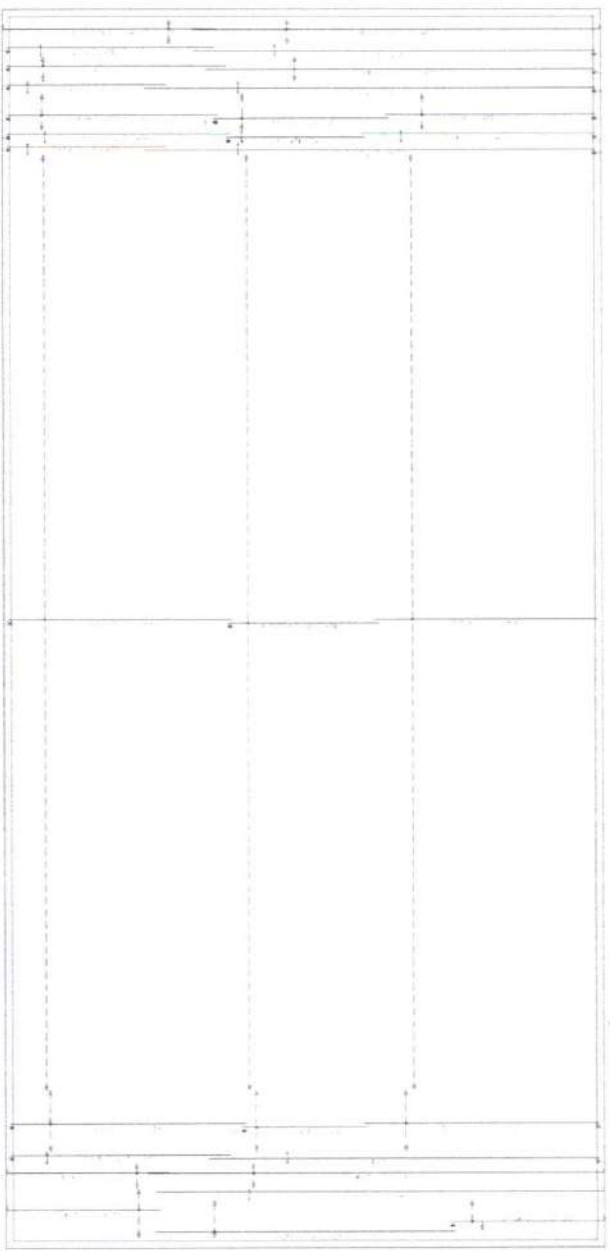
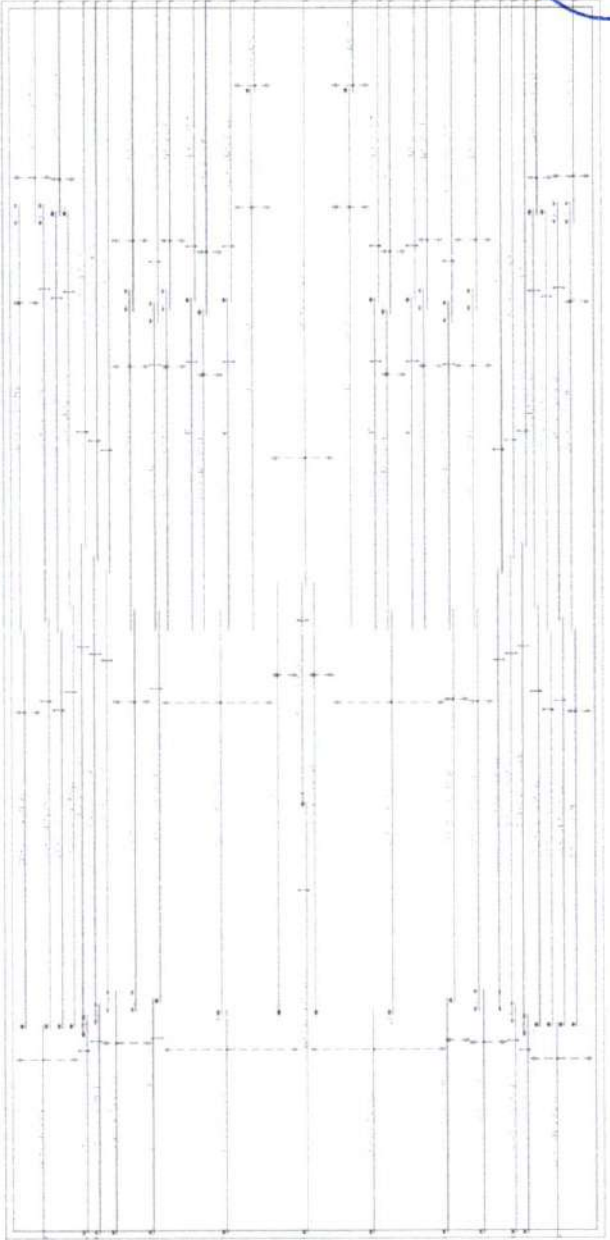
PROPOSTA Nº: 001/2024
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PROPOSTA Nº: 001/2024
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PROPOSTA Nº: 001/2024
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PROPOSTA Nº: 001/2024	PROPOSTA Nº: 001/2024
PROPOSTA Nº: 001/2024	PROPOSTA Nº: 001/2024
PROPOSTA Nº: 001/2024	PROPOSTA Nº: 001/2024
PROPOSTA Nº: 001/2024	PROPOSTA Nº: 001/2024
PROPOSTA Nº: 001/2024	PROPOSTA Nº: 001/2024

FIS 559
Processo Adm.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

...	...
...	...
...	...

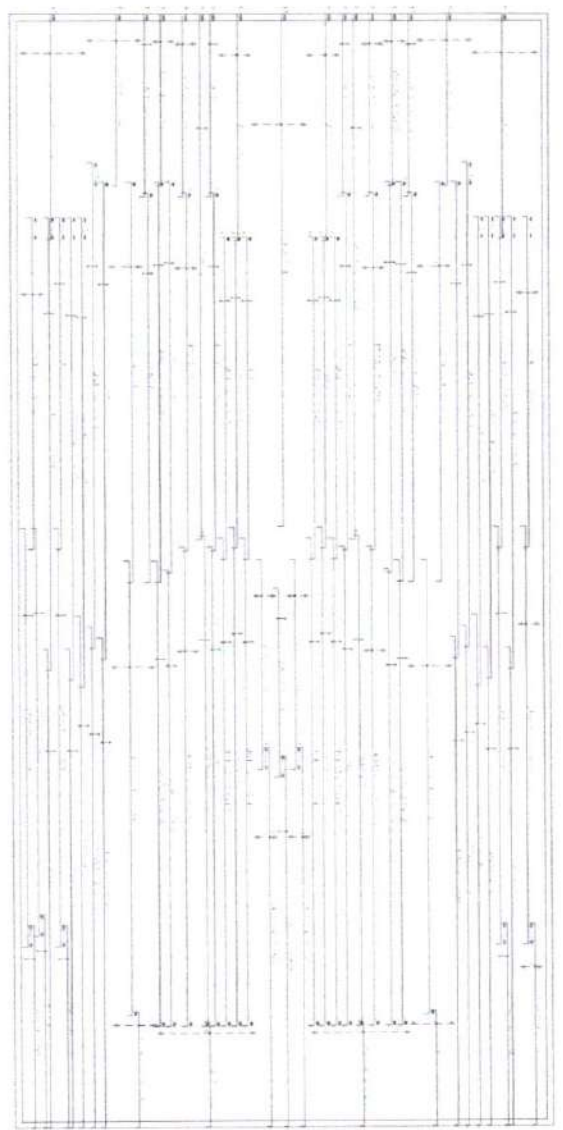
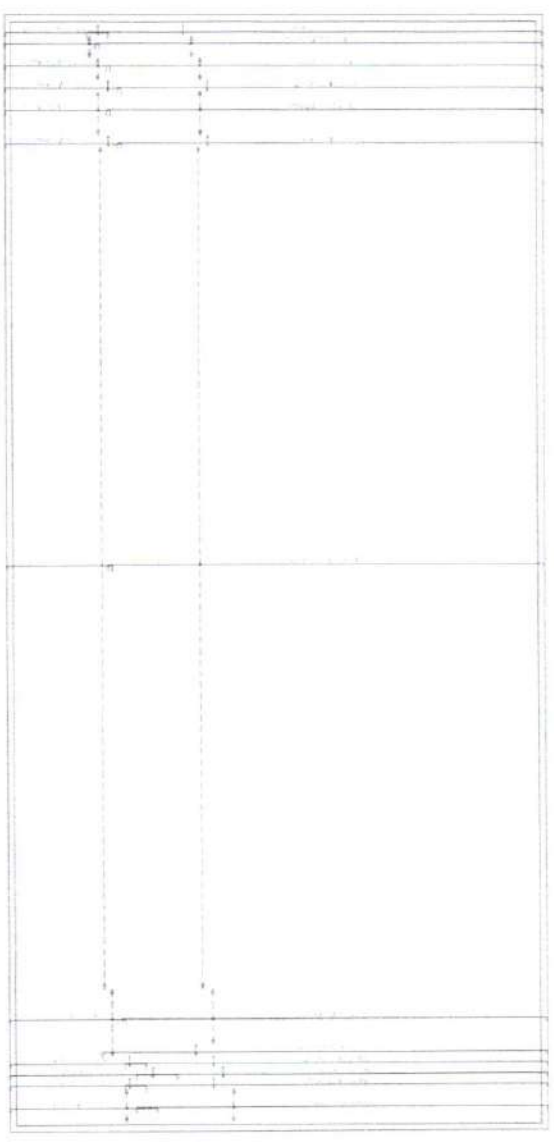
[Handwritten Signature]
 DIRETOR DE OBRAS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPIRANGA

[Handwritten Signature]



REFORMA CASA DO IDOSO - CAMPIRANGA
 MUNICIPALIDADE DE CAMPIRANGA - MATO GROSSO DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPIRANGA
 ESTRUTURAL - PISCINA
 Nº 1

Fls
560
Processo Adm.



[Handwritten signature]

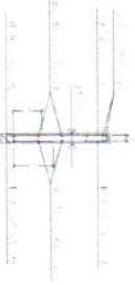
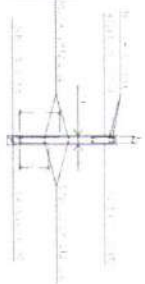
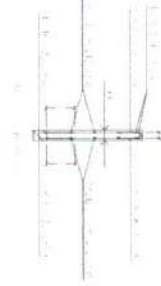
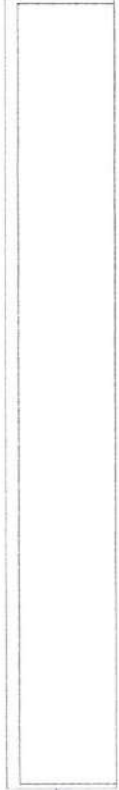
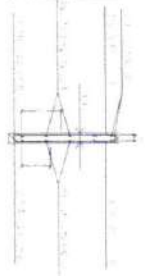
[Handwritten signature]



REFORMA CASA DO IDOSO - CAMPORANGA
 NAYRA THALIANA ENES MARTINS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPORANGA
 ESTADUAL - PISCINA
 2

Fis
561
Processo Adm.

REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA



1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10

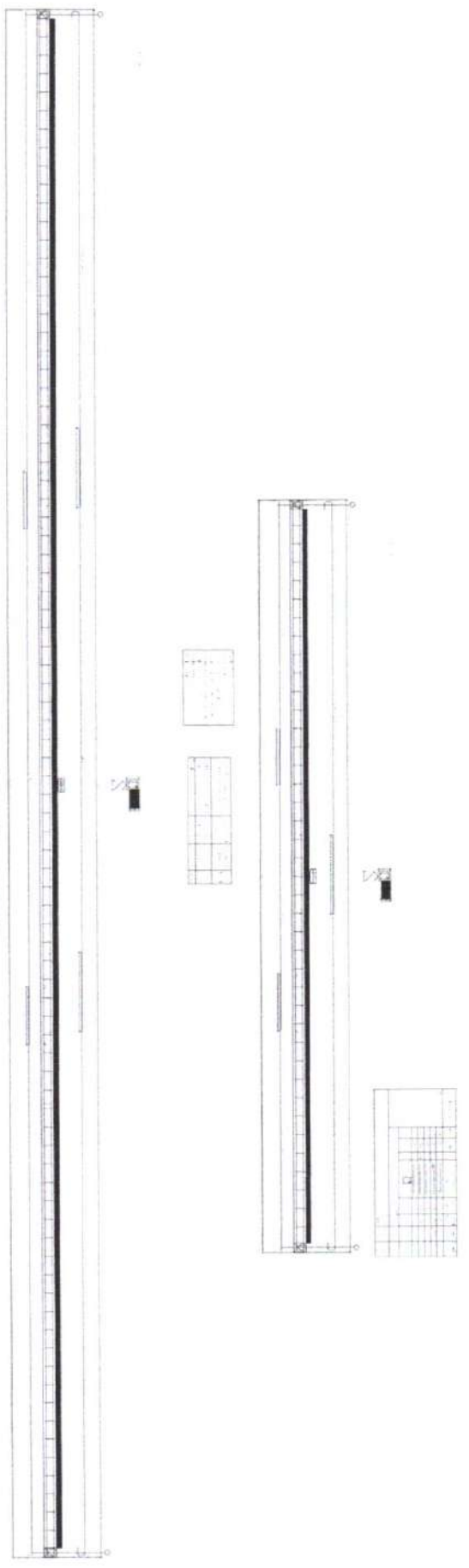
[Handwritten signature]
ESTRUTURAS


[Handwritten signature]




REFORMA CASA DO IDOSO - CAAPIRANGA
 NAYRA THAYANA ENES MARTINS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA
 ESTRUTURAL - PISCINA
 03/08/2023

F15
562
Processo Adm.

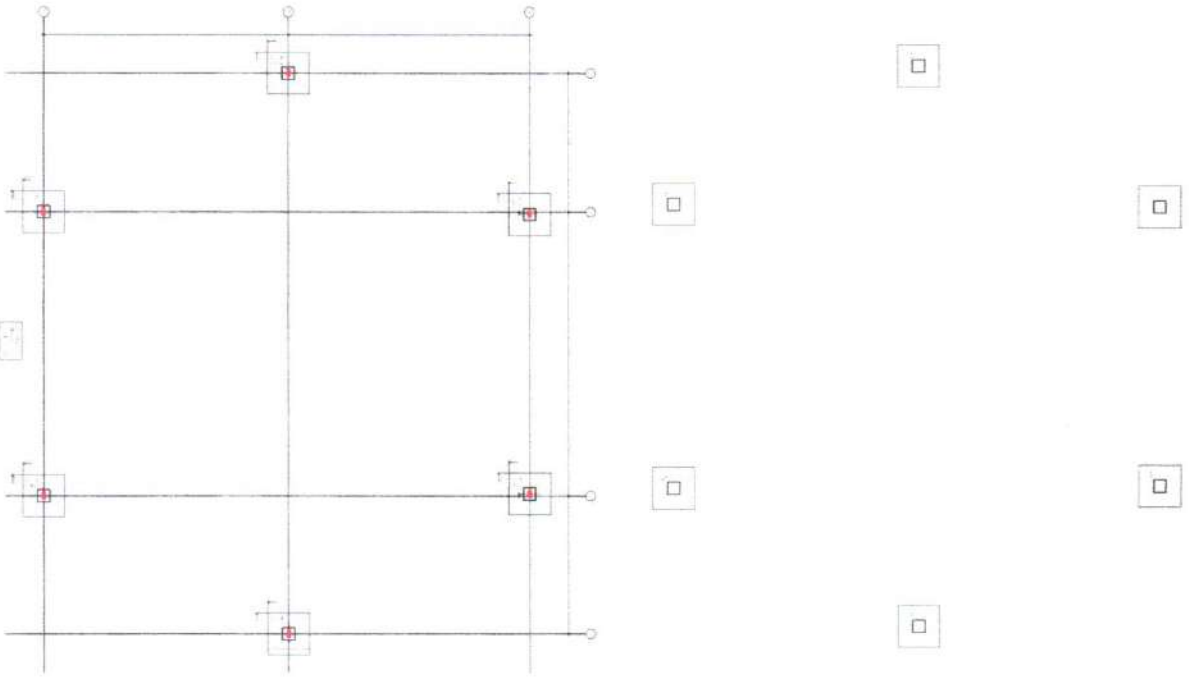






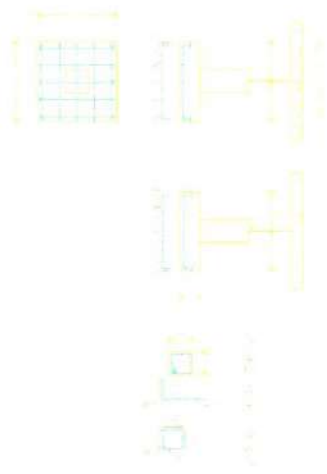
UNIDADE/REFORMA CASA DO IDOSO - CAMPIRANGA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	CHEFE DE SERVIÇOS
NAYRA THALIANA ENES MARTINS	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPIRANGA	
ART. Nº 14.142/2014-1/12	
ESTADUAL - PISCINA	
DATA: 2018	BRUNO
FOLHA Nº 4	

Fis
563
PROCESSO ADM



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



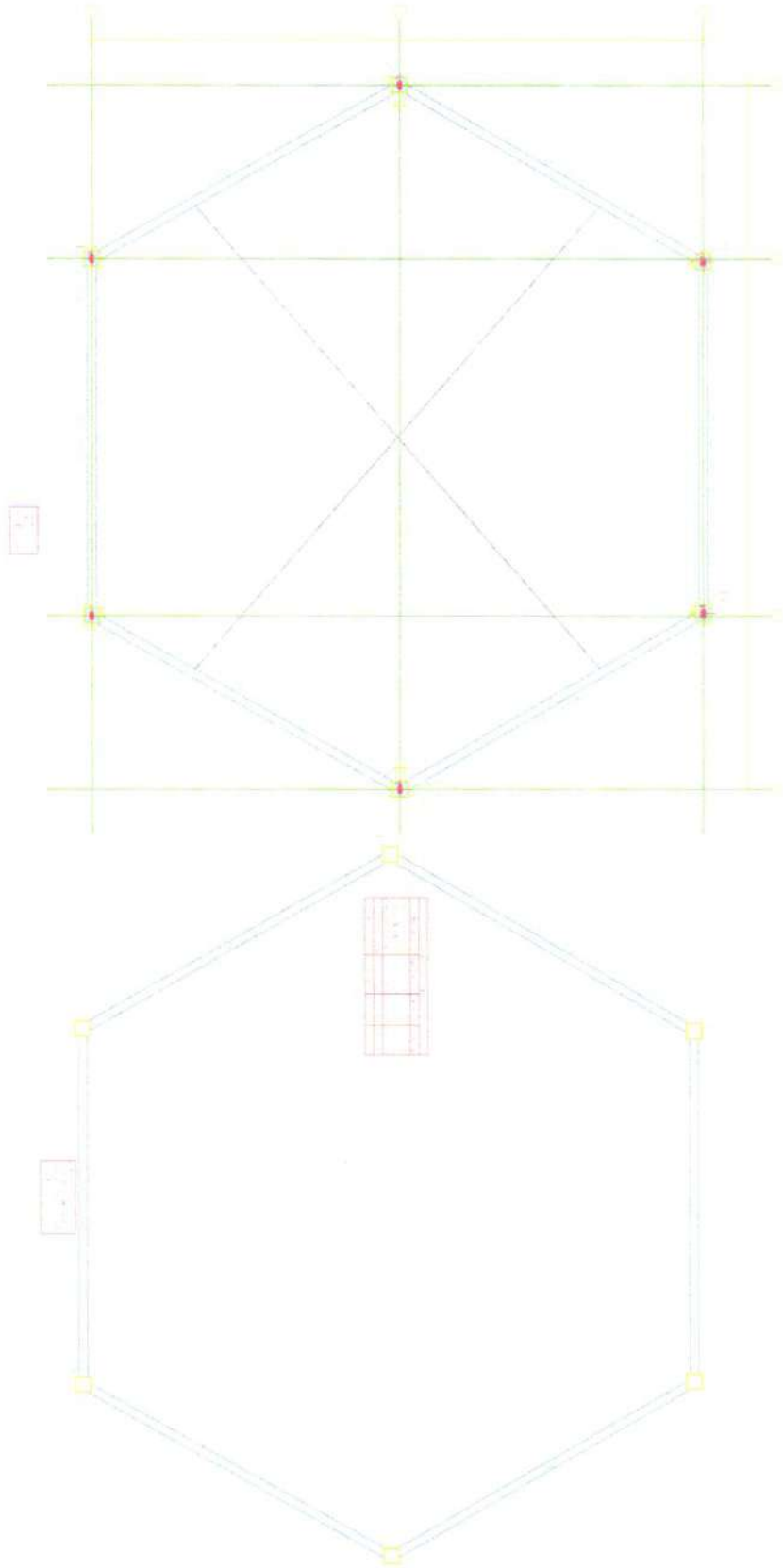

ARQUITETO


ENGENHEIRO



PROPOSTA DE REFORMA CASA DO IDOSO - CAMBRANCA
 PROPRIETÁRIO: THAYANE
 NAYRA THAYANE ENES MARTINS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBRANCA
 ESTRUTURAL FUNDAÇÃO - CHAPUR DE PALHA
 Nº ANEXO: 2013/DAM
 ART. Nº AN23250546782
 DATA: 2015

Fls
564
Processo Adm.

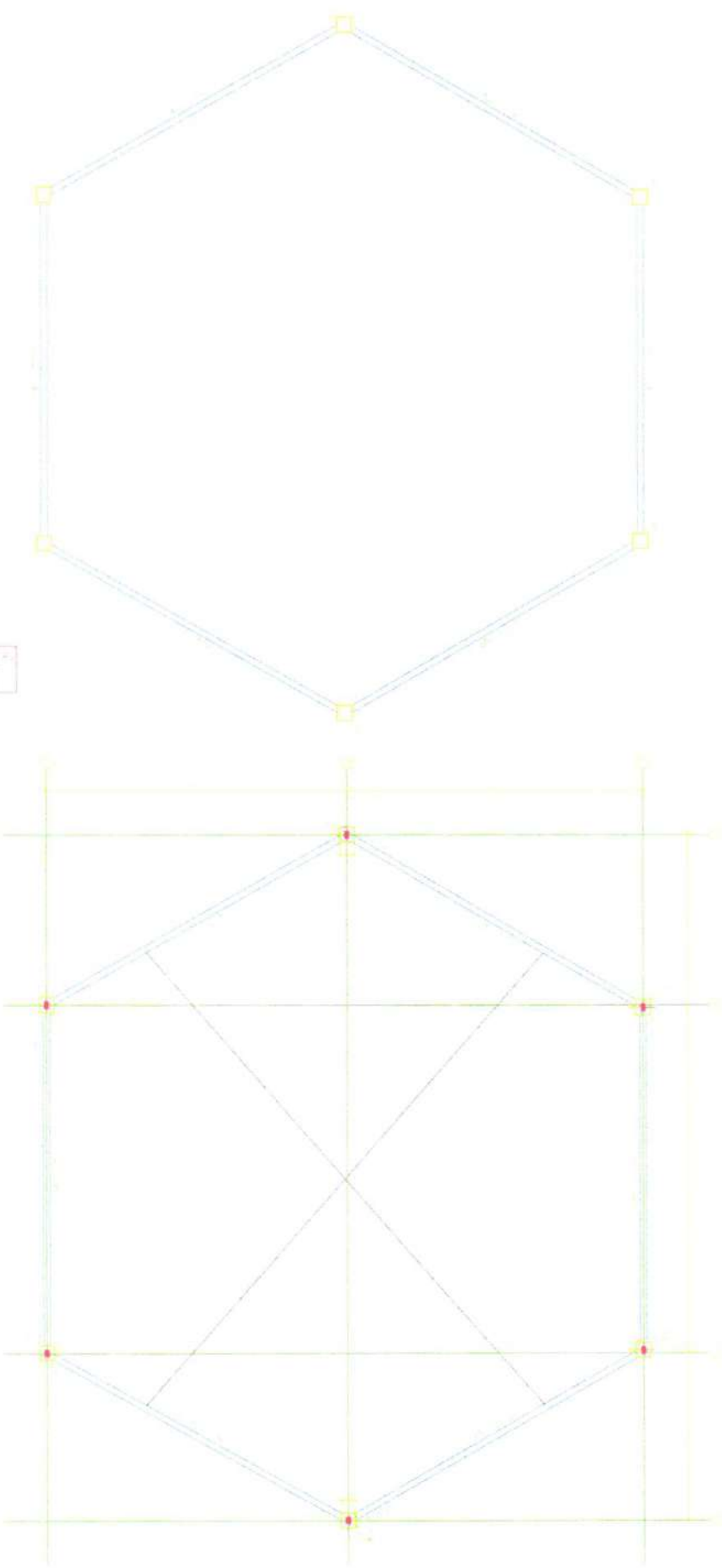



CARRERA DE ENGENHARIA DE CIVIL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO





PROPOSTA DE REFORMA CASA DO BOSCO - CAMPORANCA
NOME DO PROJETO: NAYRA THALIANA ENES MARTINS
PROPOSTA DE PROJETO: CNEC/AAU 2011/044
PROPOSTA DE PROJETO: CNEC/AAU 2011/044
ART. Nº ANA07020046782
ESTRUTURAL - GARFEO DE PALHA
DATA: 2018
FOLHA: 2

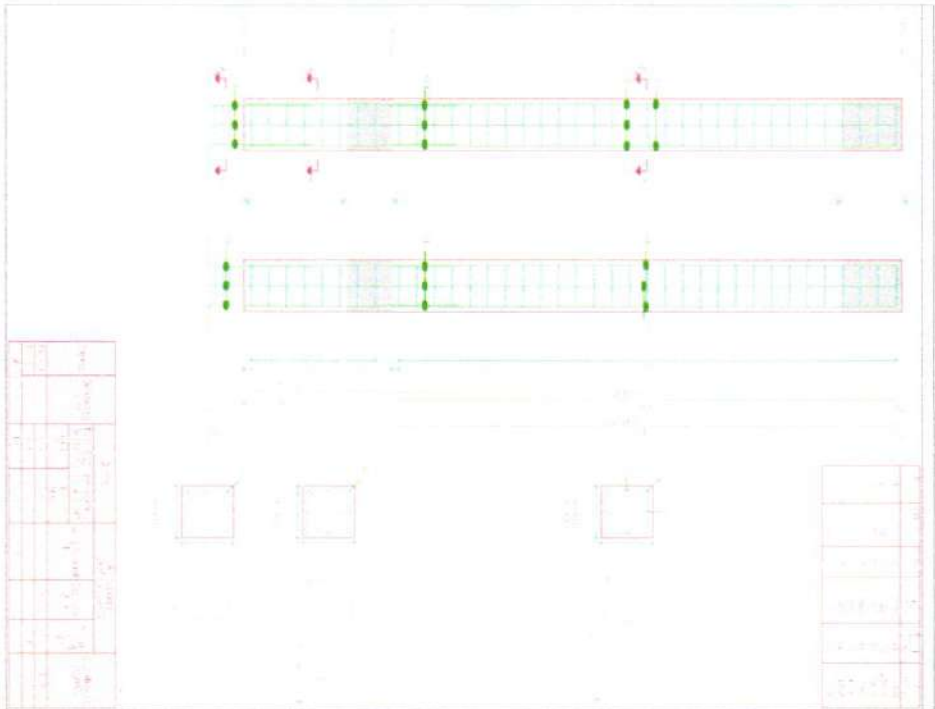


1	2	3	4	5	6





REFORMA CASA DO BOSO - CAPIRANGA
 NA TRAZ THALIANA ENES MARTINS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIRANGA
 ART. Nº AN7025046782
 2018
 3



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

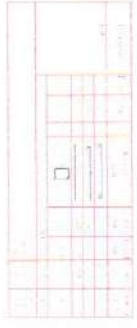
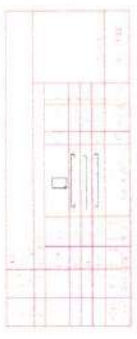
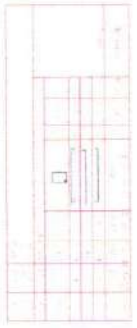
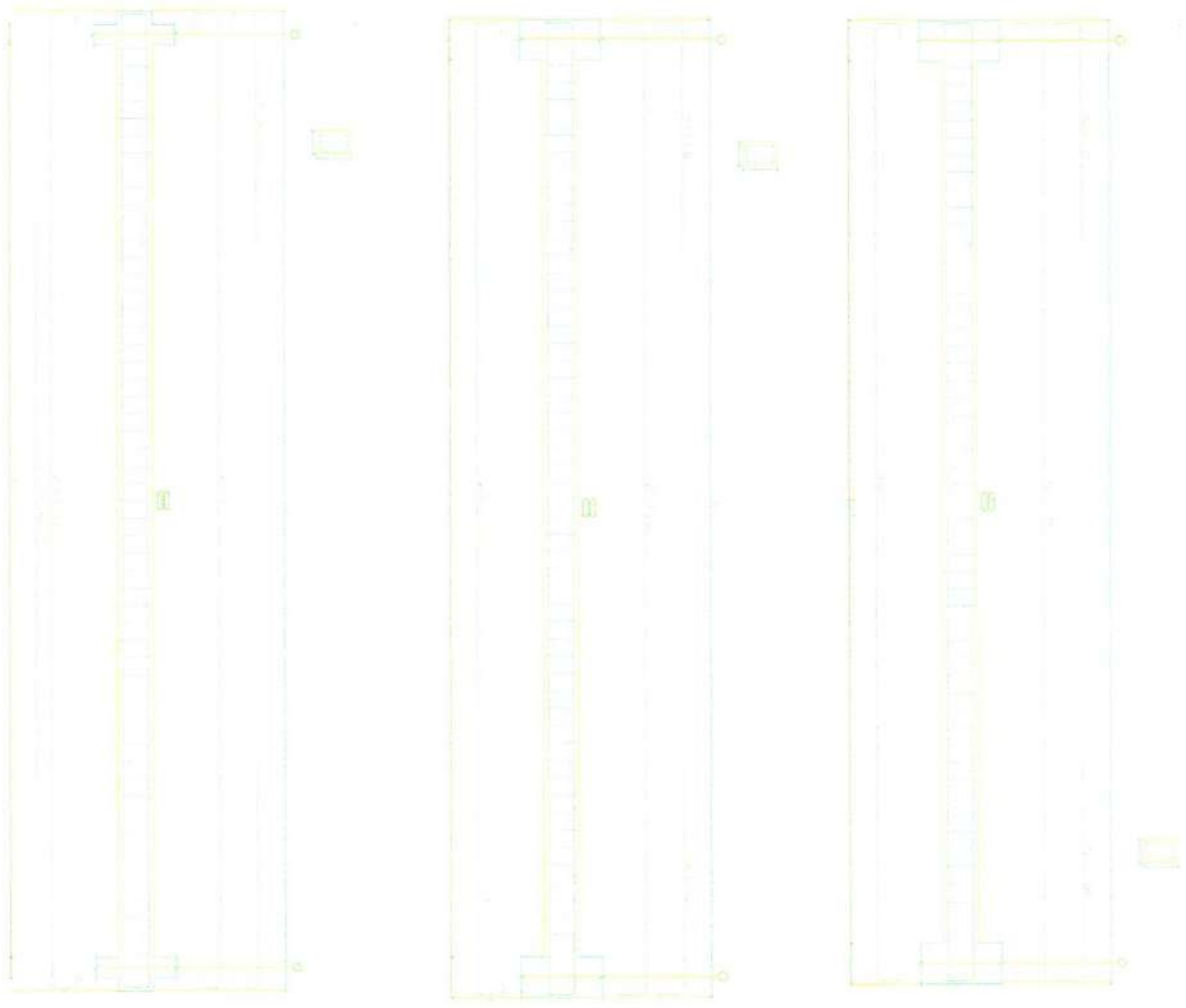
...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

...

...






CONSTRUTORA
CARRANHA





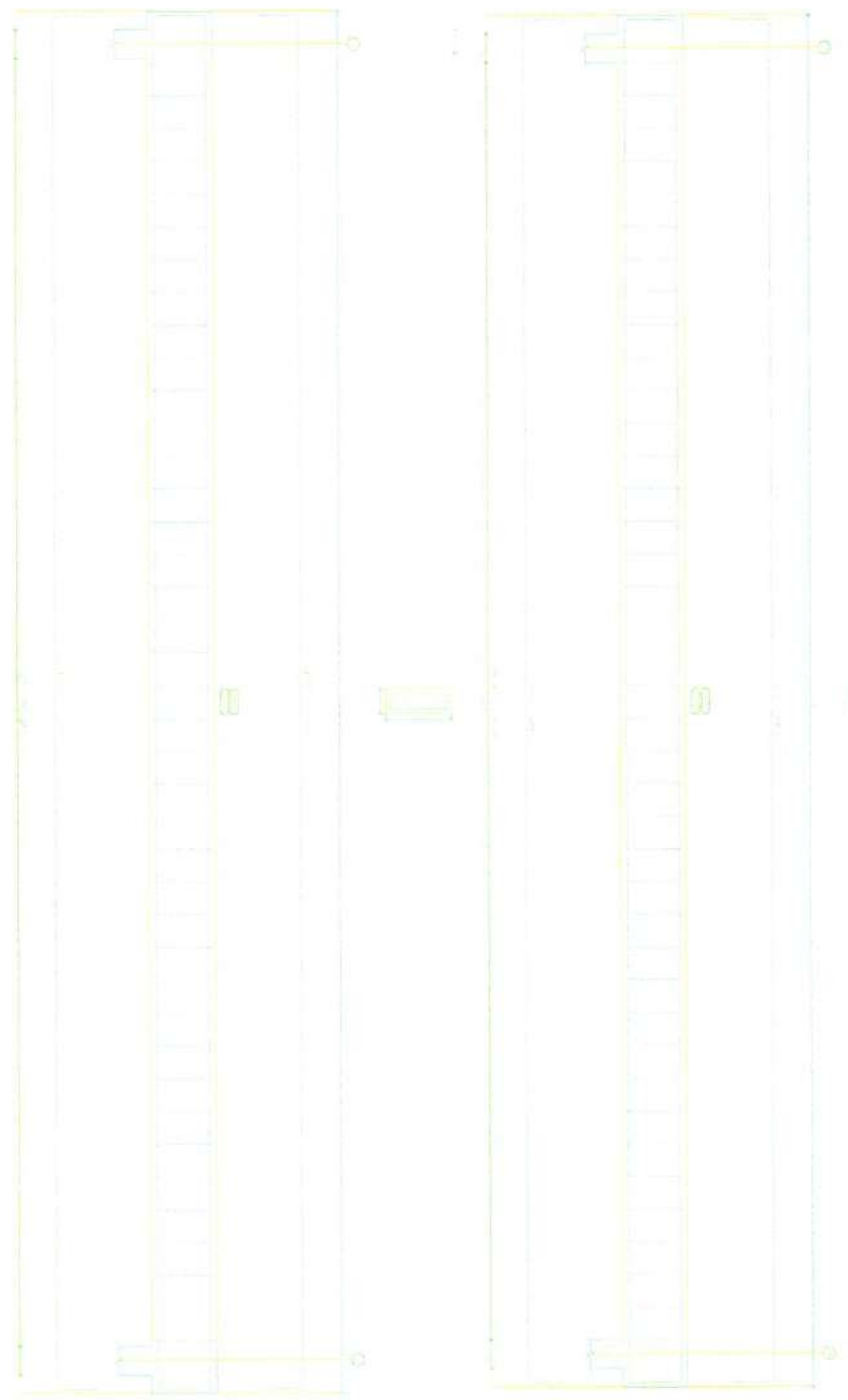
PROPOSTA DE REFORMA CASA DO IDOSO - CAPANGANGA
MUNICÍPIO DE MARTINS
NAYRA THAYLAN ENES MARTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANGANGA
ART. Nº 20250546792
DATA: 2025

FIS
568
Processo Adm.

PLANO DE ARQUITETURA
PROJETO DE REFORMA DO IDOSO - CAMPIRANGA
NAYRA THAYANA ENES MARTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIPIRANGA

ITEM	QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00
41	1	m²	100,00	100,00
42	1	m²	100,00	100,00
43	1	m²	100,00	100,00
44	1	m²	100,00	100,00
45	1	m²	100,00	100,00
46	1	m²	100,00	100,00
47	1	m²	100,00	100,00
48	1	m²	100,00	100,00
49	1	m²	100,00	100,00
50	1	m²	100,00	100,00

ITEM	QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00
41	1	m²	100,00	100,00
42	1	m²	100,00	100,00
43	1	m²	100,00	100,00
44	1	m²	100,00	100,00
45	1	m²	100,00	100,00
46	1	m²	100,00	100,00
47	1	m²	100,00	100,00
48	1	m²	100,00	100,00
49	1	m²	100,00	100,00
50	1	m²	100,00	100,00

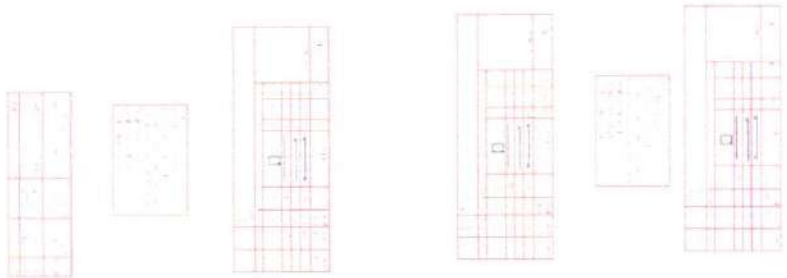
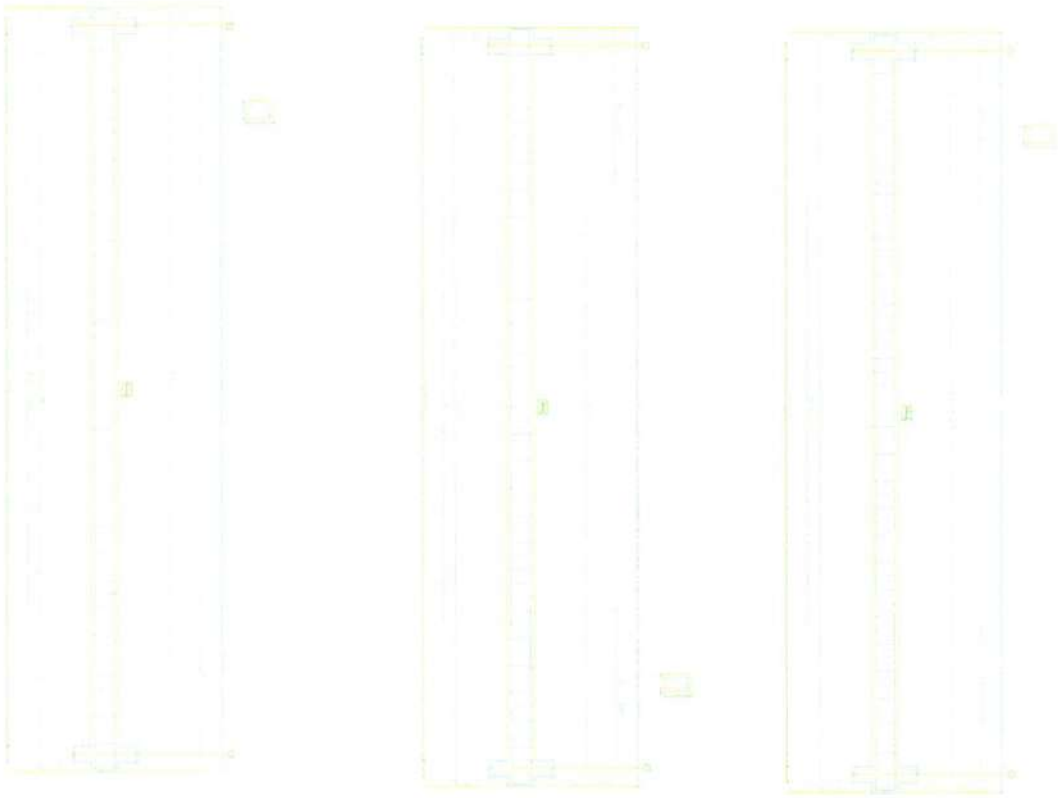


[Handwritten signature]
ARQUITETA RESPONSÁVEL

[Handwritten signature]
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL



PROJETO DE REFORMA CASA DO IDOSO - CAMPIRANGA
 ENDEREÇO: RUA NAYRA THAYANA ENES MARTINS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIPIRANGA
 ART. Nº AM201505456782
 DATA: 2015

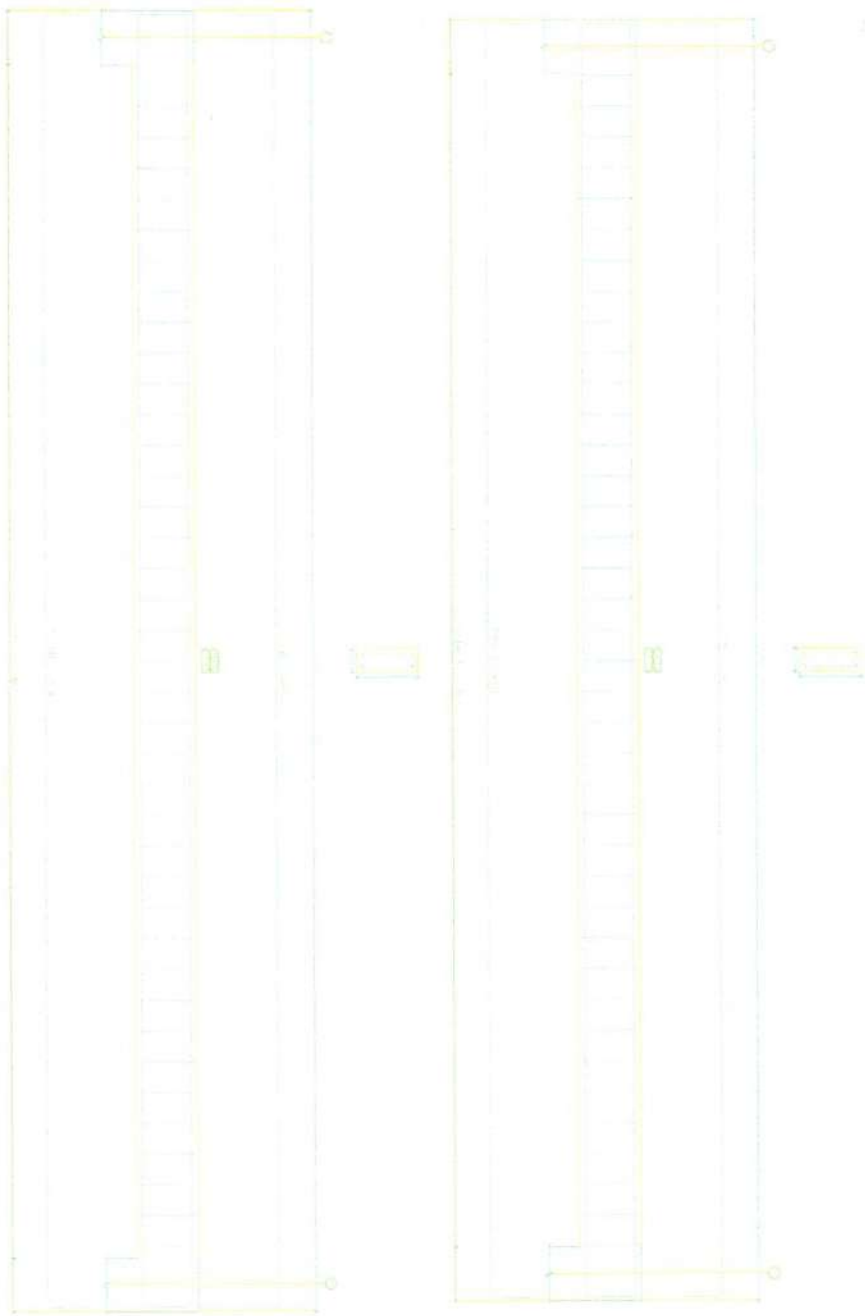


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PROPOSTA DE REFORMA CASA DO BOZO - CAMPORANCA
 Nº PROPOSTA: 01/2005
 NAYRA THAYANA ENES MARTINS
 CREA Nº 01/04/0110
 CREA Nº 01/04/0110
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPORANCA
 ART. Nº AN20230506782
 Nº 7
 ESTRUTURAL VISA - CHAVEU DE PALVA
 Nº 001
 2005



PROPOSTA DE REFORMA DA CASA DO IDOSO - CASP/IRANGA
 N.º 1.123/2023
 DATA: 15/05/2023
 LOCAL: CASP/IRANGA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 RFO/2023/10

[Handwritten signature]



PROPOSTA DE REFORMA CASA DO IDOSO - CASP/IRANGA
 Nº 1.123/2023
 N.º 1.123/2023
 DATA: 15/05/2023
 LOCAL: CASP/IRANGA

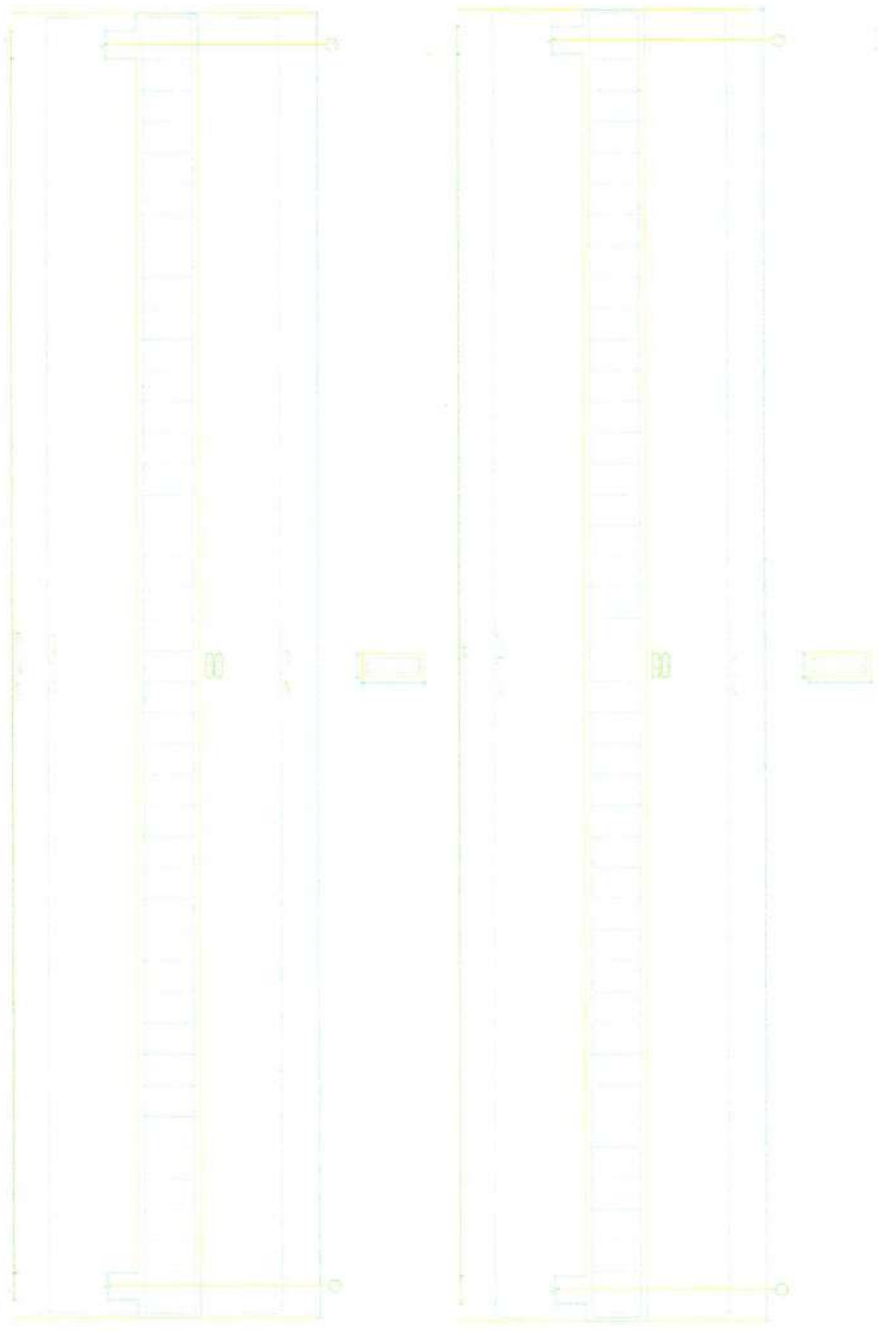
PROPOSTA DE REFORMA DA CASA DO IDOSO - CASP/IRANGA
 Nº 1.123/2023
 N.º 1.123/2023
 DATA: 15/05/2023
 LOCAL: CASP/IRANGA

PROPOSTA DE REFORMA DA CASA DO IDOSO - CASP/IRANGA
 Nº 1.123/2023
 N.º 1.123/2023
 DATA: 15/05/2023
 LOCAL: CASP/IRANGA

F15
5/11
Processo Administrativo

RECEBUEMOS
EM 11/11/2015
AS 10:00 HORAS
O DOCUMENTO Nº 001/2015
DE Nº 001/2015
DE Nº 001/2015

RECEBUEMOS		EM		AS		HORAS		O DOCUMENTO Nº		DE Nº	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

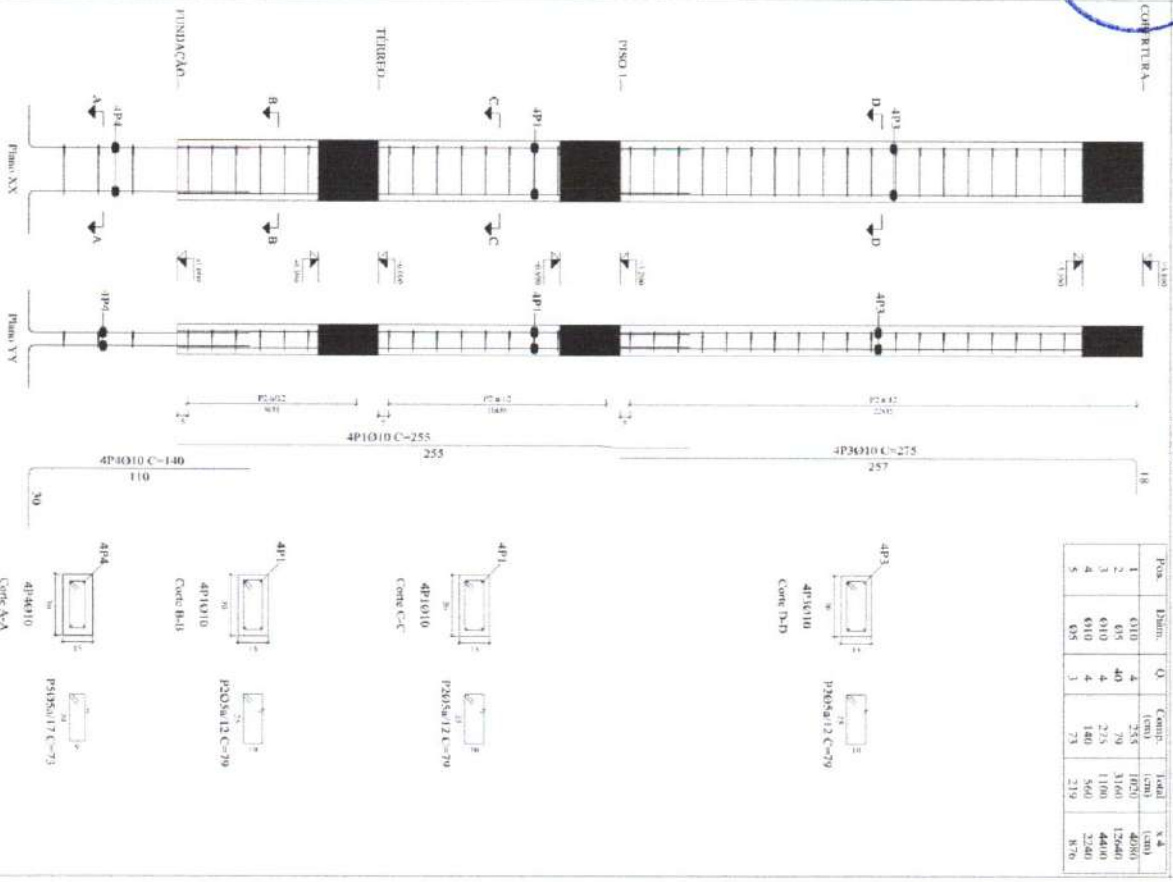






PROPOSTA DE REFORMA CASA DO IDOSO - CAMPIRANGA
PROPOSTA Nº 001/2015
NAYRA THAUANA ENES MARTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPIRANGA
ESTRUTURAL VOA - CHAPEL DE PALMA
DATA: 11/11/2015
Nº: 9

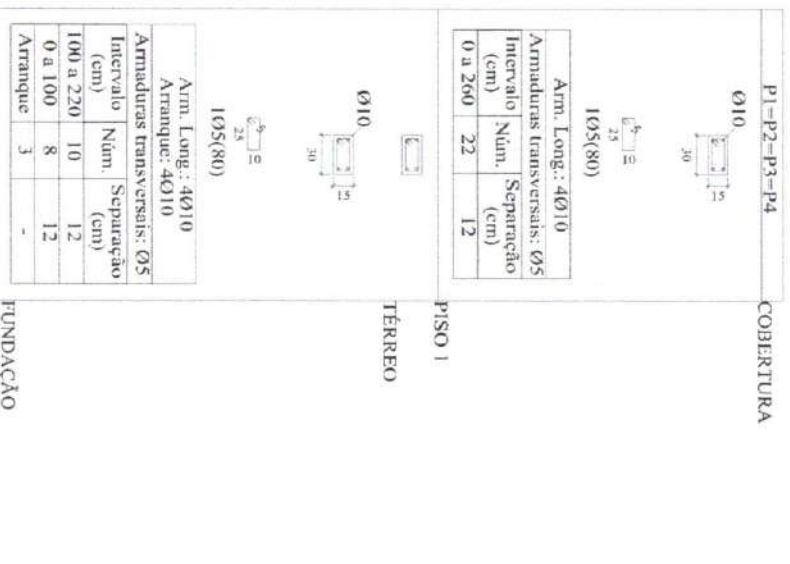
Pos.	Dim.	Q.	Comp. (cm)	Total (kg)	N.º
1	Ø10	40	235	1000	4000
2	Ø5	4	79	1160	12660
3	Ø10	4	275	1100	4400
4	Ø10	4	140	560	2240
5	Ø5	3	73	219	876



Plano	Dimensão (cm)	Betão	Armaduras CA-50 e CA-60	Total (kg)	Quantidade (kg/m³)
COBERTURA	30x15	0,47	2,34	6,8	20,30
PISO 1	0,22	1,08	6,3	1,0	5,36
TERRÇO	0,18	17,28	19,8	79,2	40,56
Total (kg)					20,83

Pilares que nascem em TERRÇO e terminam em COBERTURA
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60

Quadro de pilares
 Escala 1:50
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60



Item	Pos. (cm)	Q.	Esq.	Comp. (cm)	Total (kg)
P1-P2-P3-P4	1	40	Ø10	235	1000
	2	4	Ø5	79	1160
	3	4	Ø10	275	1100
	4	4	Ø10	140	560
	5	3	Ø5	73	219
Total					2083

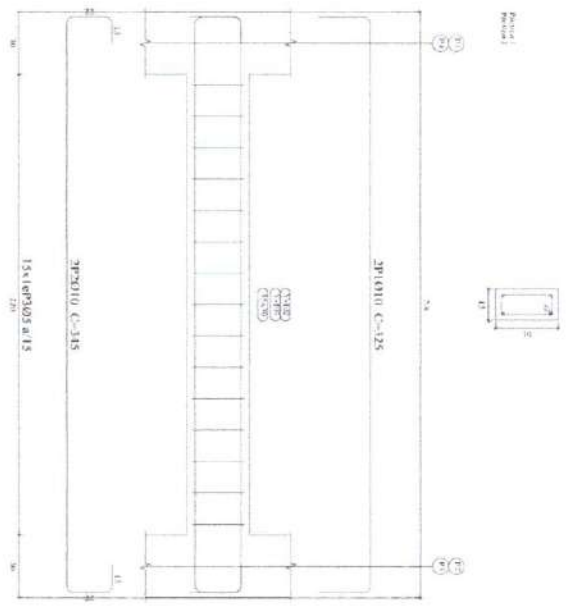
Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso + 10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	107,2	73	73
CA-60 Ø5	135,2	23	23
Total			96

Prefeitura Municipal de Caapringá-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas de ABNT
 Data: 07/2025

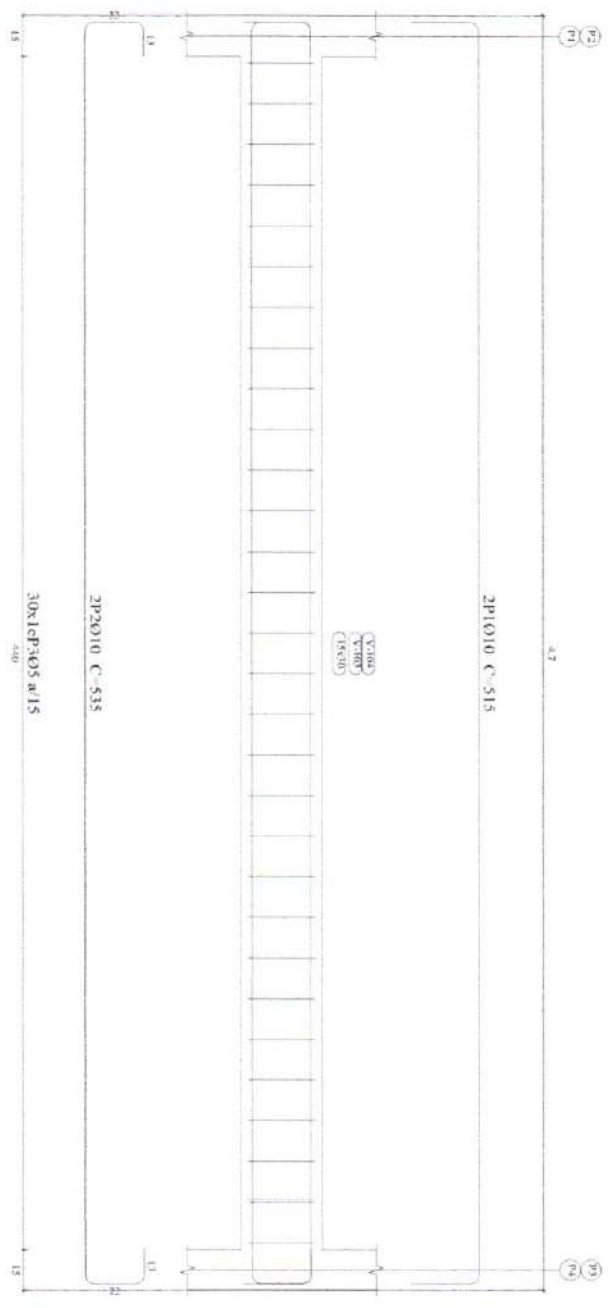
Manoel Azeiteiro
 Prefeito Municipal

Nome: Thales José Nunes
 CREA: 20110304

PROPOSTA Nº: 001/2025
 PROJETO ESTRUTURAL - PILARES
 MUNICÍPIO DE CAAPRINGÁ - AM
 ART. Nº AM02050546732
 P01



TÉRREO
Desenho de vigas
Betão: C30, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60
Escala pósticos 1:20
Escala cortes 1:20
Escala aberturas 1:20



Uso	Pos. (m)	Esquadra (m)	Comp. Total (m)	Peso (kg)	Total (kg)
1	1,00	2,00	2,00	400	400
2	1,00	2,00	2,00	400	400
3	1,00	2,00	2,00	400	400
4	1,00	2,00	2,00	400	400
5	1,00	2,00	2,00	400	400
6	1,00	2,00	2,00	400	400
7	1,00	2,00	2,00	400	400
8	1,00	2,00	2,00	400	400
9	1,00	2,00	2,00	400	400
10	1,00	2,00	2,00	400	400
11	1,00	2,00	2,00	400	400
12	1,00	2,00	2,00	400	400
13	1,00	2,00	2,00	400	400
14	1,00	2,00	2,00	400	400
15	1,00	2,00	2,00	400	400
16	1,00	2,00	2,00	400	400
17	1,00	2,00	2,00	400	400
18	1,00	2,00	2,00	400	400
19	1,00	2,00	2,00	400	400
20	1,00	2,00	2,00	400	400
21	1,00	2,00	2,00	400	400
22	1,00	2,00	2,00	400	400
23	1,00	2,00	2,00	400	400
24	1,00	2,00	2,00	400	400
25	1,00	2,00	2,00	400	400
26	1,00	2,00	2,00	400	400
27	1,00	2,00	2,00	400	400
28	1,00	2,00	2,00	400	400
29	1,00	2,00	2,00	400	400
30	1,00	2,00	2,00	400	400
31	1,00	2,00	2,00	400	400
32	1,00	2,00	2,00	400	400
33	1,00	2,00	2,00	400	400
34	1,00	2,00	2,00	400	400
35	1,00	2,00	2,00	400	400
36	1,00	2,00	2,00	400	400
37	1,00	2,00	2,00	400	400
38	1,00	2,00	2,00	400	400
39	1,00	2,00	2,00	400	400
40	1,00	2,00	2,00	400	400
41	1,00	2,00	2,00	400	400
42	1,00	2,00	2,00	400	400
43	1,00	2,00	2,00	400	400
44	1,00	2,00	2,00	400	400
45	1,00	2,00	2,00	400	400
46	1,00	2,00	2,00	400	400
47	1,00	2,00	2,00	400	400
48	1,00	2,00	2,00	400	400
49	1,00	2,00	2,00	400	400
50	1,00	2,00	2,00	400	400
51	1,00	2,00	2,00	400	400
52	1,00	2,00	2,00	400	400
53	1,00	2,00	2,00	400	400
54	1,00	2,00	2,00	400	400
55	1,00	2,00	2,00	400	400
56	1,00	2,00	2,00	400	400
57	1,00	2,00	2,00	400	400
58	1,00	2,00	2,00	400	400
59	1,00	2,00	2,00	400	400
60	1,00	2,00	2,00	400	400
61	1,00	2,00	2,00	400	400
62	1,00	2,00	2,00	400	400
63	1,00	2,00	2,00	400	400
64	1,00	2,00	2,00	400	400
65	1,00	2,00	2,00	400	400
66	1,00	2,00	2,00	400	400
67	1,00	2,00	2,00	400	400
68	1,00	2,00	2,00	400	400
69	1,00	2,00	2,00	400	400
70	1,00	2,00	2,00	400	400
71	1,00	2,00	2,00	400	400
72	1,00	2,00	2,00	400	400
73	1,00	2,00	2,00	400	400
74	1,00	2,00	2,00	400	400
75	1,00	2,00	2,00	400	400
76	1,00	2,00	2,00	400	400
77	1,00	2,00	2,00	400	400
78	1,00	2,00	2,00	400	400
79	1,00	2,00	2,00	400	400
80	1,00	2,00	2,00	400	400
81	1,00	2,00	2,00	400	400
82	1,00	2,00	2,00	400	400
83	1,00	2,00	2,00	400	400
84	1,00	2,00	2,00	400	400
85	1,00	2,00	2,00	400	400
86	1,00	2,00	2,00	400	400
87	1,00	2,00	2,00	400	400
88	1,00	2,00	2,00	400	400
89	1,00	2,00	2,00	400	400
90	1,00	2,00	2,00	400	400
91	1,00	2,00	2,00	400	400
92	1,00	2,00	2,00	400	400
93	1,00	2,00	2,00	400	400
94	1,00	2,00	2,00	400	400
95	1,00	2,00	2,00	400	400
96	1,00	2,00	2,00	400	400
97	1,00	2,00	2,00	400	400
98	1,00	2,00	2,00	400	400
99	1,00	2,00	2,00	400	400
100	1,00	2,00	2,00	400	400

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total (kg)
CA-50	68,8	47	47
CA-60	70,2	12	12
Total			59

Prefeitura Municipal de Cairiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 17/05/2025

Marcos Xavier Brito
 Engenheiro Civil
 CREA: 15487/AM-0001

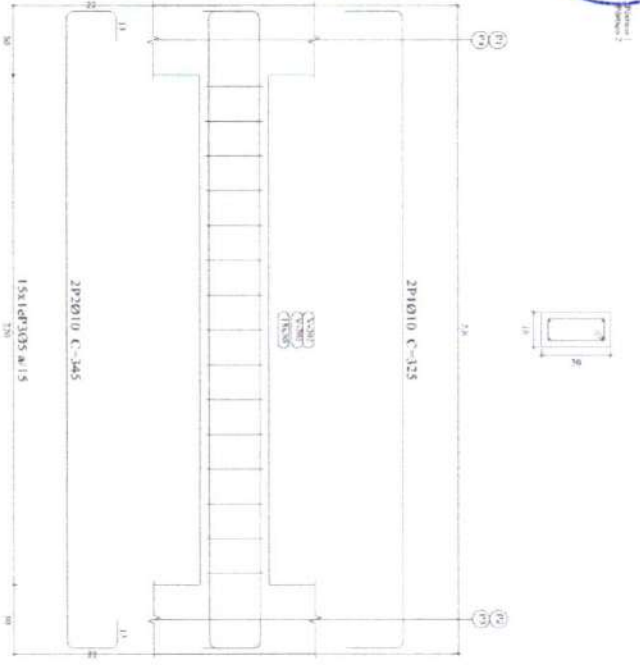
Stênio Tarciso dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA: 15487/AM-0001

PROFESSOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRIRANGA-AM
 ZILDETON
 RAYMUNDO XAVIER BRONZ
 VICE-RETOR
 ESCOLA SÁVIA THALIANA ESPIRITO SANTO MARTINS

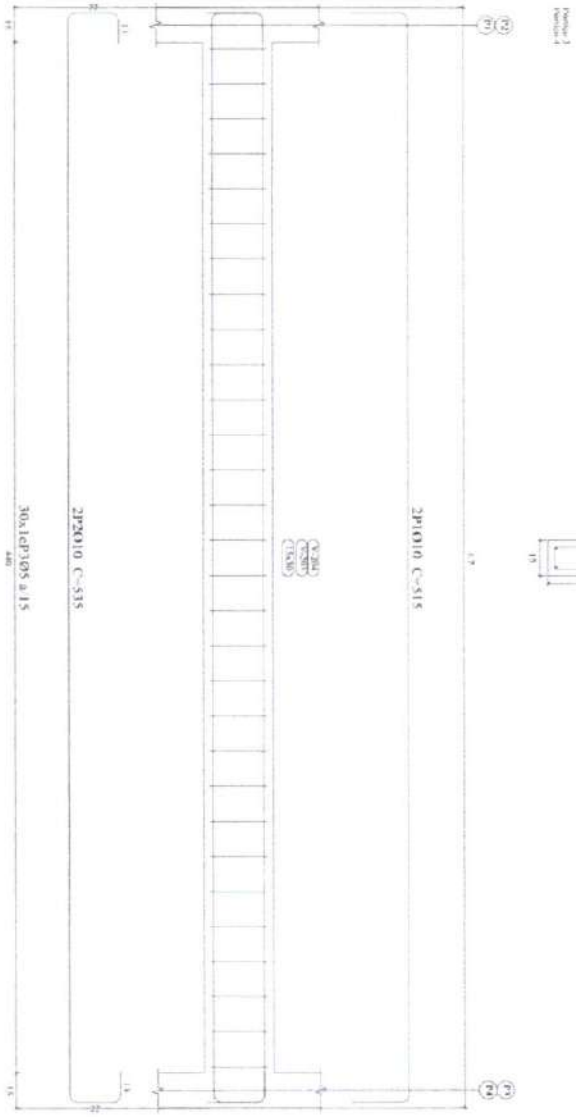
REDAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIRIRANGA-AM
 PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS DE ALUMÍNIO
 MUNICÍPIO DE CAIRIRANGA - AM
 ART. Nº AM/2025/0546782

FECHA: 11/05/2025
 INSCRIÇÃO: 07/2025
P02

REVISÃO: 01
 AUTORIZADO: [Assinatura]



PISO 1
 Desenho de vigas
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60
 Escala pósticos 1:20
 Escala cortes 1:20
 Escala aberturas 1:20



Elemento	Pos. / Ordem / Qtd.	Esquerda (cm)	Comp. Total CA-50/CA-60 (cm)	Comp. Total CA-50/CA-60 (kg)
Varão - Varão 3	1 410	2	820	400
2 610	2	1220	610	305
3 610	2	1220	610	305
1 60	40	240	120	60
Total		1220	2440	1220
Varão 3 - Varão 4	1 410	2	820	400
2 610	2	1220	610	305
3 610	2	1220	610	305
1 60	40	240	120	60
Total		1220	2440	1220
Total		2440	4880	2440

Resumo Aço	Comp. total	Peso + 10%	Total
CA-50	010	68.8	47
CA-60	05	70.2	12
Total			59

Prefeitura Municipal de Casparyanga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ANBT
 Data: 07/2025

Manoel do Carmo Dias
 Prefeito Municipal

Nery de Souza F. de Moraes
 CREA 20114/AM-0001

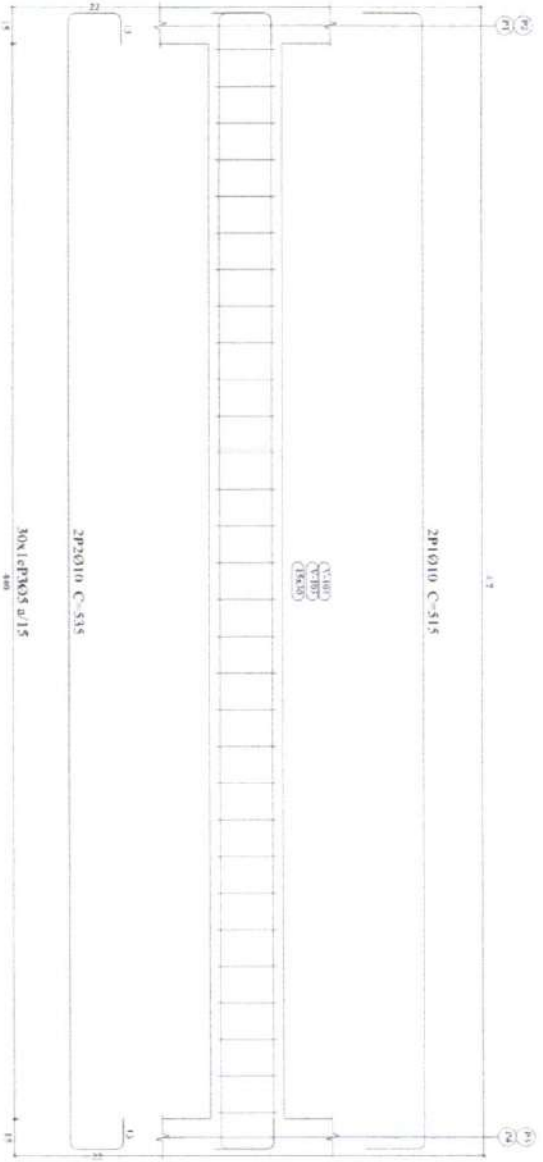
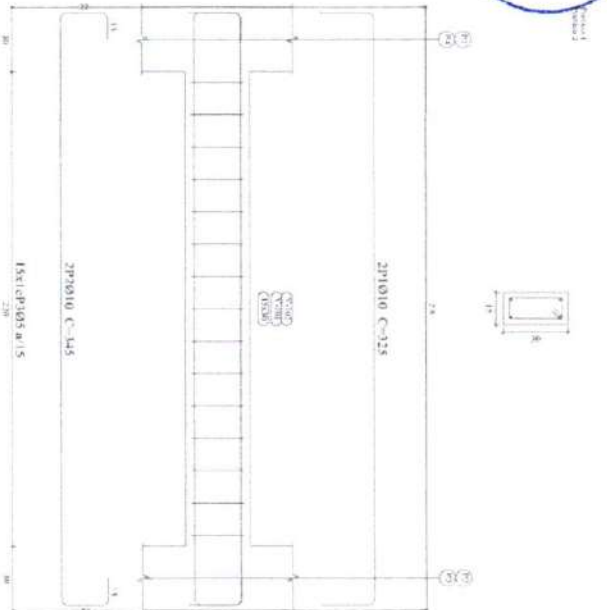
PROPOSTA:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASPARYANGA/AM
PROJETO:
 MATILINDO XAVIER BRAGA
 ENCL. NAVEIA THALIANA ENDS MARTINS

PROPOSTA:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CASPARYANGA/AM
PROJETO:
 PROJETO ESTRUTURAL - VILA PISO 1
ART. Nº: 444/2025/05/6782

ENCL. Nº: 11/25/40
ENCL. Nº: 07/2025
ENCL. Nº: 07/2025

P03

Fls 545
Processo Adm.



COBERTURA
Desenho de vigas
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Escala em estribos: CA-50 e CA-60
 Escala pórticos 1:20
 Escala cortes 1:20
 Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos. Ddm. Q	Esquerda (cm)	Comp. Total (cm)	Total (kg)	CA-60 (kg)
Resumo de Vigas					
1	010	68,8	47	47	47
2	05	70,2	12	12	12
Total				59	

Elemento	Pos. Ddm. Q	Esquerda (cm)	Comp. Total (cm)	Total (kg)	CA-60 (kg)
Resumo de Vigas					
1	010	68,8	47	47	47
2	05	70,2	12	12	12
Total				59	

Prefeitura Municipal de Casparyanga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O Projeto está em conformidade com as leis, normas, especificações e normas da ABNT
 Data: 07/2025

Margarida Aparecida
 Engenheira
 CREA 241110-0/AM

Nery Tassara Lacerda
 Engenheiro
 CREA 241110-0/AM

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASPARYANGA-AM
 PREFEITO: MATEUS LINDO SAVERIO BRAZ
 ENGENHEIRO: NERY TASSARA LACERDA

PROJETO: REFORMA E CONSERVAÇÃO DE OBRAS NO MUNICÍPIO DE CASPARYANGA-AM
 PROJETO ESTRUTURAL - VIGA PRN01
 MUNICÍPIO DE CASPARYANGA - AM
 ART. Nº AM20250546782
 DATA: 07/2025
P04

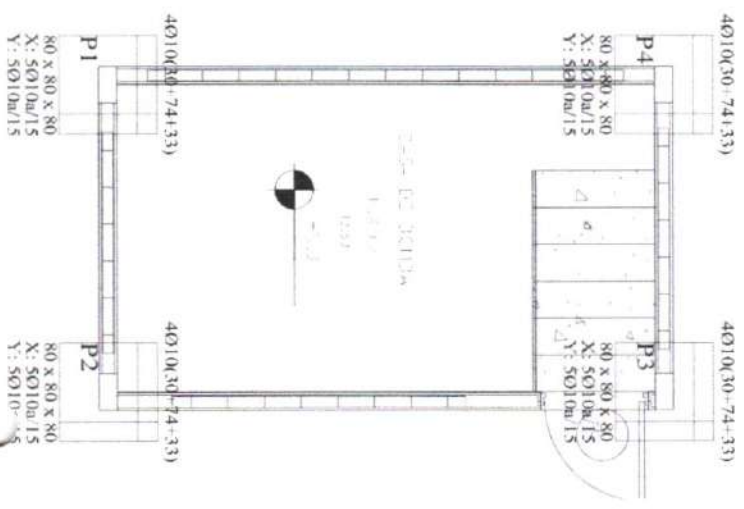
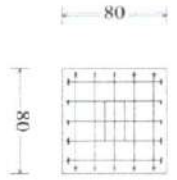
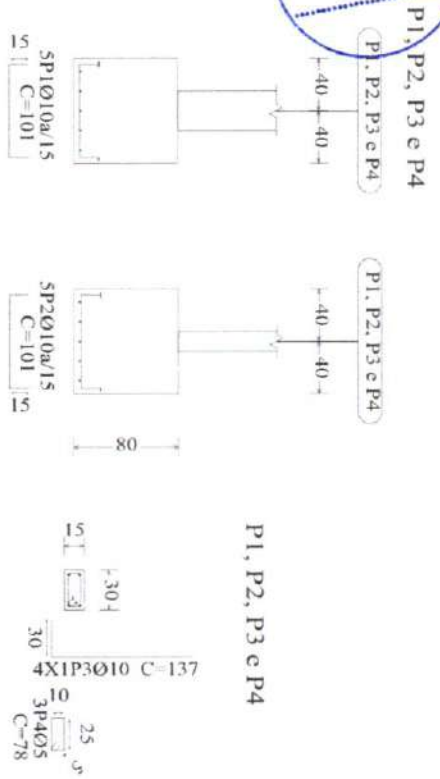
Fls 576
Processo Adm.

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO

Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1, P2, P3 e P4	80x80	80	S010a/15	S010a/15

Arranques

nØxh(au + bh + cc)
nØ
h
au
bh



Elemento	Pos.	Diam (cm)	Q (cm)	Part. Recrea. Pub. C comp. Total				CA-50 CA-60			
				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
P1 - P2 - P3 - P4	1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	2	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	3	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	4	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	5	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	6	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	7	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	8	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	9	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	10	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	11	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	12	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	13	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	14	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	15	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	16	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	17	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	18	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	19	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	20	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	21	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	22	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	23	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	24	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	25	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	26	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	27	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	28	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	29	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	30	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	31	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	32	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	33	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	34	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	35	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	36	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	37	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	38	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	39	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	40	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	41	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	42	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	43	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	44	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	45	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	46	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	47	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	48	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	49	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	50	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	51	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	52	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	53	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	54	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	55	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	56	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	57	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	58	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	59	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	60	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	61	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	62	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	63	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	64	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	65	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	66	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	67	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	68	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	69	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	70	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	71	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	72	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	73	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	74	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	75	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	76	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	77	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	78	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	82	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	83	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	84	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	85	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	86	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	87	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	88	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	89	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	90	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	91	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	92	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	93	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	94	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	95	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	96	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	97	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	98	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	99	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	100	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

Resumo Ago FUNDAÇÃO

Porte	Q	Camp. total (m)	Peso 10% (kg)	Total (kg)
CA-50	42	62.3	42	42
CA-60	2	9.4	2	2
Total	44			44

Prefeitura Municipal de Caspangra-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

(O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT)

Data: 07/20/25

gob

Município de Caspangra - AM

Nome: Thiago de Jesus Moraes

Cargo: Engenheiro Civil (CREA 011/015891)

PROPOSTOR:
PROPOSTA MUNICIPAL DE CASPANGRA-AM

PROJETO:
MANTENIMENTO NAVER BRAZ

LOCAL:
ENR. NAVIRA THALIANA ENES MARTINS

PROPOSTA:
MANTENIMENTO NAVER BRAZ

PROJETO:
MANTENIMENTO NAVER BRAZ

LOCAL:
ENR. NAVIRA THALIANA ENES MARTINS

PROPOSTA:
MANTENIMENTO NAVER BRAZ

PROJETO:
MANTENIMENTO NAVER BRAZ

LOCAL:
ENR. NAVIRA THALIANA ENES MARTINS

PROPOSTA:
MANTENIMENTO NAVER BRAZ

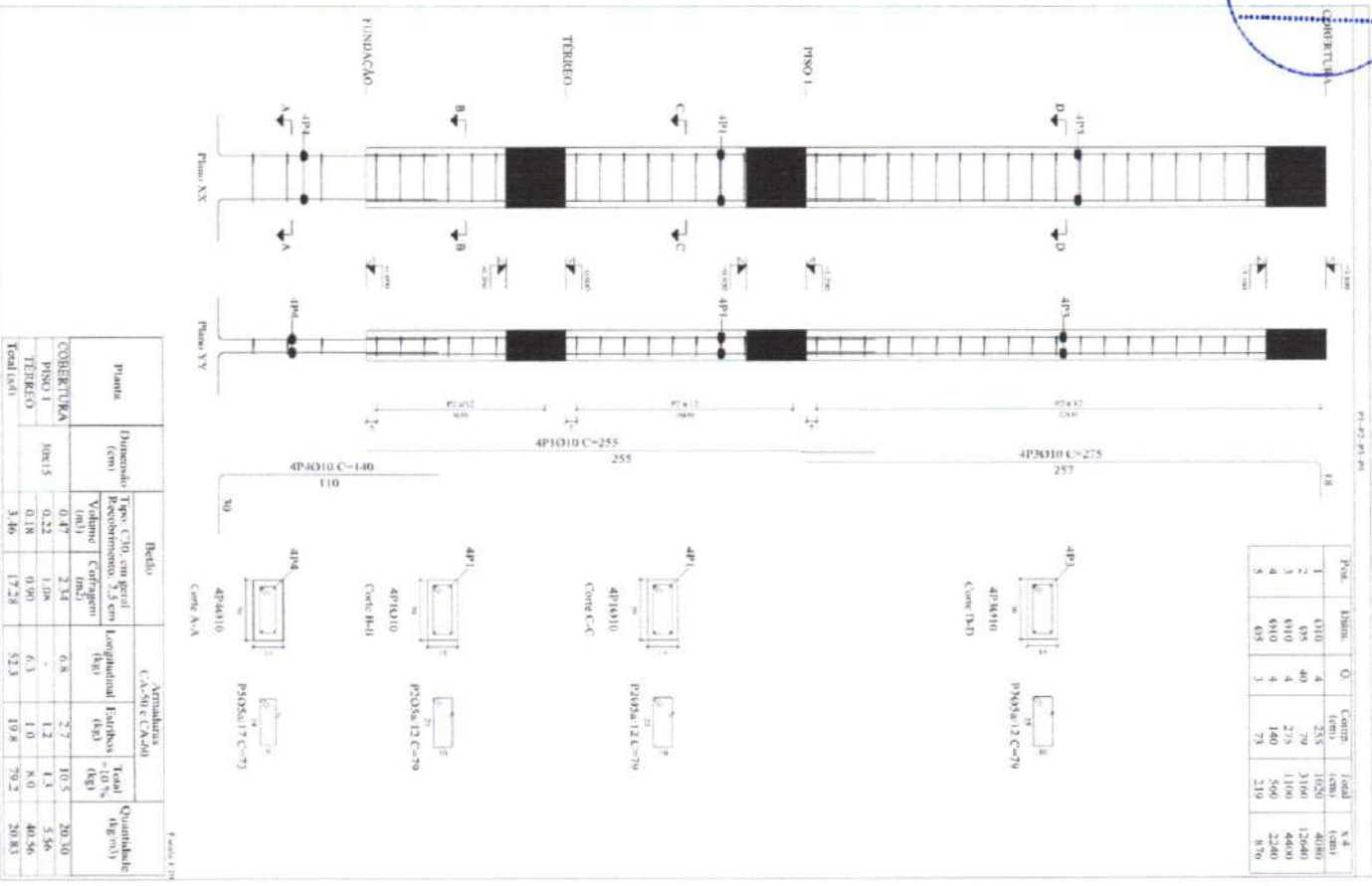
PROJETO:
MANTENIMENTO NAVER BRAZ

LOCAL:
ENR. NAVIRA THALIANA ENES MARTINS

PROPOSTA:
MANTENIMENTO NAVER BRAZ

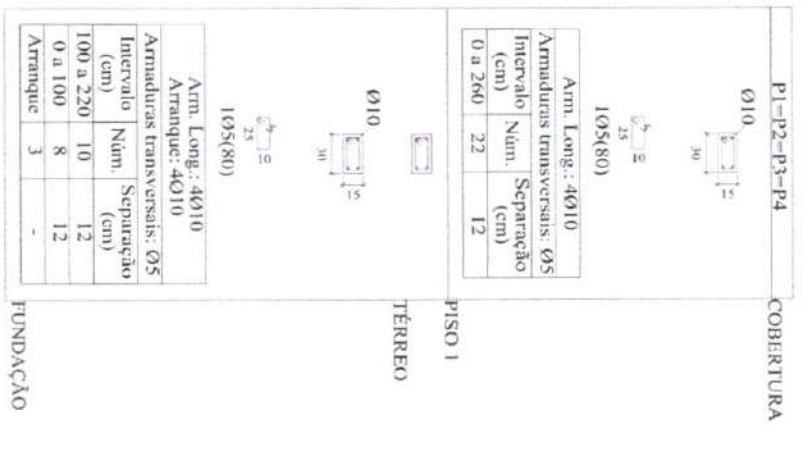
PROJETO:
MANTENIMENTO NAVER BRAZ

LOCAL:
ENR. NAVIRA THALIANA ENES MARTINS



Pilares que nascem em TERREO e terminam em COBERTURA
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60

Quadro de pilares
 Escala 1:50
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60

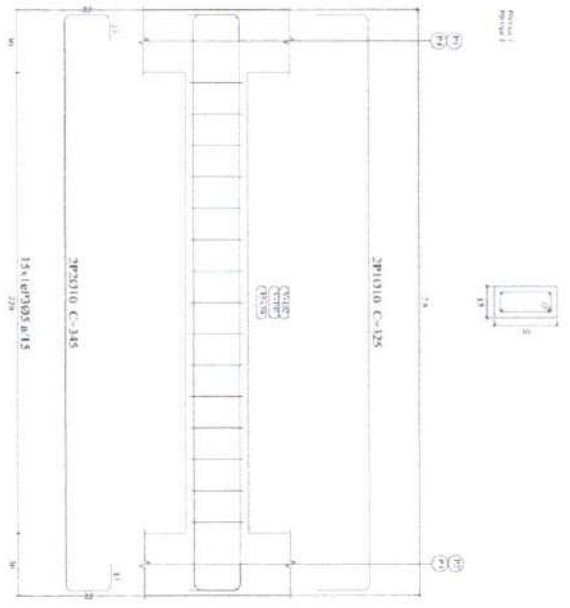


Item	Pos./Idem.	Q	Esp. (mm)	V. Comp. Total (CA-50/CA-60)	
				(mm)	(kg)
P1-P2-P3-P4	1	4	1072	73	73
	2	40	1352	23	23
	3	4			
	4	4			
	5	3			
Total				96	96

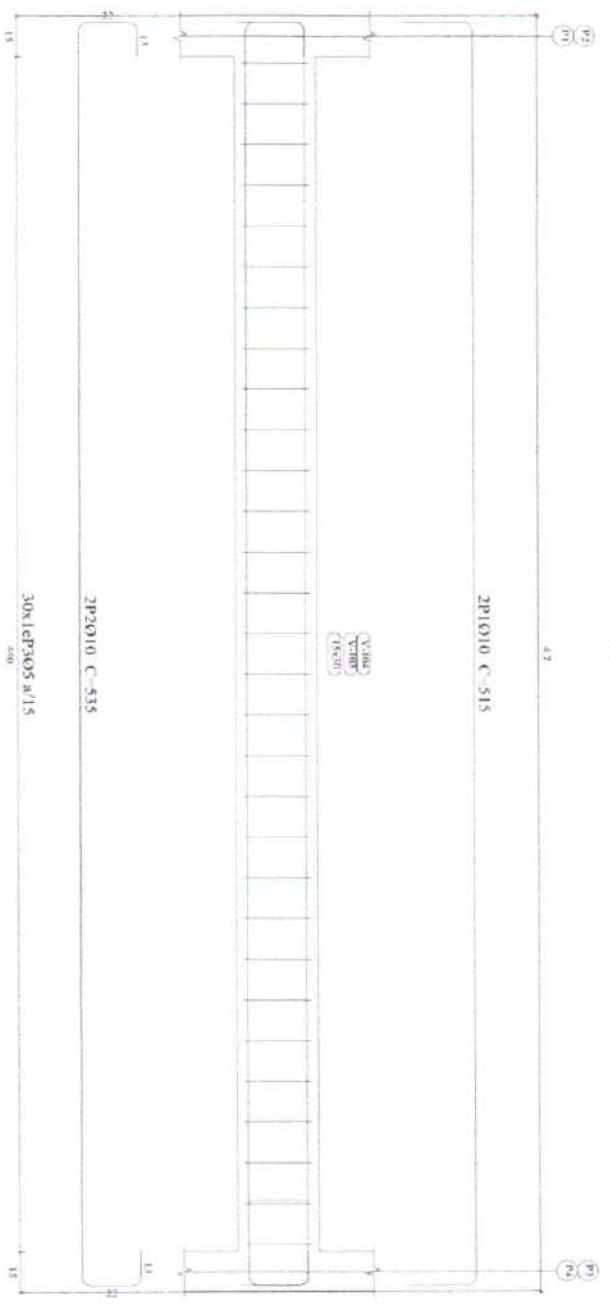
Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/2025

Município: Caapiranga - AM
 Projeto: P01
 Data: 07/2025
 Assinatura: [Assinatura]

Fis 578
Processo Adm.



TÉRREO
Desenho de vigas
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60
 Escala pórnicos 1:20
 Escala cortes 1:20
 Escala aberturas 1:20



Elemento	Pos. Dado. Q	Esquadria (cm)	Comp. Total (kg)
1	1010	1000	1000
2	1010	1000	1000
3	1010	1000	1000
4	1010	1000	1000
5	1010	1000	1000
6	1010	1000	1000
7	1010	1000	1000
8	1010	1000	1000
9	1010	1000	1000
10	1010	1000	1000
11	1010	1000	1000
12	1010	1000	1000
13	1010	1000	1000
14	1010	1000	1000
15	1010	1000	1000
16	1010	1000	1000
17	1010	1000	1000
18	1010	1000	1000
19	1010	1000	1000
20	1010	1000	1000
21	1010	1000	1000
22	1010	1000	1000
23	1010	1000	1000
24	1010	1000	1000
25	1010	1000	1000
26	1010	1000	1000
27	1010	1000	1000
28	1010	1000	1000
29	1010	1000	1000
30	1010	1000	1000
31	1010	1000	1000
32	1010	1000	1000
33	1010	1000	1000
34	1010	1000	1000
35	1010	1000	1000
36	1010	1000	1000
37	1010	1000	1000
38	1010	1000	1000
39	1010	1000	1000
40	1010	1000	1000
41	1010	1000	1000
42	1010	1000	1000
43	1010	1000	1000
44	1010	1000	1000
45	1010	1000	1000
46	1010	1000	1000
47	1010	1000	1000
48	1010	1000	1000
49	1010	1000	1000
50	1010	1000	1000
51	1010	1000	1000
52	1010	1000	1000
53	1010	1000	1000
54	1010	1000	1000
55	1010	1000	1000
56	1010	1000	1000
57	1010	1000	1000
58	1010	1000	1000
59	1010	1000	1000
60	1010	1000	1000
61	1010	1000	1000
62	1010	1000	1000
63	1010	1000	1000
64	1010	1000	1000
65	1010	1000	1000
66	1010	1000	1000
67	1010	1000	1000
68	1010	1000	1000
69	1010	1000	1000
70	1010	1000	1000
71	1010	1000	1000
72	1010	1000	1000
73	1010	1000	1000
74	1010	1000	1000
75	1010	1000	1000
76	1010	1000	1000
77	1010	1000	1000
78	1010	1000	1000
79	1010	1000	1000
80	1010	1000	1000
81	1010	1000	1000
82	1010	1000	1000
83	1010	1000	1000
84	1010	1000	1000
85	1010	1000	1000
86	1010	1000	1000
87	1010	1000	1000
88	1010	1000	1000
89	1010	1000	1000
90	1010	1000	1000
91	1010	1000	1000
92	1010	1000	1000
93	1010	1000	1000
94	1010	1000	1000
95	1010	1000	1000
96	1010	1000	1000
97	1010	1000	1000
98	1010	1000	1000
99	1010	1000	1000
100	1010	1000	1000

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	910	68.8	47
CA-60	95	70.2	12
Total			59

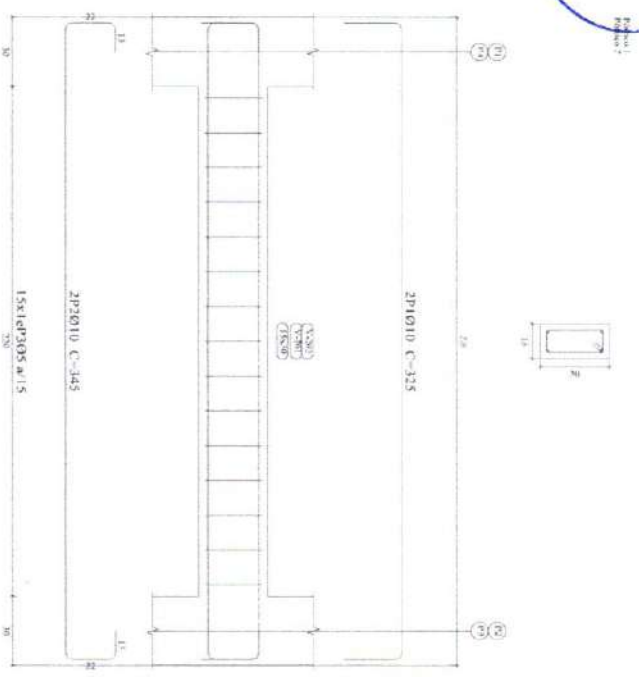
Prefeitura Municipal de Caupiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/2025

Arquiteta: Mariana
 Engenheira: Mariana

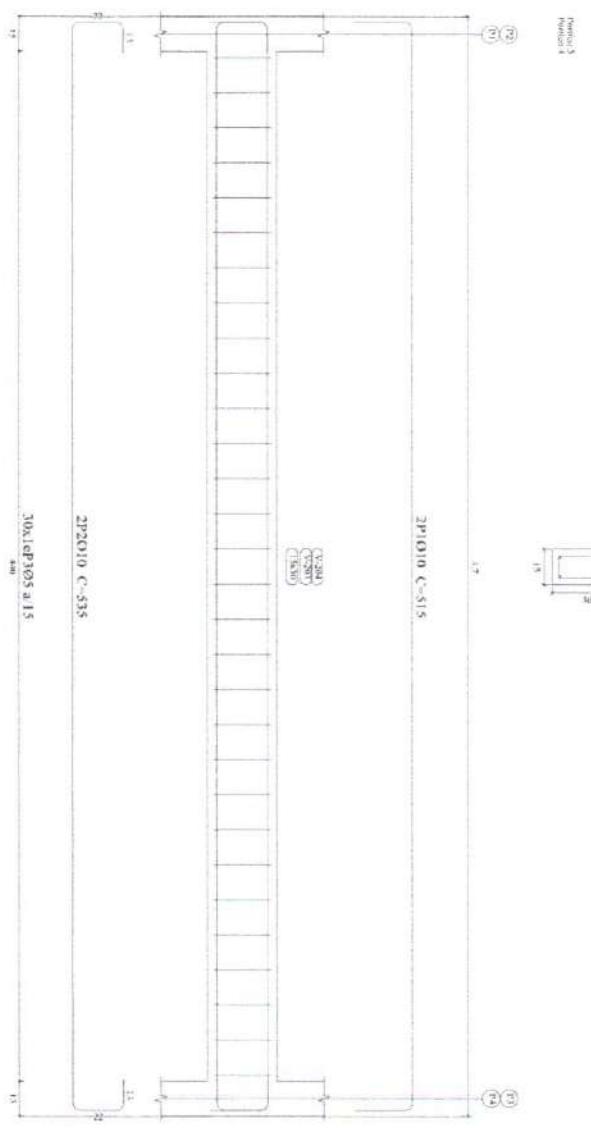
PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO DO MUNICÍPIO DE CAUPIRANGA-AM
 MATILINDO NAVIER BRAZ
 ENR. NAVIRA THALIANA ENIS MARTINS

PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS DA DRAPE
 MUNICÍPIO DE CAUPIRANGA - AM
 ART. Nº AN2025046782
 11/25M²
 07/2025
P02

Fis 579
Processo Administrativo



PISO I
Desenho de vigas
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60
 Escala pósticos 1:20
 Escala cortes 1:20
 Escala aberturas 1:20



Elemento	Pos. (Plano) Q	Esquema (cm)	Comp. Total (cm)	Peso (kg)
Forma - Vigas	1		1000	40
	2		1500	60
	3		2000	80
Total			4500	140
Forma - Formas	1		1000	4
	2		1500	6
	3		2000	8
Total			4500	18
Total			9000	158

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso + 10% (kg)	Total
Forma - Vigas	4500	158	158
Forma - Formas	4500	18	18
Total			176

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APPROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/2025

Miguel Xavier Buz
 Prefeito Municipal

Sergio Teixeira Costa
 Engenheiro Civil
 CRB 25124/AM

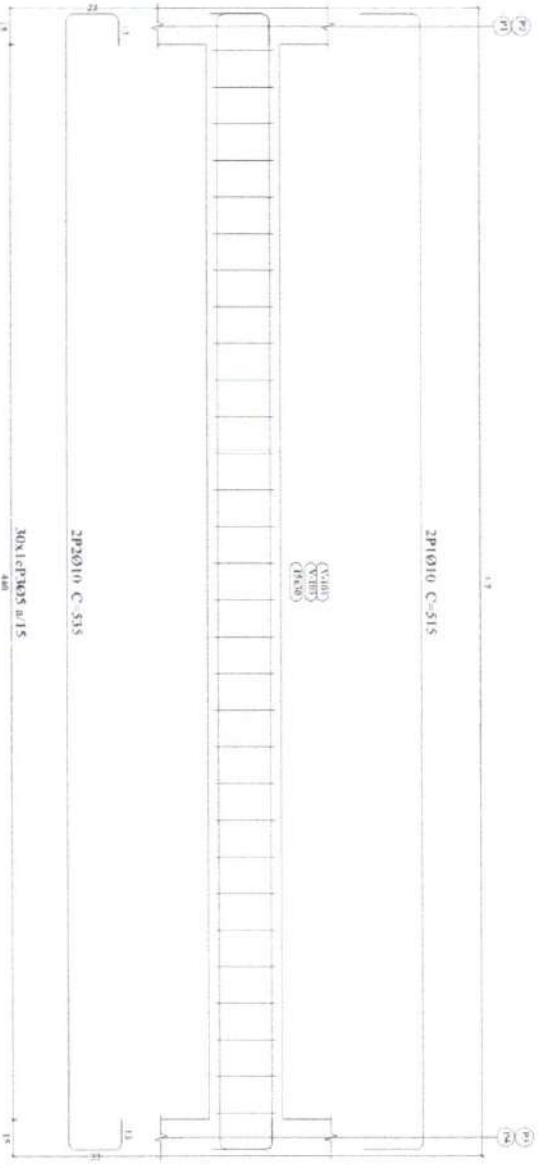
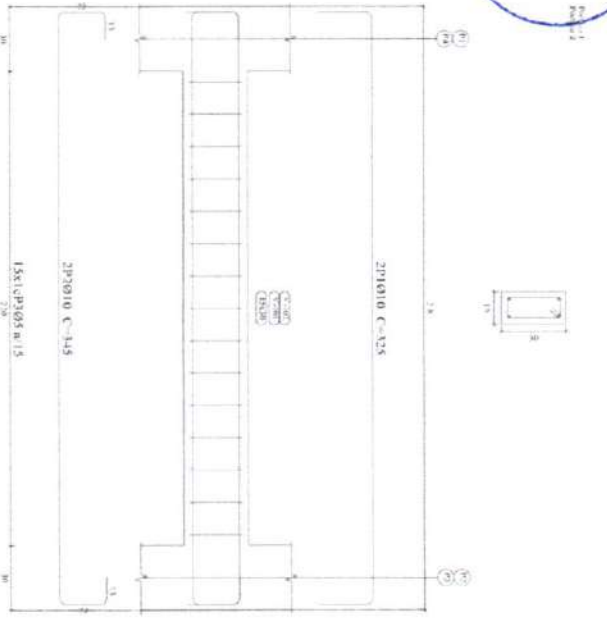
REGISTRO: PROJETOS MUNICIPAIS DE CAAPIRANGA/AM
 ZILATE: MATEUS AAVIER BRAZ
 VOLUME: 01
 ENG: NAYRA THALANES MARTINS

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO MUNICIPAL DE CAAPIRANGA/AM
 TÍTULO: PROJETOS ESTRUTURAIS - VIGA PISO I
 CÓDIGO: MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
 ART. Nº: AM40250546792

PROJETO Nº: P03

DATA: 07/2025

PROJETADE: NAYRA THALANES MARTINS



COBERTURA
Desenho de vigas
Betão: C30, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60
Escala pórlicos 1:20
Escala cortes 1:20
Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos. Pain. Q	Esq. geom. (cm)	Comp. Total (CA-50/CA-60) (cm) (kg) (kg)
Painel - Painel 8	1	98.0	14.8
	2	93.0	13.5
	3	93.0	13.5
	4	98.0	14.8
Painel - Painel 7	1	98.0	14.8
	2	93.0	13.5
	3	93.0	13.5
	4	98.0	14.8
Total (kg)		117.2	16.2

Resumo Aço	Comp. total (cm)	Peso -10% (kg)	Total (kg)
CA-50	010	68.8	47
CA-60	05	70.2	12
Total			59

Prefeitura Municipal de Capipiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ANNT
 Data: 07/2024

Márcio Xavier Dias
 Prefeito Municipal

Sergio Tavares dos Santos
 Engenheiro Civil
 CRB 24.113/2014

SECRETARIO: PRAZIO FERREIRA MOURA DE CARVALHO
 ARQUITETO: MARCELO XAVIER BRAZ
 ENGENHEIRO: ENIL NAYRA THALIANA ENES MARTINS

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - VIGA PRN01

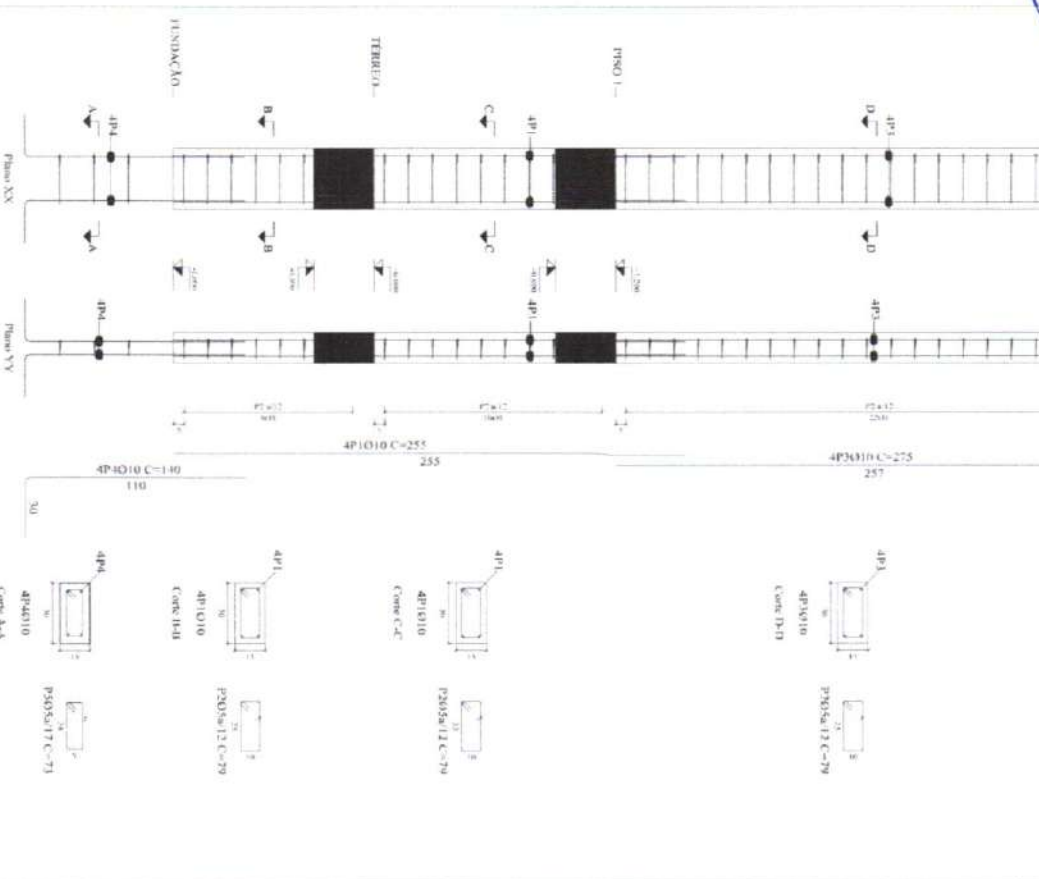
MUNICÍPIO DE CAPIPIRANGA - AM
 ART. Nº 4420250548782

11/254P
 INDICADA
P04

Fis 582
Processo Adm.

COBERTURA

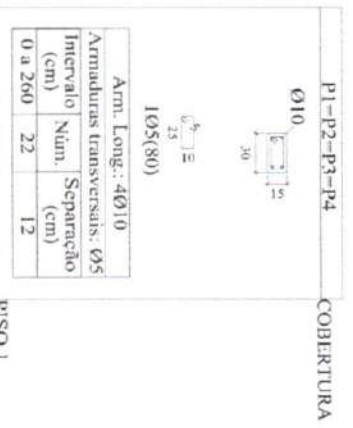
Pos.	Dim.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	S.4 (cm)
1	0/0	4	255	1020	4080
2	0/5	40	79	3160	12640
3	0/0	4	275	1100	4400
4	0/0	4	140	560	2240
5	0/5	3	79	237	948



Puruna	Dimensão (cm)	Tipo: C30, em geral		Armaduras CA-50 e CA-60		Total (+10%) (kg)	Quantidade (kg/m³)
		Volume (m³)	Requerimento, 2,5 cm	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)		
COBERTURA	10x15	0,47	2,33	6,8	2,7	10,5	20,30
PISO I		0,22	1,08	-	1,2	1,3	5,56
TÉRREO		0,18	0,90	6,3	1,0	8,0	40,56
Total (kg)		3,46	17,28	52,3	19,8	79,2	20,83

Pilares que nascem em **TÉRREO** e terminam em **COBERTURA**
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60

Quadro de pilares
 Escala 1:50
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60



Armaduras transversais: Ø5	Intervalo (cm)	Núm. Separação (cm)
100 a 220	10	12
0 a 100	8	12
Arranque	3	-

Arn. Long.: 4Ø10
 Arranque: 4Ø10
 Arranque: 4Ø10

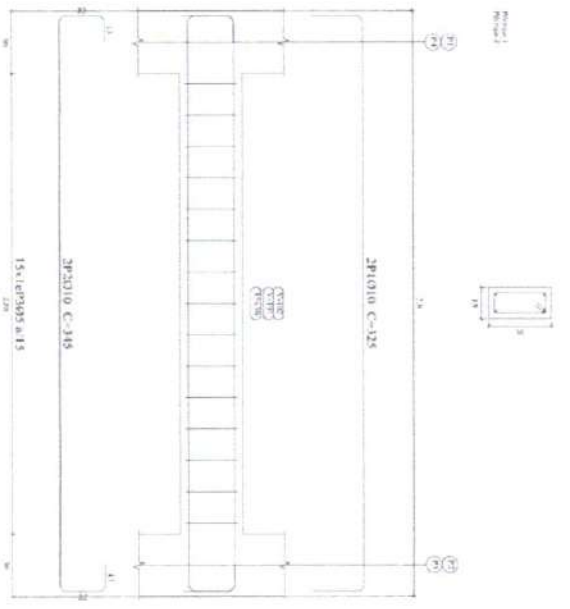
Item	Pos. / Dim.	Q.	Esquerda (cm)	Comp. Total (cm)	Peso (kg)
1	0/0	4	255	1020	4080
2	0/5	40	79	3160	12640
3	0/0	4	275	1100	4400
4	0/0	4	140	560	2240
5	0/5	3	79	237	948
Total					20808

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso +10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	107,2	73	73
CA-60 Ø5	135,2	23	23
Total			96

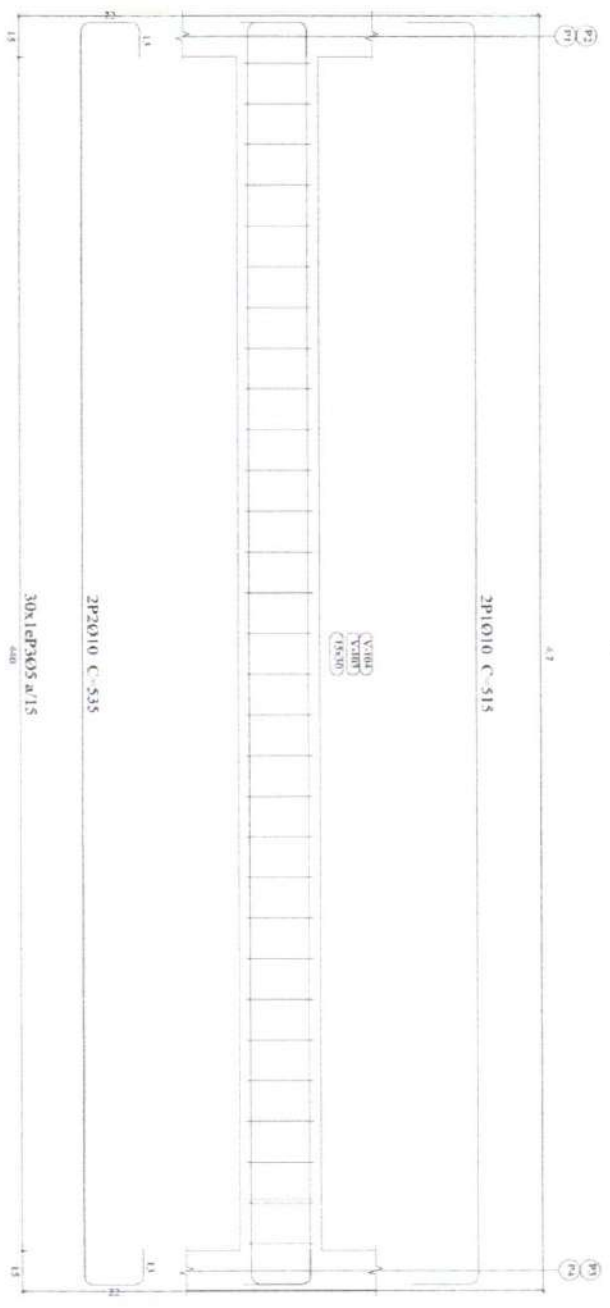
Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas de ABNT
 Data: 17/05/24

PROFESSOR: MATHILINDO XAVIER BIAZ
 ENG. NAYRA THAYANA ENES MARTINS

PROJETO ESTRUTURAL - PILARES
 MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
 11/25MP
 INSCRIÇÃO: Nº 2025
P01



TÉRREO
Desenho de vigas
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60
 Escala pórtilcos 1:20
 Escala cortes 1:20
 Escala aberturas 1:20



Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.00	1.00	1.00	1.00
2.00	2.00	2.00	4.00
3.00	3.00	3.00	9.00
4.00	4.00	4.00	16.00
5.00	5.00	5.00	25.00
6.00	6.00	6.00	36.00
7.00	7.00	7.00	49.00
8.00	8.00	8.00	64.00
9.00	9.00	9.00	81.00
10.00	10.00	10.00	100.00
11.00	11.00	11.00	121.00
12.00	12.00	12.00	144.00
13.00	13.00	13.00	169.00
14.00	14.00	14.00	196.00
15.00	15.00	15.00	225.00
16.00	16.00	16.00	256.00
17.00	17.00	17.00	289.00
18.00	18.00	18.00	324.00
19.00	19.00	19.00	361.00
20.00	20.00	20.00	400.00
21.00	21.00	21.00	441.00
22.00	22.00	22.00	484.00
23.00	23.00	23.00	529.00
24.00	24.00	24.00	576.00
25.00	25.00	25.00	625.00
26.00	26.00	26.00	676.00
27.00	27.00	27.00	729.00
28.00	28.00	28.00	784.00
29.00	29.00	29.00	841.00
30.00	30.00	30.00	900.00
31.00	31.00	31.00	961.00
32.00	32.00	32.00	1024.00
33.00	33.00	33.00	1089.00
34.00	34.00	34.00	1156.00
35.00	35.00	35.00	1225.00
36.00	36.00	36.00	1296.00
37.00	37.00	37.00	1369.00
38.00	38.00	38.00	1444.00
39.00	39.00	39.00	1521.00
40.00	40.00	40.00	1600.00
41.00	41.00	41.00	1681.00
42.00	42.00	42.00	1764.00
43.00	43.00	43.00	1849.00
44.00	44.00	44.00	1936.00
45.00	45.00	45.00	2025.00
46.00	46.00	46.00	2116.00
47.00	47.00	47.00	2209.00
48.00	48.00	48.00	2304.00
49.00	49.00	49.00	2401.00
50.00	50.00	50.00	2500.00
51.00	51.00	51.00	2601.00
52.00	52.00	52.00	2704.00
53.00	53.00	53.00	2809.00
54.00	54.00	54.00	2916.00
55.00	55.00	55.00	3025.00
56.00	56.00	56.00	3136.00
57.00	57.00	57.00	3249.00
58.00	58.00	58.00	3364.00
59.00	59.00	59.00	3481.00
60.00	60.00	60.00	3600.00
61.00	61.00	61.00	3721.00
62.00	62.00	62.00	3844.00
63.00	63.00	63.00	3969.00
64.00	64.00	64.00	4096.00
65.00	65.00	65.00	4225.00
66.00	66.00	66.00	4356.00
67.00	67.00	67.00	4489.00
68.00	68.00	68.00	4624.00
69.00	69.00	69.00	4761.00
70.00	70.00	70.00	4900.00
71.00	71.00	71.00	5041.00
72.00	72.00	72.00	5184.00
73.00	73.00	73.00	5329.00
74.00	74.00	74.00	5476.00
75.00	75.00	75.00	5625.00
76.00	76.00	76.00	5776.00
77.00	77.00	77.00	5929.00
78.00	78.00	78.00	6084.00
79.00	79.00	79.00	6241.00
80.00	80.00	80.00	6400.00
81.00	81.00	81.00	6561.00
82.00	82.00	82.00	6724.00
83.00	83.00	83.00	6889.00
84.00	84.00	84.00	7056.00
85.00	85.00	85.00	7225.00
86.00	86.00	86.00	7396.00
87.00	87.00	87.00	7569.00
88.00	88.00	88.00	7744.00
89.00	89.00	89.00	7921.00
90.00	90.00	90.00	8100.00
91.00	91.00	91.00	8281.00
92.00	92.00	92.00	8464.00
93.00	93.00	93.00	8649.00
94.00	94.00	94.00	8836.00
95.00	95.00	95.00	9025.00
96.00	96.00	96.00	9216.00
97.00	97.00	97.00	9409.00
98.00	98.00	98.00	9604.00
99.00	99.00	99.00	9801.00
100.00	100.00	100.00	10000.00

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso - 10 ³ (kg)	Total
CA-50	Ø10	68.8	47
CA-60	Ø5	70.2	12
Total			59

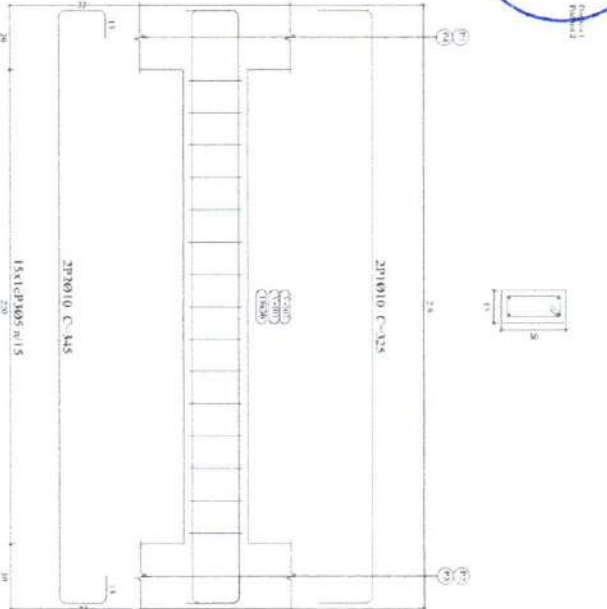
Prefeitura Municipal de Caapringas-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APPROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 17/05/20

Medição: [Signature]
 Responsável: [Signature]
 Eng. Sanyra Thailana Mendes Martins
 RUA: [Address]

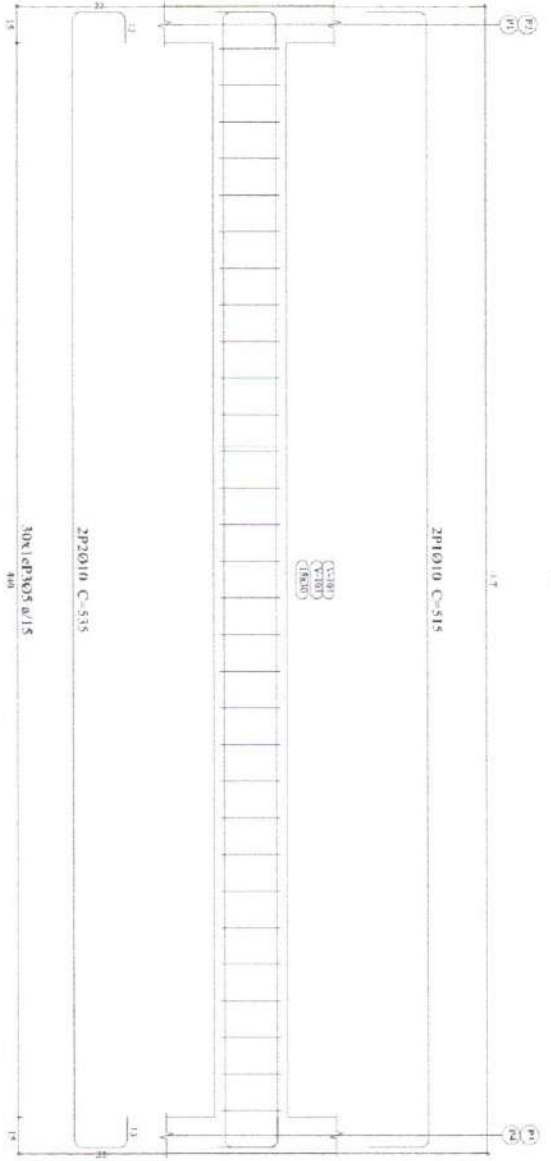
PROJETO: [Project Name]
 LOCAL: [Location]
 DATA: [Date]

MUNICÍPIO DE CAAPRINGAS - AM
 ANEXO Nº 002/2019/046/82
P02

Fis. 085
Proceso Adm.



COBERTURA
Deseño de vigas
Betão: C30, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60
Escala pòrticos 1:20
Escala cortes 1:20
Escala aberturas 1:20



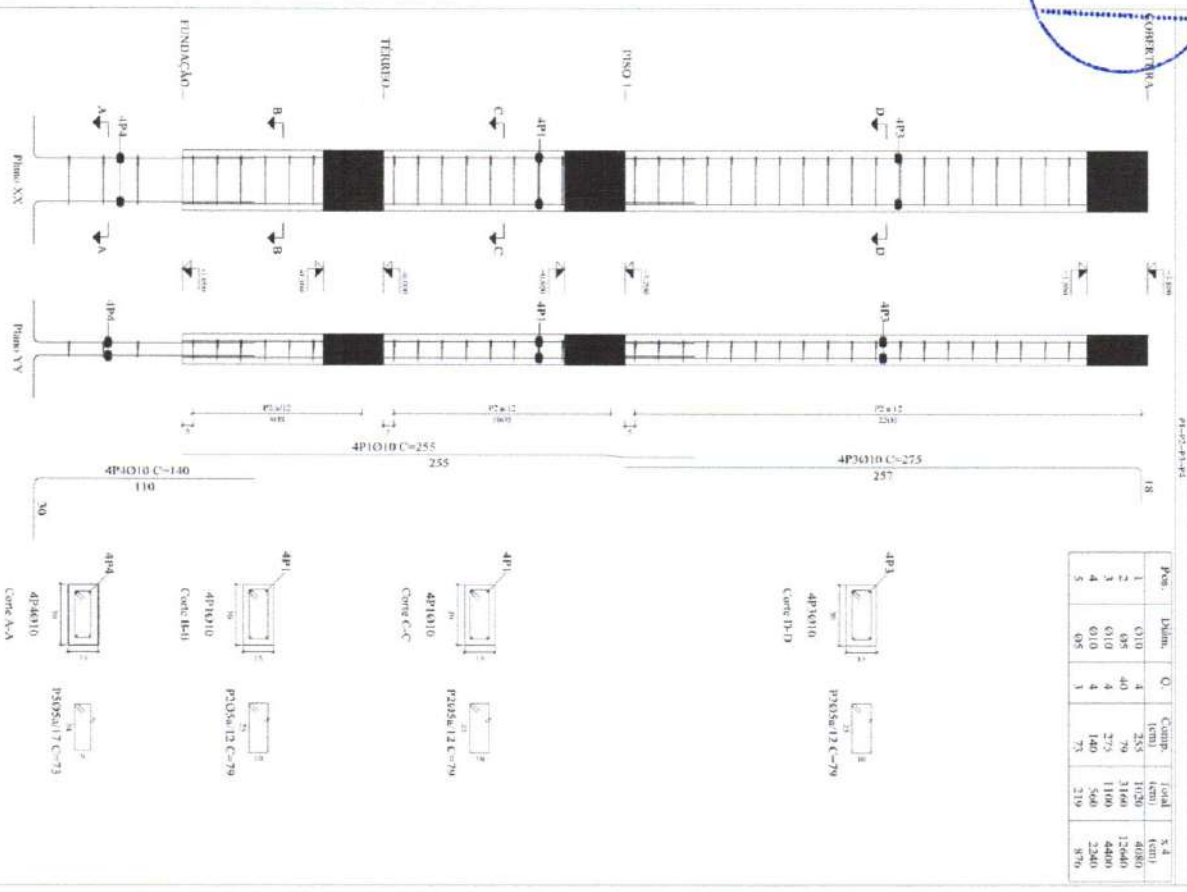
Elemento	Pos. Diám. Ø	Espesor (cm)	Comp. Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Forma Externa	1 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	2 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	3 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	4 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	5 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	6 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	7 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	8 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	9 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	10 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	11 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	12 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	13 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	14 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	15 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	16 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	17 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	18 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	19 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	20 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	21 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	22 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	23 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	24 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	25 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	26 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	27 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	28 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	29 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	30 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	31 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	32 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	33 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	34 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	35 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	36 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	37 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	38 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	39 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	40 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	41 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	42 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	43 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	44 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	45 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	46 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	47 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	48 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	49 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	50 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	51 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	52 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	53 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	54 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	55 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	56 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	57 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	58 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	59 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	60 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	61 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	62 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	63 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	64 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	65 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	66 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	67 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	68 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	69 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	70 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	71 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	72 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	73 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	74 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	75 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	76 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	77 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	78 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	79 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	80 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	81 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	82 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	83 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	84 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	85 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	86 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	87 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	88 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	89 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	90 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	91 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	92 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	93 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	94 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	95 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	96 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	97 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	98 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	99 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3
	100 60.0	2 8.1	919	0.00	6.3

Resumo Aço	Comp. total	Peso +10%	Total
CA-50	010	68.8	4.7
CA-60	05	70.2	1.2
Total			5.9

Prefeitura Municipal de Caupiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas em ABNT
 Data: 07/2025
 Mariana Xavier Rios
 Engenheira Civil
 CREA 01/2025
 Sérgio Tadeu de Jesus Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA 01/2025

MUNICÍPIO DE CAUPIRANGA-AM
 PROJETO DE ESTRETEJA - VILA PRISO I
 ART. Nº 04/2025/5566/82
 P04

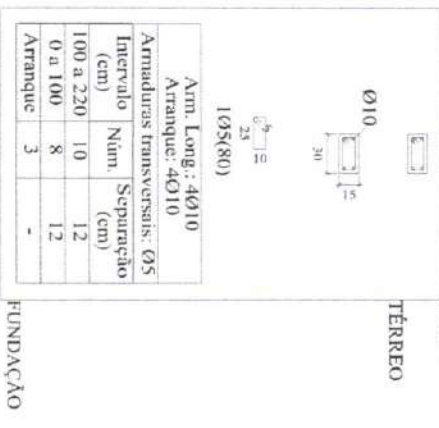
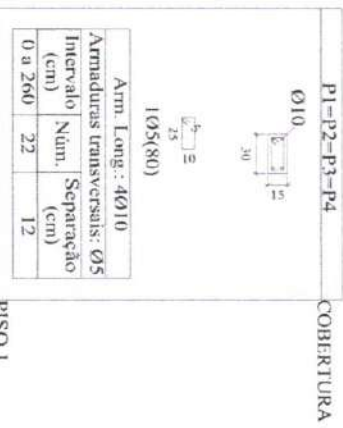
Pos.	Idem.	Q.	Comp. (km)	Total (km)	S.d. (km)
1	Ø10	4	255	1020	4080
2	Ø5	40	79	3160	12640
3	Ø10	4	272	1100	4400
4	Ø10	4	140	560	2240
5	Ø5	3	75	310	870



Planta	Dimensão (cm)	Betão		Armaduras		Quantidade (kg/m³)
		Tipo C30 em geral	Revestimento 3,5 cm	C-A-50 e C-A-60	Variações -10%	
COBERTURA	30x15	0,47	2,34	6,8	2,7	20,30
PISO 1		0,22	1,08	-	1,2	5,56
TÈRREO		0,18	0,90	6,3	1,0	40,56
Total (kg)		3,46	17,28	52,3	19,8	208,33

Pilares que nascem em TÈRREO e terminam em COBERTURA
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60

Quadro de pilares
 Escala 1:50
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60



Item	Qtd	Equipam. (km)	Total (km)	Total (kg)	Total (kg)
1	4	255	1020	4080	16320
2	40	79	3160	12640	50560
3	4	272	1100	4400	17600
4	4	140	560	2240	8960
5	3	75	310	870	3480
Total	96	1072	4250	16320	65000

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso +10% (kg)	Total (kg)
CA-50 Ø10	1072	73	73
CA-60 Ø5	1352	23	23
Total			96

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/2023

Matheus Xavier Reis
 Técnico Superior

Nome: Thales Henrique
 Registro Profissional: 123456789
 CREA: 123456789

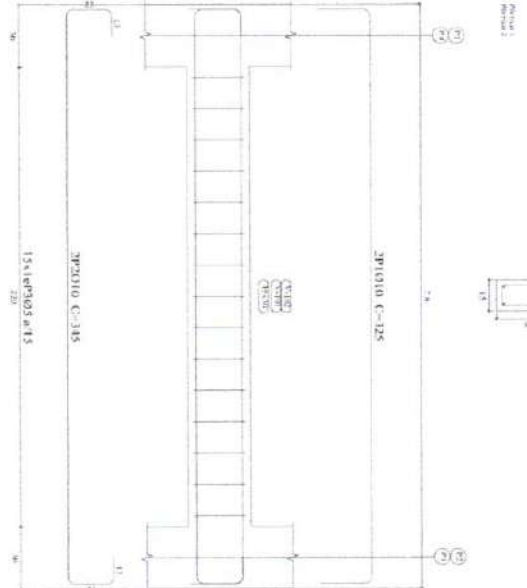
PROPOSTA DE
 PRECATORIO MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
 ZANALTO
 MATELLINHO XAVIER BRAZ
 TO COM OBTENÇÃO
 ENCL. NAYARA THAUANA ENES MARTINS

RECORRER A SUPLENTE DO COMISSARIO DEBEM NO MUNICIPIO DE CAAPIRANGA-AM
 COMISSARIO DEBEM
 MUNICIPIO DE CAAPIRANGA-AM
 ART. Nº AM/2023/50546732

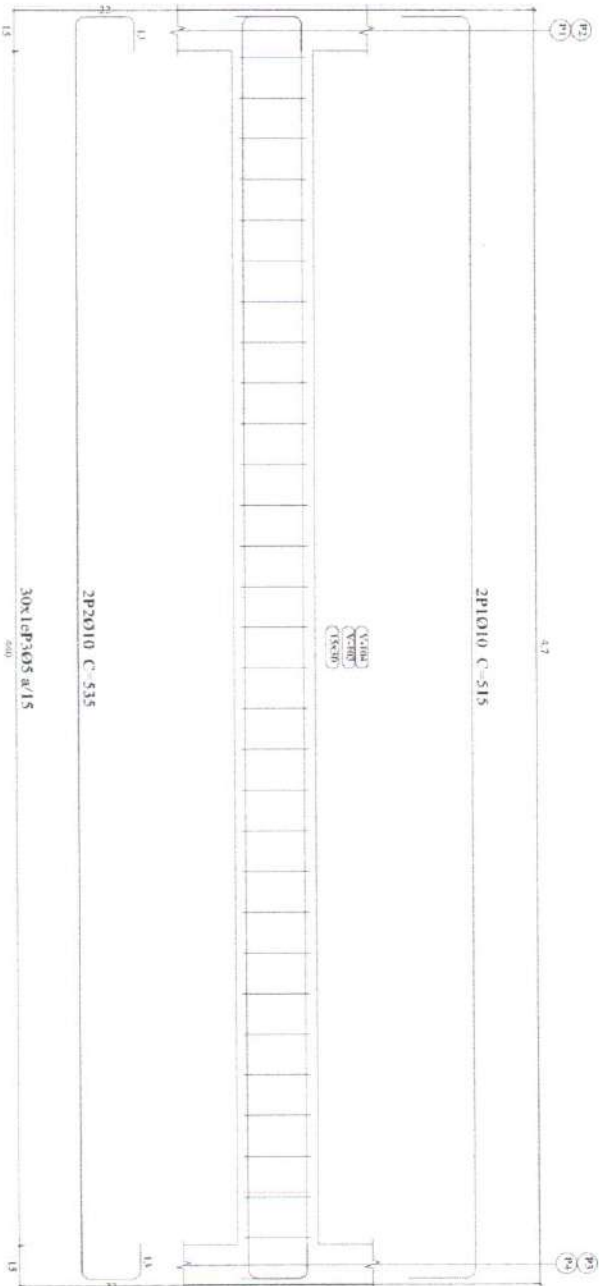
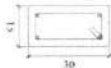
DATA: 07/2023

PROPOSTA Nº: P01

Fls 588
Processo Adm.



TÉRREO
Desenho de vigas
Betão: C30, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60
Escala pósticos 1:20
Escala cortes 1:20
Escala aberturas 1:20



Item	Qtd	Comp. Total	Peso+10%	Total
		(m)	(kg)	(kg)
1	1.000	1.000	4.000	4.000
2	1.000	1.000	4.000	4.000
3	1.000	1.000	4.000	4.000
4	1.000	1.000	4.000	4.000
5	1.000	1.000	4.000	4.000
6	1.000	1.000	4.000	4.000
7	1.000	1.000	4.000	4.000
8	1.000	1.000	4.000	4.000
9	1.000	1.000	4.000	4.000
10	1.000	1.000	4.000	4.000
11	1.000	1.000	4.000	4.000
12	1.000	1.000	4.000	4.000
13	1.000	1.000	4.000	4.000
14	1.000	1.000	4.000	4.000
15	1.000	1.000	4.000	4.000
16	1.000	1.000	4.000	4.000
17	1.000	1.000	4.000	4.000
18	1.000	1.000	4.000	4.000
19	1.000	1.000	4.000	4.000
20	1.000	1.000	4.000	4.000
21	1.000	1.000	4.000	4.000
22	1.000	1.000	4.000	4.000
23	1.000	1.000	4.000	4.000
24	1.000	1.000	4.000	4.000
25	1.000	1.000	4.000	4.000
26	1.000	1.000	4.000	4.000
27	1.000	1.000	4.000	4.000
28	1.000	1.000	4.000	4.000
29	1.000	1.000	4.000	4.000
30	1.000	1.000	4.000	4.000
31	1.000	1.000	4.000	4.000
32	1.000	1.000	4.000	4.000
33	1.000	1.000	4.000	4.000
34	1.000	1.000	4.000	4.000
35	1.000	1.000	4.000	4.000
36	1.000	1.000	4.000	4.000
37	1.000	1.000	4.000	4.000
38	1.000	1.000	4.000	4.000
39	1.000	1.000	4.000	4.000
40	1.000	1.000	4.000	4.000
41	1.000	1.000	4.000	4.000
42	1.000	1.000	4.000	4.000
43	1.000	1.000	4.000	4.000
44	1.000	1.000	4.000	4.000
45	1.000	1.000	4.000	4.000
46	1.000	1.000	4.000	4.000
47	1.000	1.000	4.000	4.000
48	1.000	1.000	4.000	4.000
49	1.000	1.000	4.000	4.000
50	1.000	1.000	4.000	4.000

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Pormenorização de vigas	(m)	(kg)	(kg)
CA-50	68,8	47	47
CA-60	70,2	12	12
Total		59	59

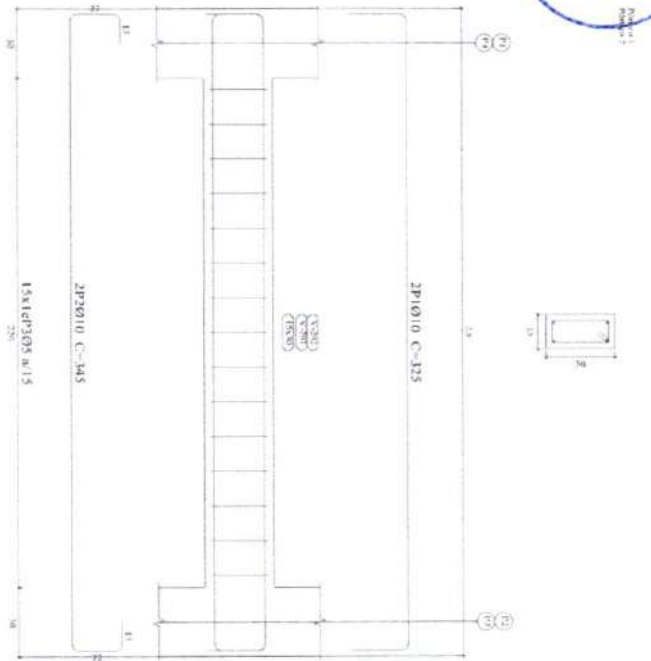
Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as KCA, normas vigentes e normas da ABNT
 Data: 07/2025

Eng.º Thiago Luiz Almeida
 Engenharia Civil
 CREA 29119/AM

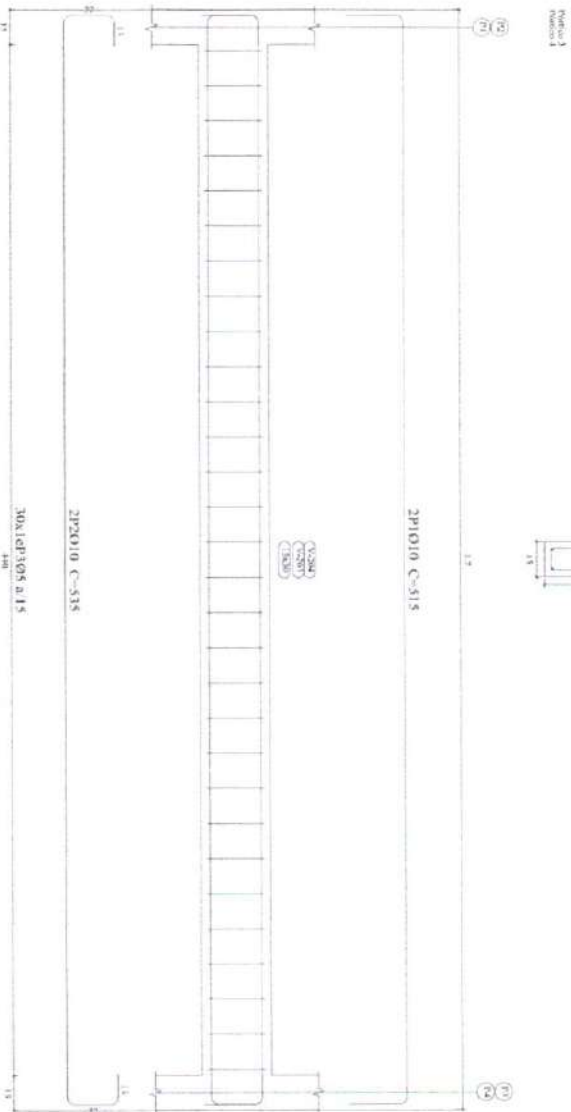
PROJETO DE ARQUITETURA
 Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as KCA, normas vigentes e normas da ABNT
 Data: 07/2025

Eng.º Thiago Luiz Almeida
 Engenharia Civil
 CREA 29119/AM

Eng.º: 11/25MP
 INSCRIÇÃO: 07/2025
P02



PISO I
Desenho de vigas
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60
 Escala pórticos 1:20
 Escala cortes 1:20



Elemento	Pos. / Planta	Q _d	Espessura (cm)	Comp. Total (cm)	Comp. Total (kg)	Peso (kg)
Forma - Forma 1	1	100	10	100	100	100
	2	100	10	100	100	100
	3	100	10	100	100	100
Forma 1 - Forma 2	1	100	10	100	100	100
	2	100	10	100	100	100
	3	100	10	100	100	100
Total				300	300	300

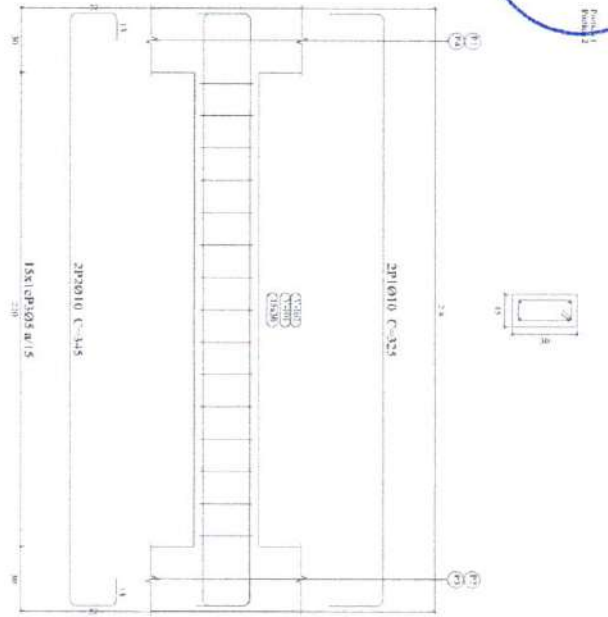
Forma	Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	010	68.8	47	47
CA-60	05	70.2	12	12
Total			59	59

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/2024

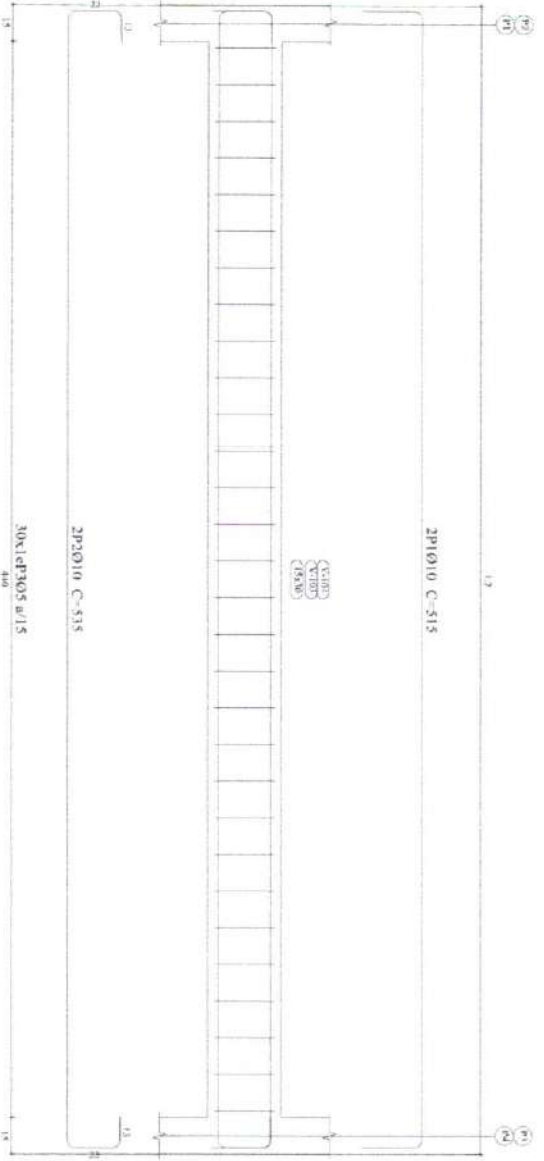
Projeto de: **Eng.º Alexandre Soares**
 Responsável Técnico: **Eng.º Alexandre Soares**
 Registro Profissional: **18052/AM-00001**

Projeto de: **Eng.º Alexandre Soares**
 Responsável Técnico: **Eng.º Alexandre Soares**
 Registro Profissional: **18052/AM-00001**

Município de Caapiranga - AM
 Rua: **11,25M**
 Data: **07/2024**
P03



COBERTURA
Desenho de vigas
Betão: C30, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60
Escala cortes 1:20
Escala aberturas 1:20



Elemento	Pos. Dimens. Q	Esq. (cm)	Comp. Total (cm)	Peso (kg)
1	1010	1010	1010	1010
2	1010	1010	1010	1010
3	1010	1010	1010	1010
4	1010	1010	1010	1010
5	1010	1010	1010	1010
6	1010	1010	1010	1010
7	1010	1010	1010	1010
8	1010	1010	1010	1010
9	1010	1010	1010	1010
10	1010	1010	1010	1010
11	1010	1010	1010	1010
12	1010	1010	1010	1010
13	1010	1010	1010	1010
14	1010	1010	1010	1010
15	1010	1010	1010	1010
16	1010	1010	1010	1010
17	1010	1010	1010	1010
18	1010	1010	1010	1010
19	1010	1010	1010	1010
20	1010	1010	1010	1010
21	1010	1010	1010	1010
22	1010	1010	1010	1010
23	1010	1010	1010	1010
24	1010	1010	1010	1010
25	1010	1010	1010	1010
26	1010	1010	1010	1010
27	1010	1010	1010	1010
28	1010	1010	1010	1010
29	1010	1010	1010	1010
30	1010	1010	1010	1010
31	1010	1010	1010	1010
32	1010	1010	1010	1010
33	1010	1010	1010	1010
34	1010	1010	1010	1010
35	1010	1010	1010	1010
36	1010	1010	1010	1010
37	1010	1010	1010	1010
38	1010	1010	1010	1010
39	1010	1010	1010	1010
40	1010	1010	1010	1010
41	1010	1010	1010	1010
42	1010	1010	1010	1010
43	1010	1010	1010	1010
44	1010	1010	1010	1010
45	1010	1010	1010	1010
46	1010	1010	1010	1010
47	1010	1010	1010	1010
48	1010	1010	1010	1010
49	1010	1010	1010	1010
50	1010	1010	1010	1010

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso -10% (kg)	Total (kg)
CA-50	010	68.8	47
CA-60	05	70.2	12
Total			59

Prefeitura Municipal de Capiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/2023

Marcos Xavier
 Prefeito Municipal

Super. Técnico Responsável
 ELA 2019/0004

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIRANGA-AM
 ZONA: MATILINDO XAVIER BRAG
 VITÓRIA: ENL. NAYRA THAMIANA ENES MARTINS

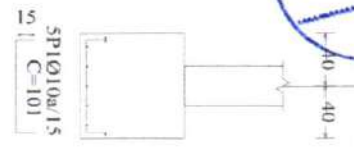
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIRANGA-AM
 PROJETO ESTRUTURAL - VIGA F9001
 ART. Nº AM20230566782

1/2504
 REVISÃO: 07/2023
P04

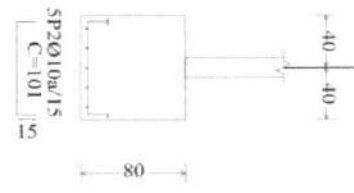
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIRANGA-AM
 PROJETO ESTRUTURAL - VIGA F9001
 ART. Nº AM20230566782

F15
5014
Processo Adm.

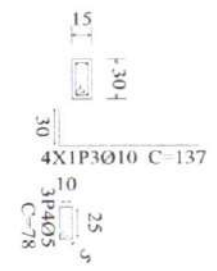
P1, P2, P3 e P4
P1, P2, P3 e P4



P1, P2, P3 e P4

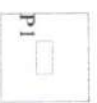
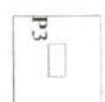
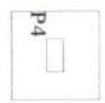
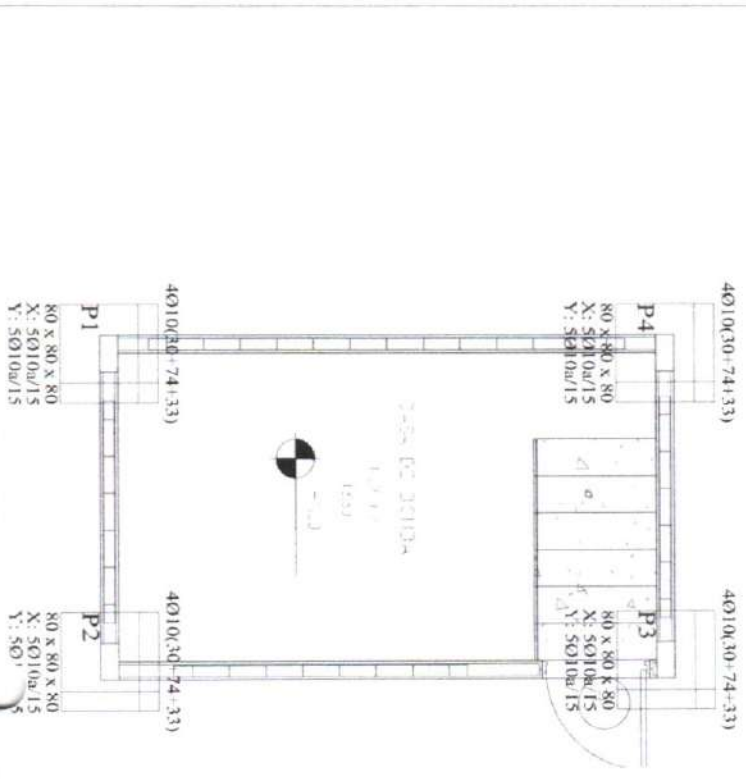


P1, P2, P3 e P4



QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDACÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
p1, p2, p3 e p4	80x80	80	5Ø10w/15	5Ø10w/15

Arranques	
nØxxx(aa+hb+cc)	
aa	hb
aa	hb



Elemento	Pos. Diam. (cm)	Vol. (cm³)	Comp. total (cm)	Peso 10ºº (kg)	Total (kg)
P1, P2, P3 e P4	1	4096	4	16384	65.536
	2	4096	4	16384	65.536
	3	4096	4	16384	65.536
	4	4096	4	16384	65.536
				65.536	262.144

Resumo Aço FUNDACÃO	Comp. total (m)	Peso 10ºº (kg)	Total
CA-50 Ø10	62.3	42	42
CA-60 Ø5	9.4	2	2
Total			44

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
Data: 07/2024

Atenciosamente,
Mário Teodoro Falcão
Engenheiro Civil
CRM: 20114/AM

PROPOSTA DE PROJETO DE FUNDACÃO
PROJETO DE FUNDACÃO
MATHEUS NAUER BRAZ
ENGENHEIRO CIVIL
CRM: 20114/AM
ENDEREÇO: RUA...
Cidade: CAAPIRANGA - AM
Data: 07/2024
Assinatura: P05

Elemento	Pos.	Diâm. Q.	Esquadro (cm)	Comp. Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PILARES CA-50	1	Ø10	4	30	143	14
	2	Ø6,3	6	74	6,2	1,5
	3	Ø10	4	30	323	30,0
	4	Ø5	26	79	2054	5,2
	5	Ø10	4	30	140	14,0
PILARES CA-60	1	Ø10	4	30	143	14,0
	2	Ø6,3	6	74	6,2	1,5
	3	Ø10	4	30	323	30,0
	4	Ø5	26	79	2054	5,2
	5	Ø10	4	30	140	14,0
Total				1067,7	118,8	14,0

Pilares	Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total (kg)
CA-50	Ø6.3	324.5	87	316
CA-60	Ø5	337.6	229	14
Total				330

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
01 projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
Data: 07/2023

Mestre Thales José Almeida
Engenheiro Civil
CREA:200112444

Mestre Thales José Almeida
Engenheiro Civil
CREA:200112444

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM

PROJETO: MATULÍNIO XAVIER BRAZ

TIPO DE PROJETO: ENG. NAVYRA IDALUANA EMES MARTINS

PROJETO ESTRUTURAL - PILARES

MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM

ART. Nº AM20250548782

2.583,09M

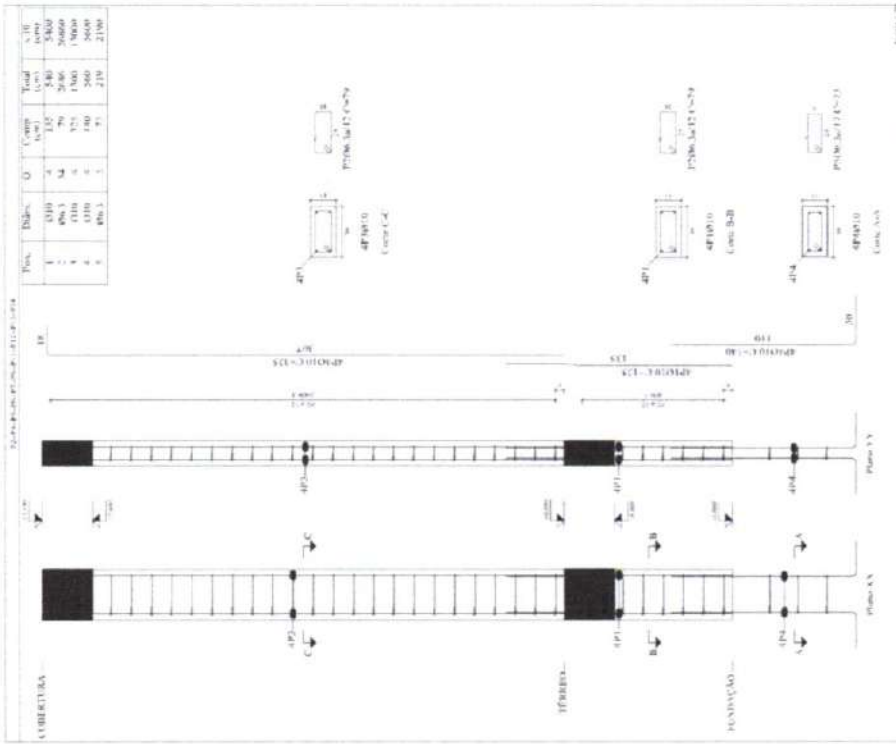
INDICADA

RESPONSABILIDADE: SOTY DA SILVA

07/2023

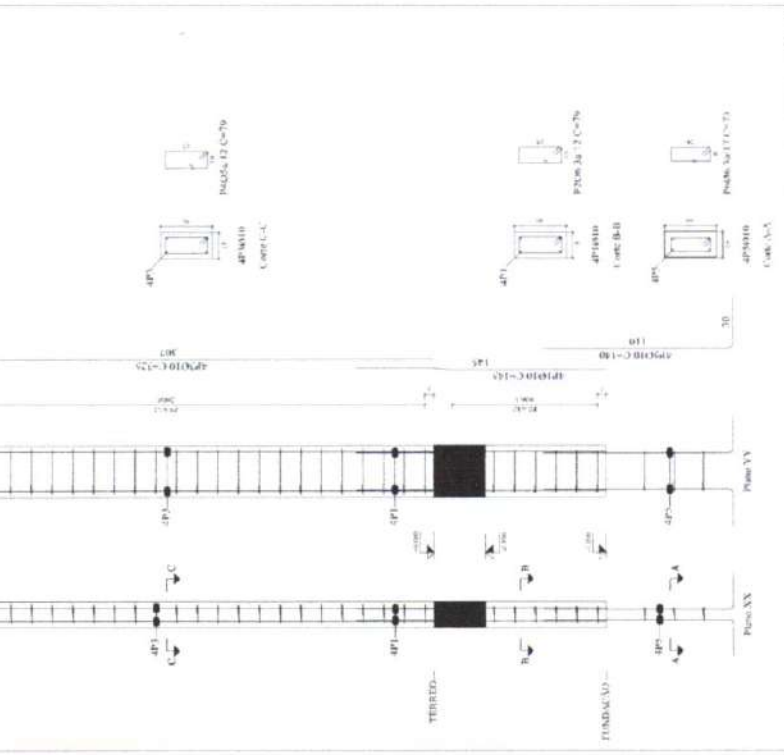
01
592
Processo Adm.

Pilares que nascem em TÉRREO e terminam em COBERTURA
Betão: C30, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60



Planta	Dimensão (cm)	Área (cm²)	Aço		Volume		Quantidade	
			Requerido	Fornece	Requerido	Fornece	Requerido	Fornece
COBERTURA	30x15	1350	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TÉRREO	30x15	1350	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total (cm)		2700	16,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Pos.	Diâm. Q.	Esquadro (cm)	Comp. Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
1	Ø10	4	30	143	14,0
2	Ø6,3	6	74	6,2	1,5
3	Ø10	4	30	323	30,0
4	Ø5	26	79	2054	5,2
5	Ø10	4	30	140	14,0
6	Ø6,3	6	74	6,2	1,5



Planta	Dimensão (cm)	Betão		Aço		Quantidade	
		Requerido	Fornece	Requerido	Fornece	Requerido	Fornece
COBERTURA	15x16	0,56	0,56	0,0	0,0	0,0	0,0
TÉRREO	15x16	0,16	0,16	0,0	0,0	0,0	0,0
Total (cm)		0,72	0,72	0,0	0,0	0,0	0,0

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Resumo Apo	Comp. total	Peso ¹ 10% ²	Total
Permanência de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	Ø10	240.6	163
CA-60	Ø8	250.4	43
Total			206

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/2025

Nome: Thailana Fines Martins
 Engenharia Civil
 CRECA 25114/PAM

Maria de Nazaretha
 Prefeito Municipal

PROPOSTA DE
 PROPOSTA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM

PROJETO: MATILÍDIO XAVIER BRAZ

TÍTULO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM

ART: Nº AM020250546/RZ

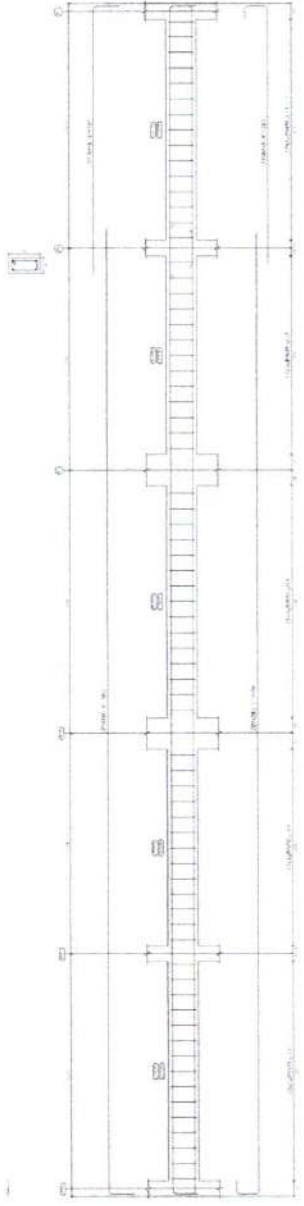
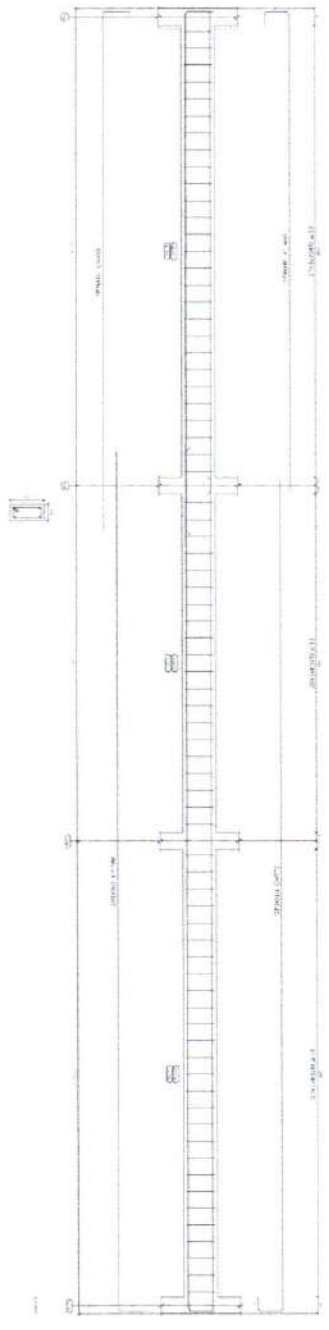
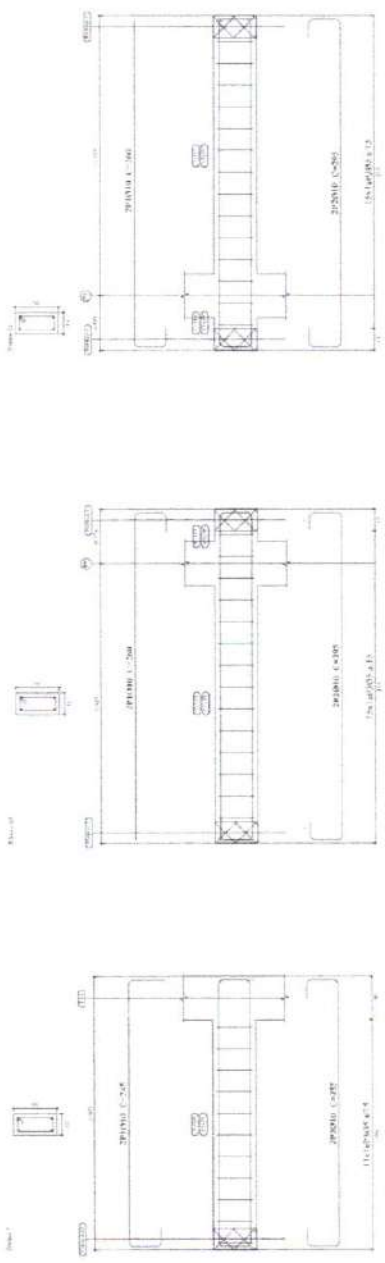
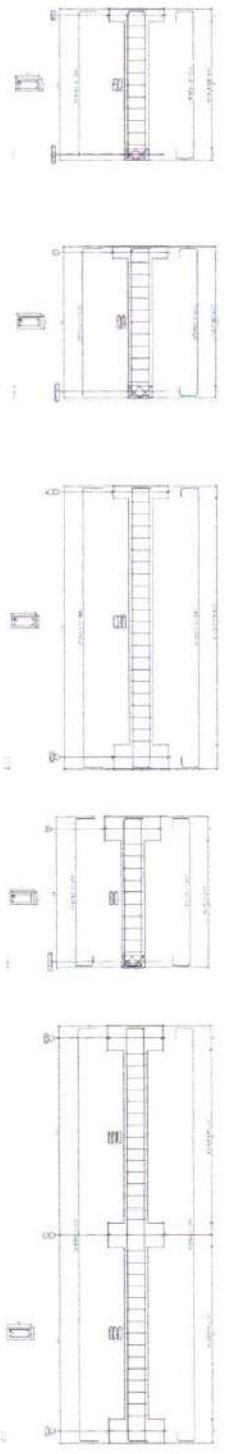
VALOR: 2.888.099,00

INDICADA: NATALIA BELISSIMA

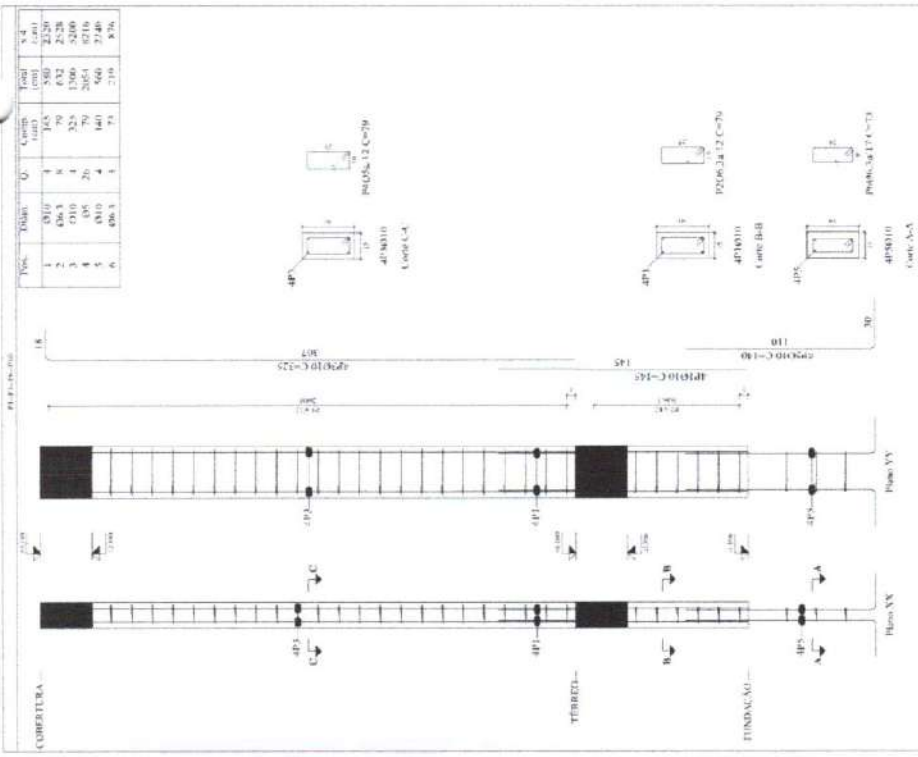
REPROVAÇÃO: 07/2025

Processo Adm. 593

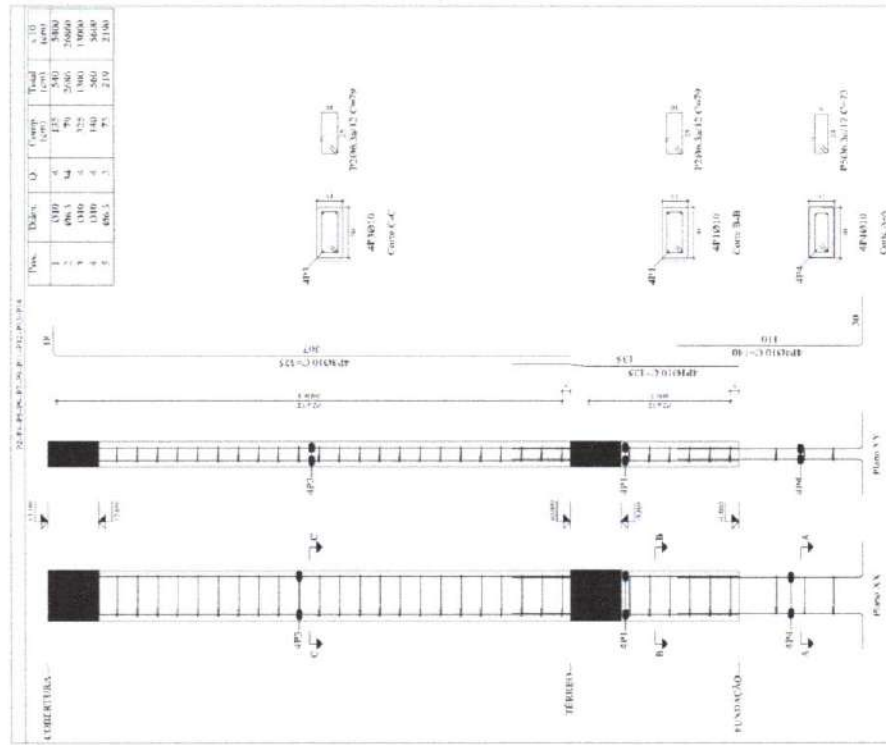
TERRELO
 Desenho de vigas
 Bando: C 20 em geral
 Aço em barras: CA-50, CA-60
 Escala gráfica: 1:20
 Escala técnica: 1:20
 Escala alométrica: 1:20



Pilares que nascem em TÊRREO e terminam em COBERTURA
Betão: C30, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60



Planta	Dimensão (cm)	Beto		Armaduras		Quantidade	
		Faixa C30, em geral	Volume (m³)	C30 e C60	Comprimento (kg)	Total 10%	Total (kg)
COBERTURA	18x30	0,26	2,70	8,0	3,2	12,3	20,07
TERRÃO	18x30	0,18	0,90	3,6	1,5	5,6	28,33
Total (col)		2,08	3,60	11,6	4,7	17,9	48,40



Planta	Dimensão (cm)	Beto		Armaduras		Quantidade	
		Faixa C30, em geral	Volume (m³)	C30 e C60	Comprimento (kg)	Total 10%	Total (kg)
COBERTURA	30x35	0,45	0,90	3,3	1,5	5,3	10,97
TERRÃO	30x35	0,45	0,90	3,3	1,5	5,3	10,97
Total (col)		0,90	1,80	6,6	3,0	10,6	21,94

Elemento	Pos	Dim. Q	Esquadro (cm)	Comp. Total CA-50 (kg)	Comp. Total CA-60 (kg)
P1-P2-P3-P4	1	Ø10	4	14,5	5,8
	2	Ø6,3	4	7,4	3,2
	3	Ø10	4	14,5	5,8
	4	Ø6,3	4	7,4	3,2
	5	Ø10	4	14,5	5,8
	6	Ø6,3	4	7,4	3,2
Total				68,6	27,6

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso 10% (kg)	Total (kg)
CA-50 Ø6,3	324,5	87	316
CA-60 Ø10	337,6	229	14
Total			330

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normativas da ABNT.
 Data: 07/2025

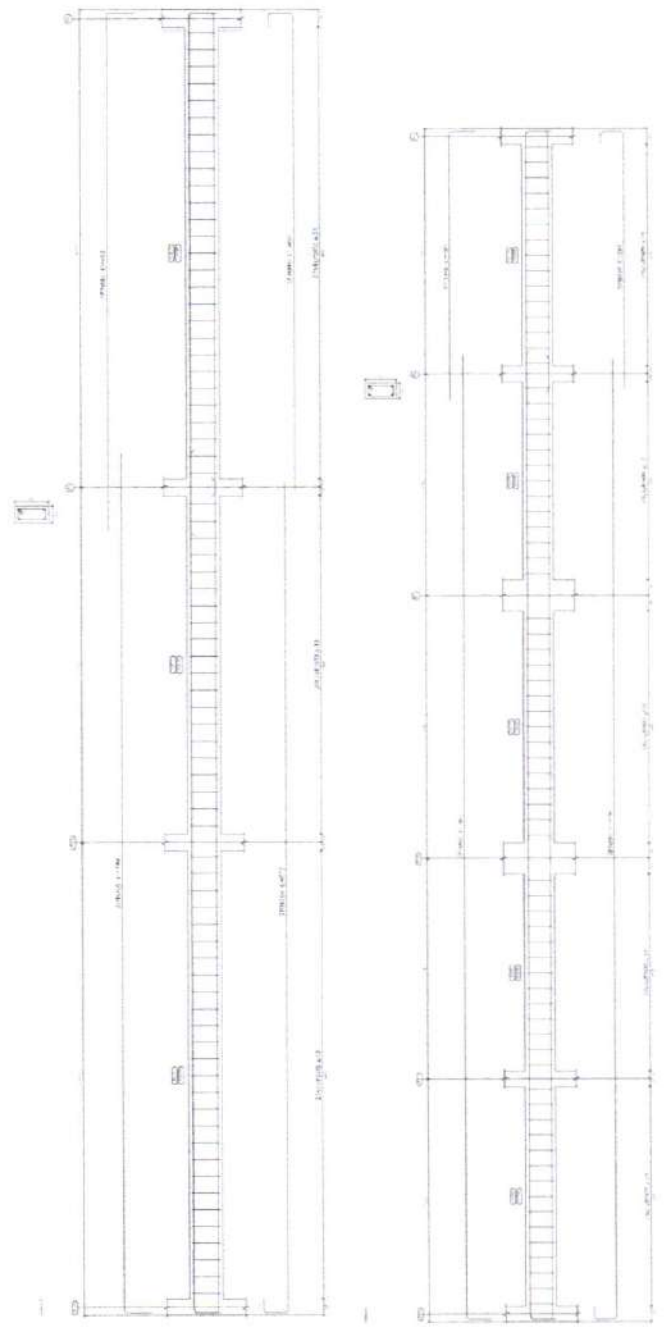
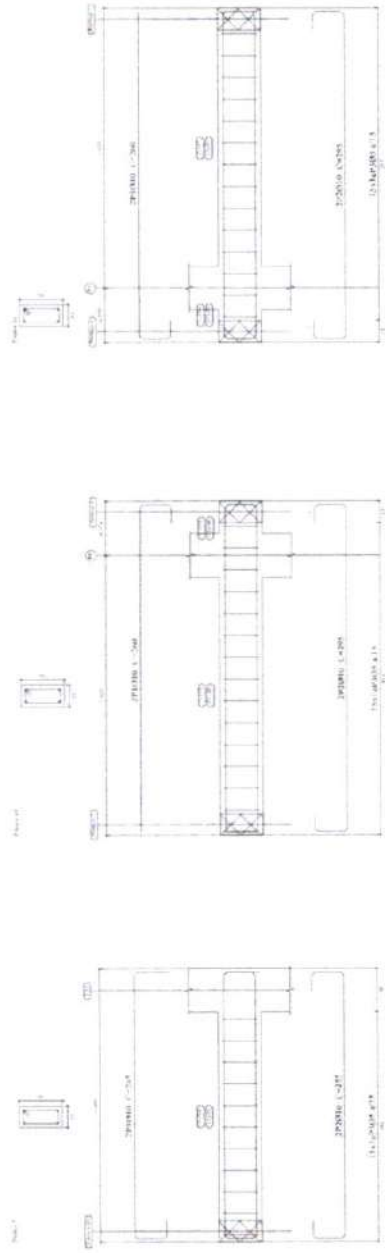
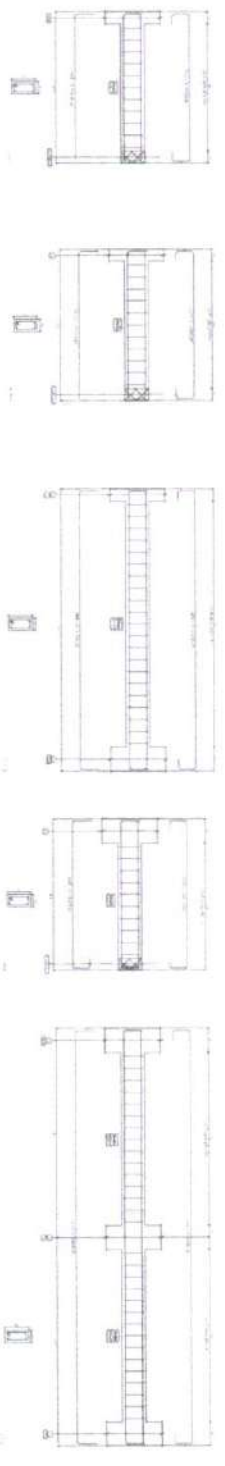
Município: Naxera, Estado: Roraima, Município: Caapiranga-AM
 Nome: MATULINDO XAVIER BRAZ
 CPF: 000.000.000-00
 Assinatura: ENL NAXERA MAUANA LEMES MARTINS
 Cargo: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE CAAPIRANGA-AM
 Projeto: PROTO TIPO ESTRUTURAL - PILARES



Projeto: PROTO TIPO ESTRUTURAL - PILARES	ART. Nº: AM/2025/046782
Município: CAAPIRANGA - AM	
Local: NAXERA	
Execução: 2-SR-PM	
Execução: ENCL NAXERA MAUANA LEMES MARTINS	
Execução: ENCL NAXERA MAUANA LEMES MARTINS	
Execução: ENCL NAXERA MAUANA LEMES MARTINS	
Execução: ENCL NAXERA MAUANA LEMES MARTINS	

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	m³	100,00	100,00
2	1	m³	100,00	100,00
3	1	m³	100,00	100,00
4	1	m³	100,00	100,00
5	1	m³	100,00	100,00
6	1	m³	100,00	100,00
7	1	m³	100,00	100,00
8	1	m³	100,00	100,00
9	1	m³	100,00	100,00
10	1	m³	100,00	100,00
11	1	m³	100,00	100,00
12	1	m³	100,00	100,00
13	1	m³	100,00	100,00
14	1	m³	100,00	100,00
15	1	m³	100,00	100,00
16	1	m³	100,00	100,00
17	1	m³	100,00	100,00
18	1	m³	100,00	100,00
19	1	m³	100,00	100,00
20	1	m³	100,00	100,00
21	1	m³	100,00	100,00
22	1	m³	100,00	100,00
23	1	m³	100,00	100,00
24	1	m³	100,00	100,00
25	1	m³	100,00	100,00
26	1	m³	100,00	100,00
27	1	m³	100,00	100,00
28	1	m³	100,00	100,00
29	1	m³	100,00	100,00
30	1	m³	100,00	100,00
31	1	m³	100,00	100,00
32	1	m³	100,00	100,00
33	1	m³	100,00	100,00
34	1	m³	100,00	100,00
35	1	m³	100,00	100,00
36	1	m³	100,00	100,00
37	1	m³	100,00	100,00
38	1	m³	100,00	100,00
39	1	m³	100,00	100,00
40	1	m³	100,00	100,00
41	1	m³	100,00	100,00
42	1	m³	100,00	100,00
43	1	m³	100,00	100,00
44	1	m³	100,00	100,00
45	1	m³	100,00	100,00
46	1	m³	100,00	100,00
47	1	m³	100,00	100,00
48	1	m³	100,00	100,00
49	1	m³	100,00	100,00
50	1	m³	100,00	100,00
51	1	m³	100,00	100,00
52	1	m³	100,00	100,00
53	1	m³	100,00	100,00
54	1	m³	100,00	100,00
55	1	m³	100,00	100,00
56	1	m³	100,00	100,00
57	1	m³	100,00	100,00
58	1	m³	100,00	100,00
59	1	m³	100,00	100,00
60	1	m³	100,00	100,00
61	1	m³	100,00	100,00
62	1	m³	100,00	100,00
63	1	m³	100,00	100,00
64	1	m³	100,00	100,00
65	1	m³	100,00	100,00
66	1	m³	100,00	100,00
67	1	m³	100,00	100,00
68	1	m³	100,00	100,00
69	1	m³	100,00	100,00
70	1	m³	100,00	100,00
71	1	m³	100,00	100,00
72	1	m³	100,00	100,00
73	1	m³	100,00	100,00
74	1	m³	100,00	100,00
75	1	m³	100,00	100,00
76	1	m³	100,00	100,00
77	1	m³	100,00	100,00
78	1	m³	100,00	100,00
79	1	m³	100,00	100,00
80	1	m³	100,00	100,00
81	1	m³	100,00	100,00
82	1	m³	100,00	100,00
83	1	m³	100,00	100,00
84	1	m³	100,00	100,00
85	1	m³	100,00	100,00
86	1	m³	100,00	100,00
87	1	m³	100,00	100,00
88	1	m³	100,00	100,00
89	1	m³	100,00	100,00
90	1	m³	100,00	100,00
91	1	m³	100,00	100,00
92	1	m³	100,00	100,00
93	1	m³	100,00	100,00
94	1	m³	100,00	100,00
95	1	m³	100,00	100,00
96	1	m³	100,00	100,00
97	1	m³	100,00	100,00
98	1	m³	100,00	100,00
99	1	m³	100,00	100,00
100	1	m³	100,00	100,00

TERREIRO
 Desenho de vigas
 Betão C 30, em geral
 Aço em varões: CA-50, CA-40
 Escala planimétrica 1:20
 Escala isométrica 1:10



Recursos No	Comp. total	Peso (kg)	Total
CA-50	Ø10	240.6	163
CA-60	Ø5	250.4	43
Total			206

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/2024

Nome: Thaisa F. dos Santos
 Profissional: Eng. Civil
 CREA: 20111/AM-01

Ministerio: Navegante
 Profissional: Eng. Civil
 CREA: 20111/AM-01



PROJETO ESTRUTURAL - VIGA BALDRAME
 MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
 ART. Nº AM20250546782

Fis 597
Processo Adm.

PROJETO ESTRUTURAL - VIGA BALDRAME
 MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
 ART. Nº AM20250546782

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Resumo Aço				
2	Pormenorização de vigas				
3	CA-50	238,4	m	162	38.620,80
4	CA-60	250,4	m	43	10.767,20
5	Total				49.388,00

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso 10% (kg)	Total
Pormenorização de vigas			
CA-50	238,4	162	162
CA-60	250,4	43	43
Total			205

APROVADO

O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT

Data: 07/2025



Municipalidade de Caapiranga - AM

Eng.ª Thayssa F. dos Santos
Proprietária Civil
CREA 30511/D-AM



MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM

PROJETO ESTRUTURAL - VIGA SUPERIOR

ART. Nº AM20250546782



Fls. 598

Processo Adm.

INDICADA

REPROVAÇÃO DE NOTA

INDICADA

REPROVAÇÃO DE NOTA

INDICADA

REPROVAÇÃO DE NOTA

INDICADA

REPROVAÇÃO DE NOTA

INDICADA

REPROVAÇÃO DE NOTA

INDICADA

REPROVAÇÃO DE NOTA

INDICADA

REPROVAÇÃO DE NOTA

INDICADA

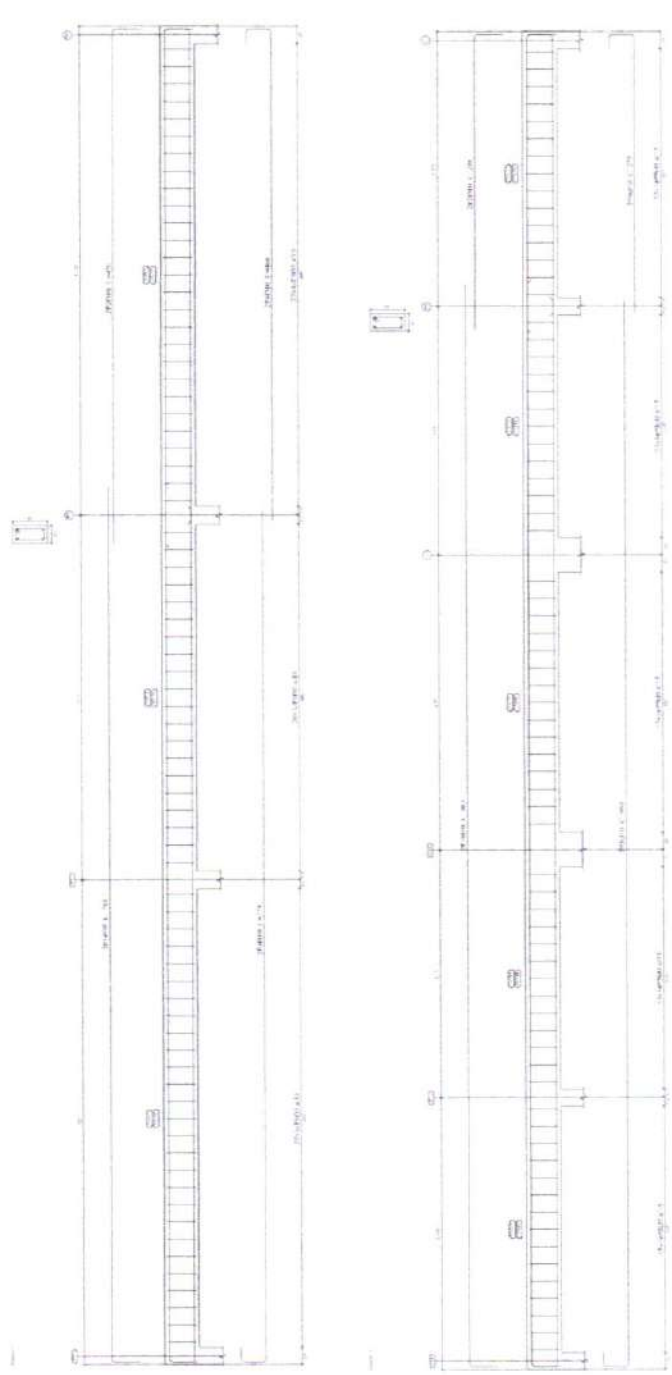
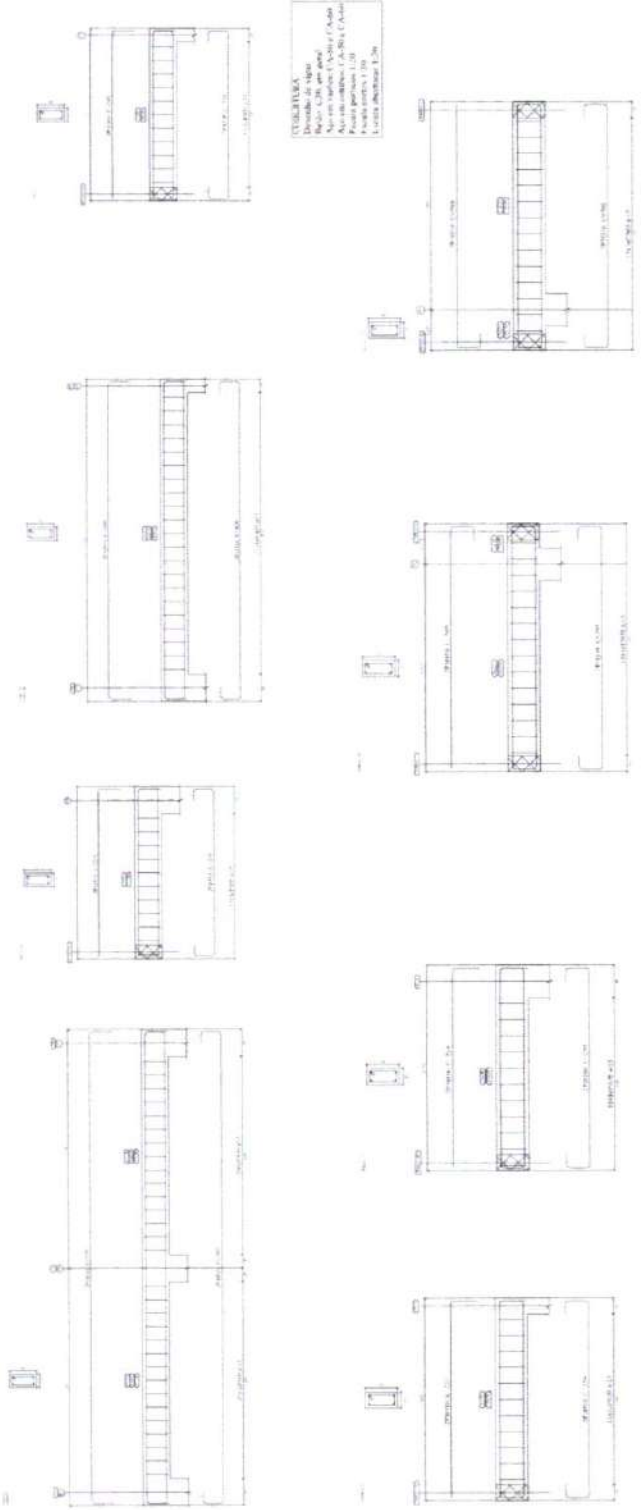
REPROVAÇÃO DE NOTA

INDICADA

REPROVAÇÃO DE NOTA

INDICADA

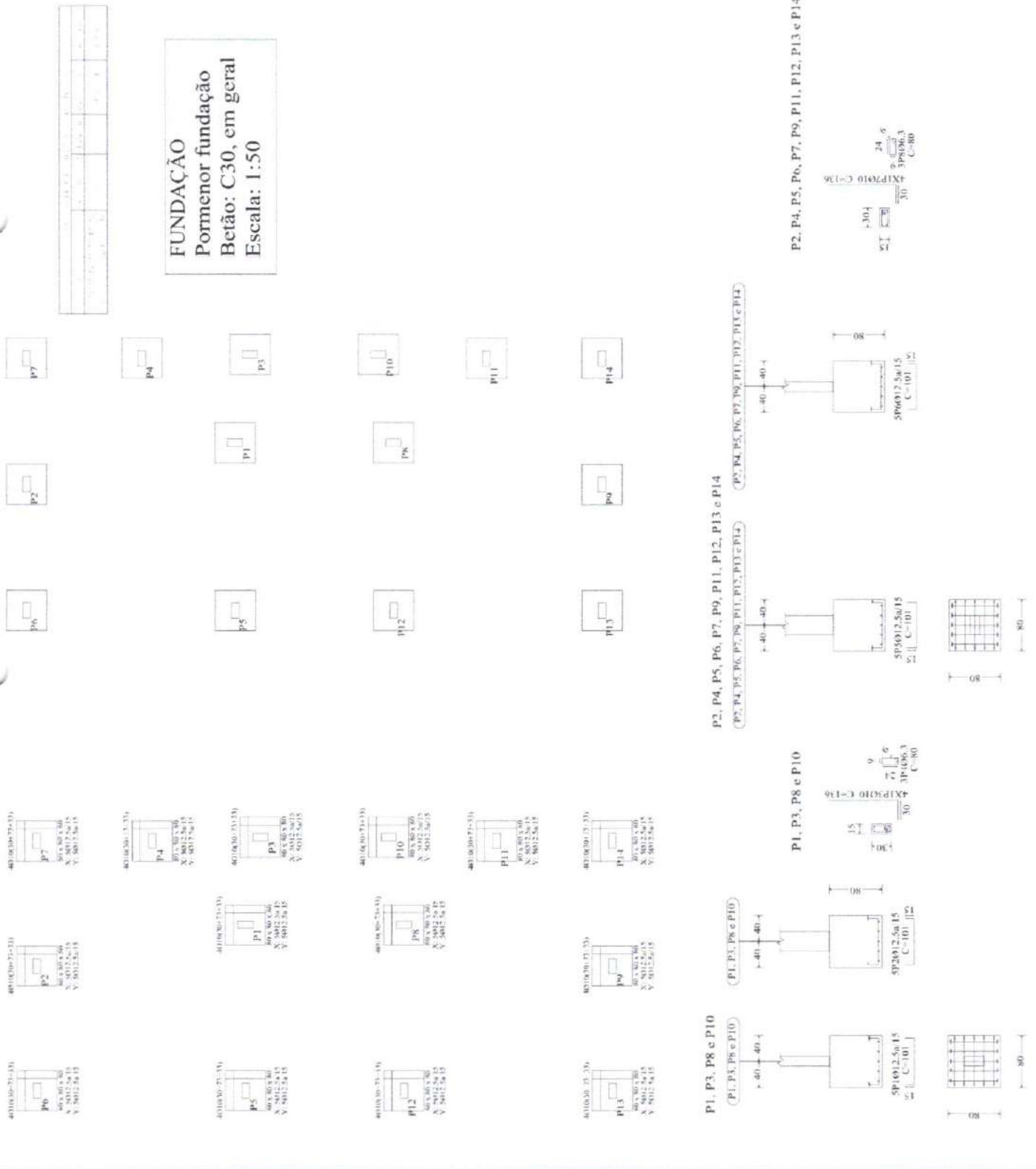
REPROVAÇÃO DE NOTA



Item	Pos.	Diâm. Ø (cm)	Recor. (cm)	Pat. (cm)	Comp. (cm)	Total (CA-50) (kg)
Fundação	1	102,5	6	15	10	501,5
	2	102,5	6	15	10	501,5
	3	102,5	6	15	10	501,5
	4	102,5	6	15	10	501,5
Total: 2006,0 kg						
CA-50	1	102,5	6	15	10	501,5
	2	102,5	6	15	10	501,5
	3	102,5	6	15	10	501,5
	4	102,5	6	15	10	501,5
Total: 2006,0 kg						
Total: 4012,0 kg						

Resumo Aço FUNDÇÃO	Comp. total (m)	Peso=10% (kg)	Total (kg)
CA-50	06,3	33,6	9
	010	76,2	52
	012,5	141,4	150
			211

FUNDAÇÃO
Pormenor fundação
Betão: C30, em geral
Escala: 1:50



Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/2025

Márcio Xavier Bona
 Prefeito Municipal

Neiry Thaisa Lima Moraes
 Engenheira Civil
 CREA: 20111/AM

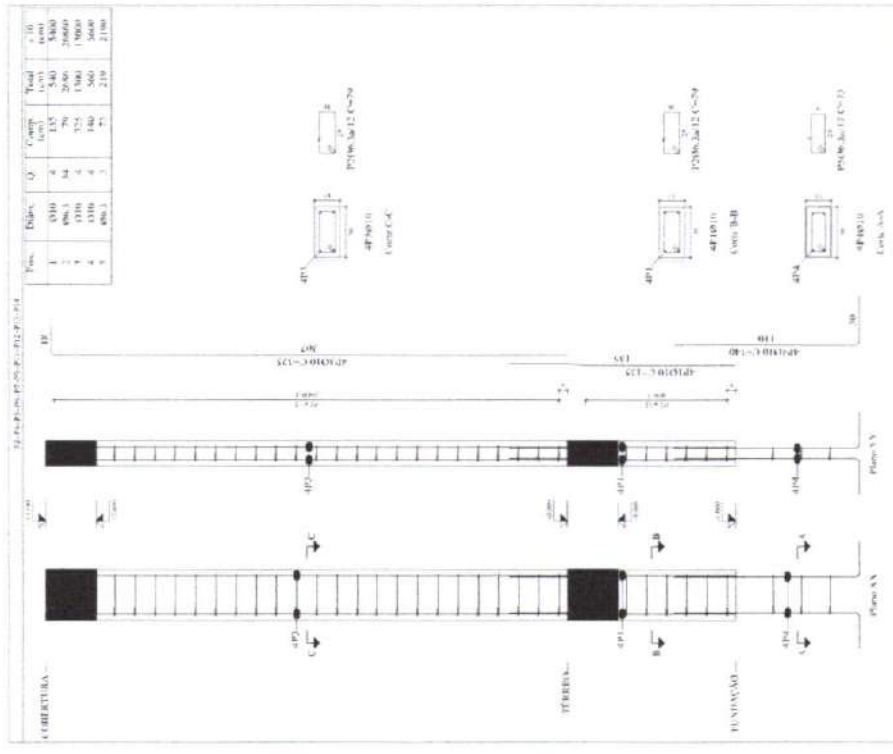
PROPOSTA: PROJETO MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
 PROJETO: MATILDENO XAVIER BRAZ
 VITÓRIA DO GARIBOLDI
 OBJETIVO: ENG. NAYRA THAUANA ENES MARTINS
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO BUDORRINO MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
 TIPO DE PROJETO: PROJETO DISTRIBUIÇÃO - SAPATAS
 MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
 ART. Nº AM/2025/0546782

INDICADA: NAYRA THAUANA ENES MARTINS
 DATA: 07/2025
 PROCESSO ADM. Nº 05/2025

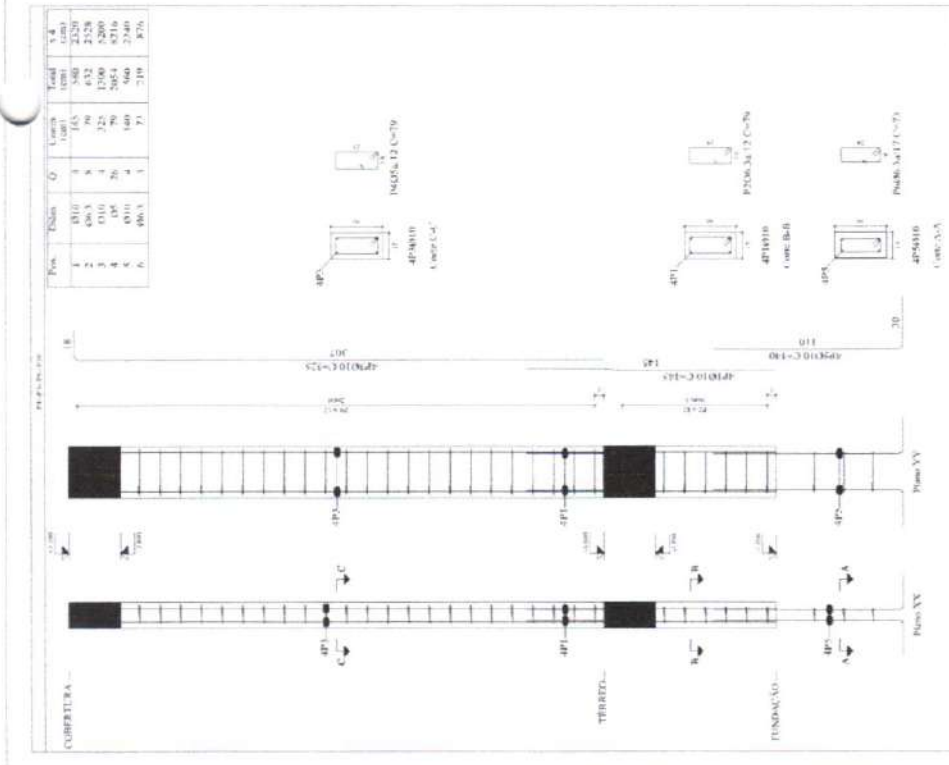
REPROVAÇÃO: NÃO
 DATA: 07/2025

Elemento	Pos	Diâm. Ø	Espessura (cm)	Comp. Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PILARES	1	Ø110	4	300	145	148
	2	Ø80	4	300	79	81
	3	Ø110	4	325	150	153
	4	Ø110	4	300	145	148
	5	Ø110	4	300	145	148
	6	Ø80	4	300	79	81
ESTRIBOS	1	Ø10	4	135	520	530
	2	Ø6,2	30	2080	8	8
	3	Ø10	4	325	150	153
	4	Ø10	4	300	145	148
	5	Ø10	4	300	145	148
	6	Ø6,2	30	2080	8	8
TOTAL				1000	1810	1810

Pilares que nascem em TERREO e terminam em COBERTURA
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60



Plano	Dimensão (cm)	Tipos	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Quantidade (kg)
COBERTURA	15,80	Ø110	4	300	145	148	150	153	145	148	150
TOTAL			1000	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810



Plano	Dimensão (cm)	Tipos	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)	Quantidade (kg)
COBERTURA	15,80	Ø110	4	300	145	148	150	153	145	148	150
TERREO	15,80	Ø110	4	300	145	148	150	153	145	148	150
TOTAL			1000	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810

Resumo Aço	Pilares	Comp. total (m)	Peso: 10% (kg)	Total
CA-50	Ø6,2	324,5	87	
CA-60	Ø10	337,6	229	316
CA-60	Ø5	82,2	14	14
Total				330

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
 Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 07/20/20

Município de Caapiranga-AM
 Prefeitura Municipal
 Avenida Tancredo Neves, 1000
 Fone: (67) 3201-1000
 E-mail: prefeitura@caapiranga.am.gov.br

Projeto: PROJETO MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
 Autor: MARCELO XAVIER BRAS
 Eng. NAYRA THAUANA ENES MARTINS
 RUA: RUA DE SAO JOAO DO CENTRO DE CAAPIRANGA-AM



Projeto	Assinatura	Data
PROJETO MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM		07/20/20
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM		07/20/20
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO		07/20/20
ENGENHEIRA		07/20/20
INDICADA		07/20/20
REPROVAÇÃO		07/20/20

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso 10% (kg)	Total
CA-50	010	238.4	162
CA-60	095	250.4	43
Total			205

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Junho 2025

Márcio Augusto Soares
 Prefeito Municipal

Nayra Thaisara Lucas Martins
 Engenheira Civil
 CREA 20911/AM

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA/AM
 PROJETISTA: MATULINHO XAVIER BRAZ
 VIGAS: ENG. NAYRA THAISARA LUCAS MARTINS

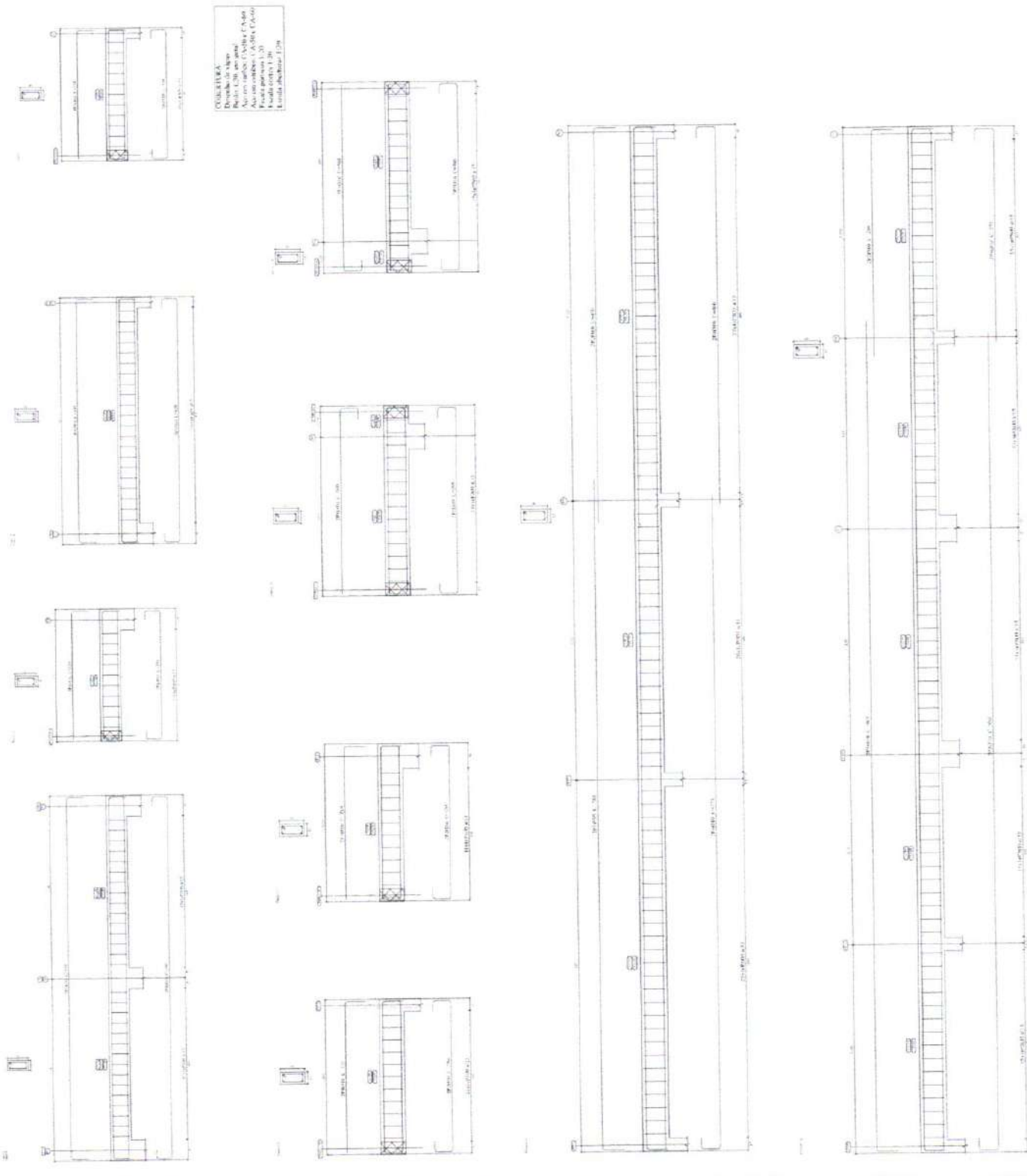
PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA/AM
 TIPO DE OBRA: PROJETO ESTRUTURAL - VIGA SUPERIOR

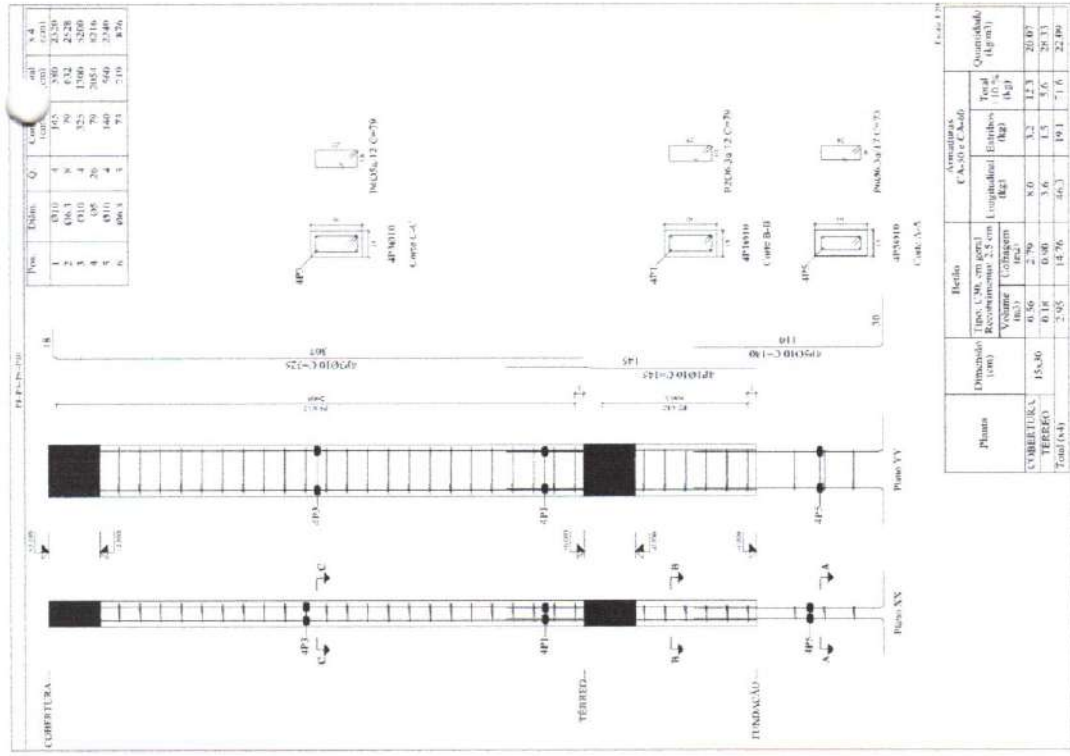
MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
 ZONA URBANA

INDICADA: 07/2025
 DATA DE EMISSÃO: 07/2025

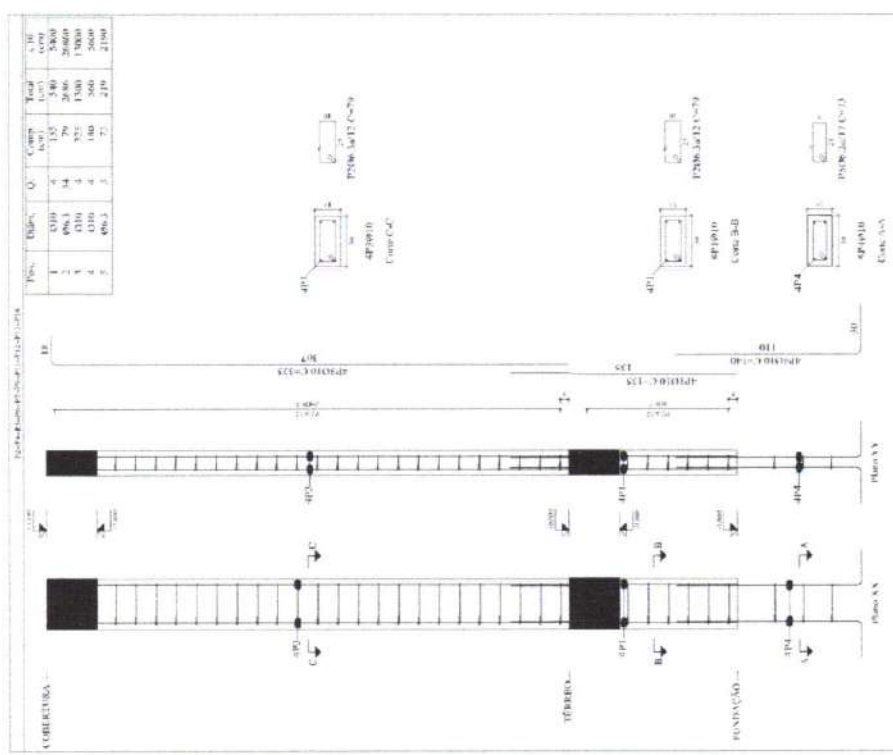
ART. Nº AM/2025/546782

Processo Adm. 602/2025





Pilares que nascem em TERREO e terminam em COBERTURA
 Betão: C30, em geral
 Aço em varões: CA-50 e CA-60
 Aço em estribos: CA-50 e CA-60



Plano	Dimensão (cm)	Área (cm²)	Volume (m³)	Peso (kg)	CA-50 e CA-60		Total 10%
					Quantidade (kg)	Volume (m³)	
COBERTURA	10x15	150	0,56	2,79	8,0	3,2	12,3
TERREO	10x15	150	0,56	2,79	8,0	3,2	12,3
FUNDAÇÃO	10x15	150	0,56	2,79	8,0	3,2	12,3
Total					24,0	9,6	37,6

Elemento	Pos. Diâm. (Ø)	Espessura (cm)	Comp. Total (m)	Comp. Total CA-50/CA-60 (kg)
PILARES	1 Ø10	4	135	580,56
	2 Ø16	8	79	862,19
	3 Ø18	4	325	1090,80
	4 Ø20	26	79	2054,54
	5 Ø10	4	140	560,56
	6 Ø10	3	75	210,56
Total				4458,21
Total 10%				445,82
Total 10% (kg)				445,82
Total 10% (m³)				170,33

Pilares	Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso 10% (kg)	Total (kg)
CA-50	Ø6,3	324,5	87	316
CA-60	Ø10	337,6	229	316
CA-60	Ø5	82,2	14	14
Total				330

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 17/2025

Marcos Soares Ilhéu
 Prefeito Municipal

gob
 Nova Técnica Fiscal
 Projeto e Gestão
 CREA 30114/AM

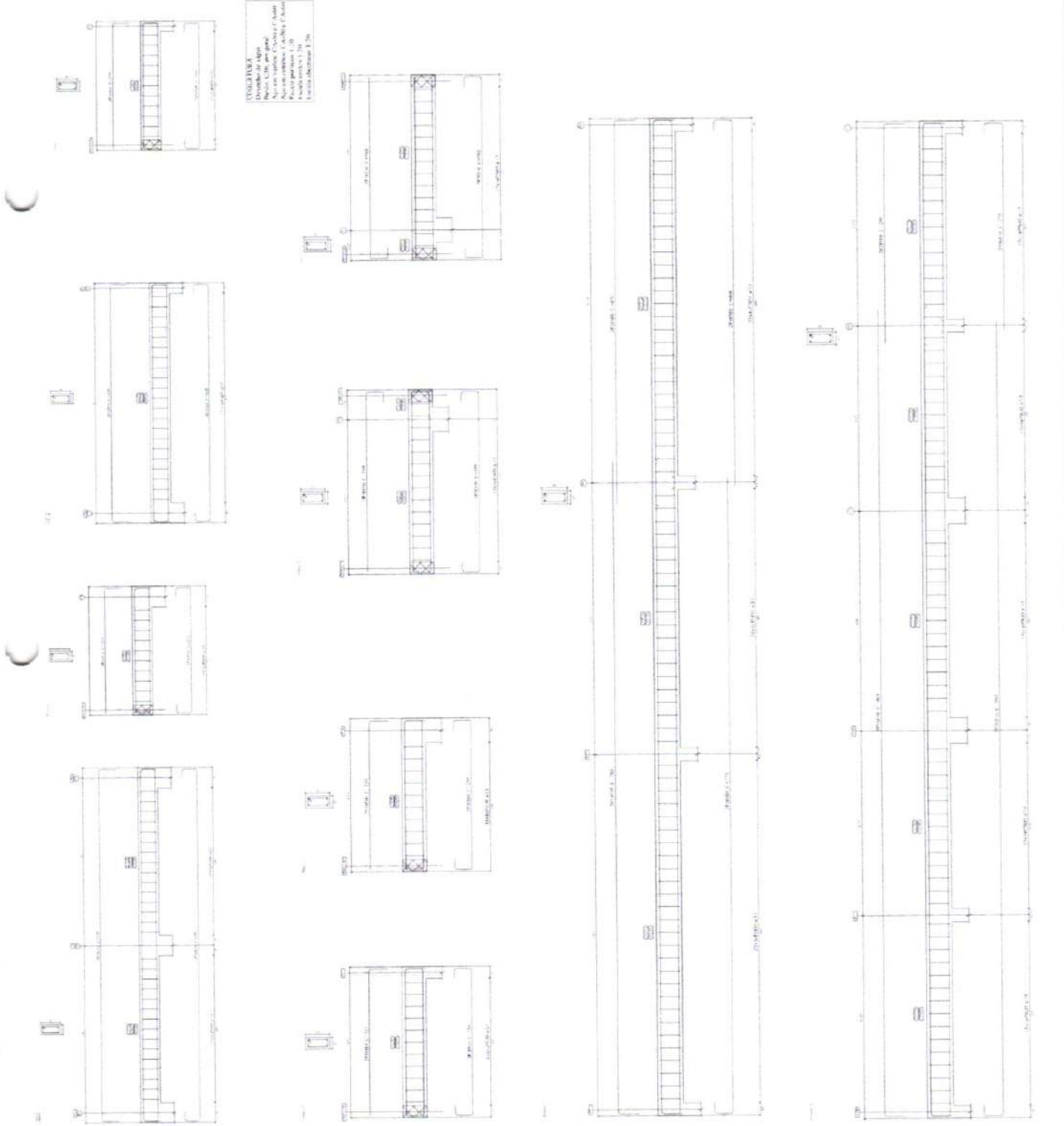
RECEBIMOS
 PROJETOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE COBERTURAS

PROJETO
 MATULINO XAVIER BRAS
 ENL. NAYRA THAYANA ENES MARTINS

PROJETO ESTRUTURAL - PILARES
 MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
 ART. Nº AM20250546782

REVISÃO
 2.585.09M
 INDICADA
 01/2025

Fis 204
Processo Adm.



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Resumo Aço	Comp. total	Peso+ 10% (kg)	Total
Formosização de vigas			
CA-50	010	238.4	162
CA-60	095	250.4	43
Total			205

Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
 O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 17/2023

Município: Caapiranga - AM
 Projeto: Ponte sobre o Rio São João

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAAPIRANGA-AM
MATULINO XAVIER BRAZ
 SECRETÁRIO MUNICIPAL

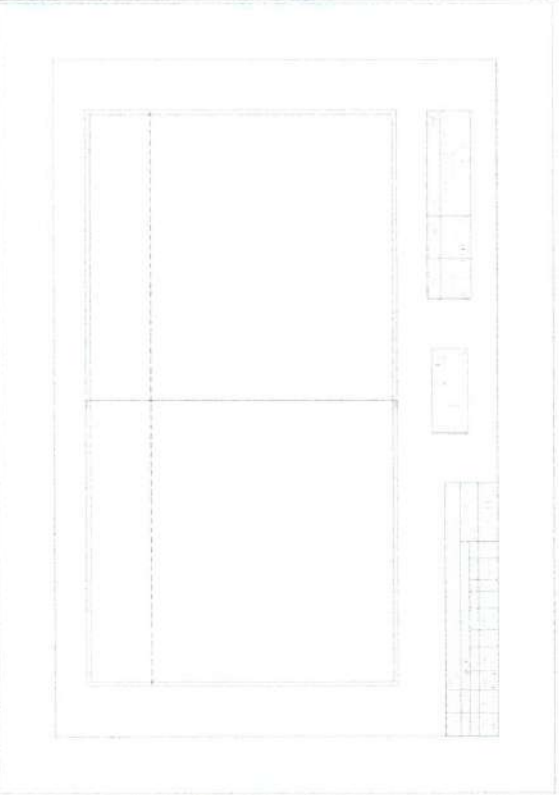
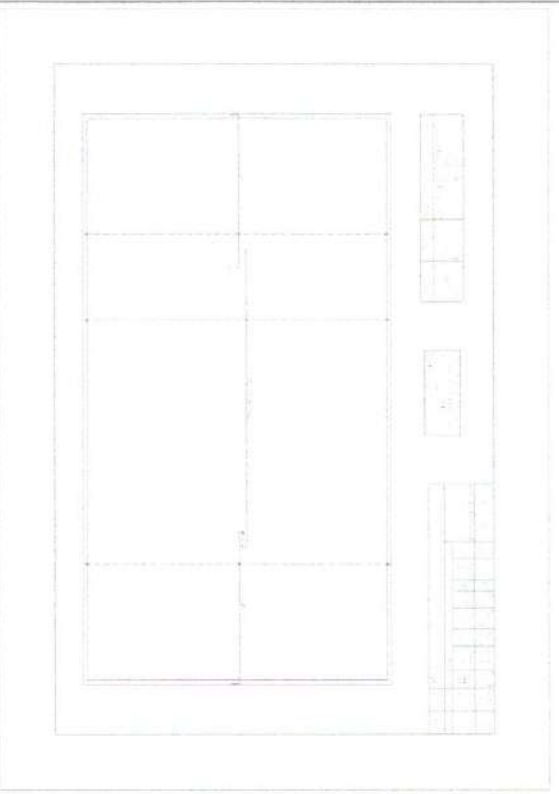
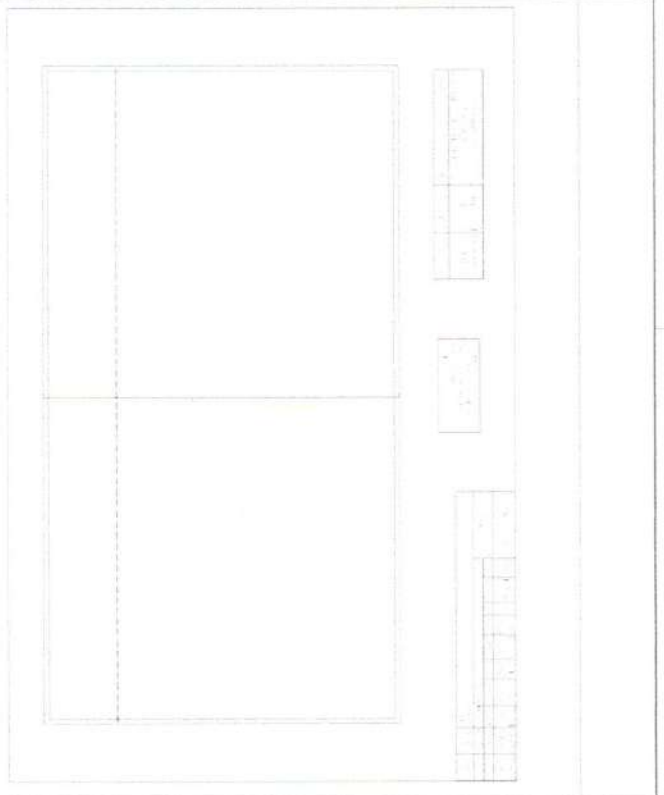
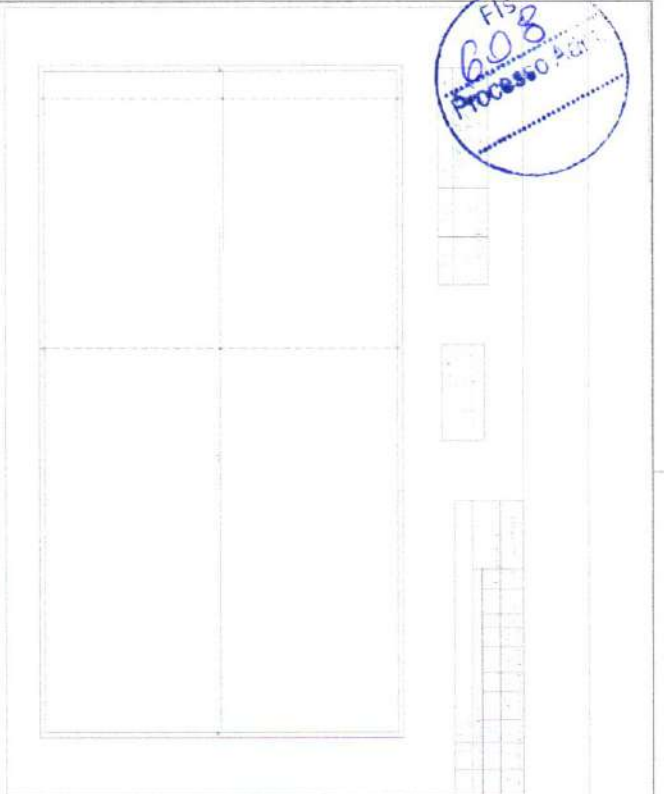
ENG. NAYRA THAUANA ENES MARTINS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONDOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM
PROJETO ESTRUTURAL - VIGA SUPERIOR
 MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA - AM
 ART. Nº 4420/2024/6782

Fis 606
Processo Adm. 123456789

DATA: 17/2023
 LOCAL: CAAPIRANGA - AM

F15
608
Processo 501



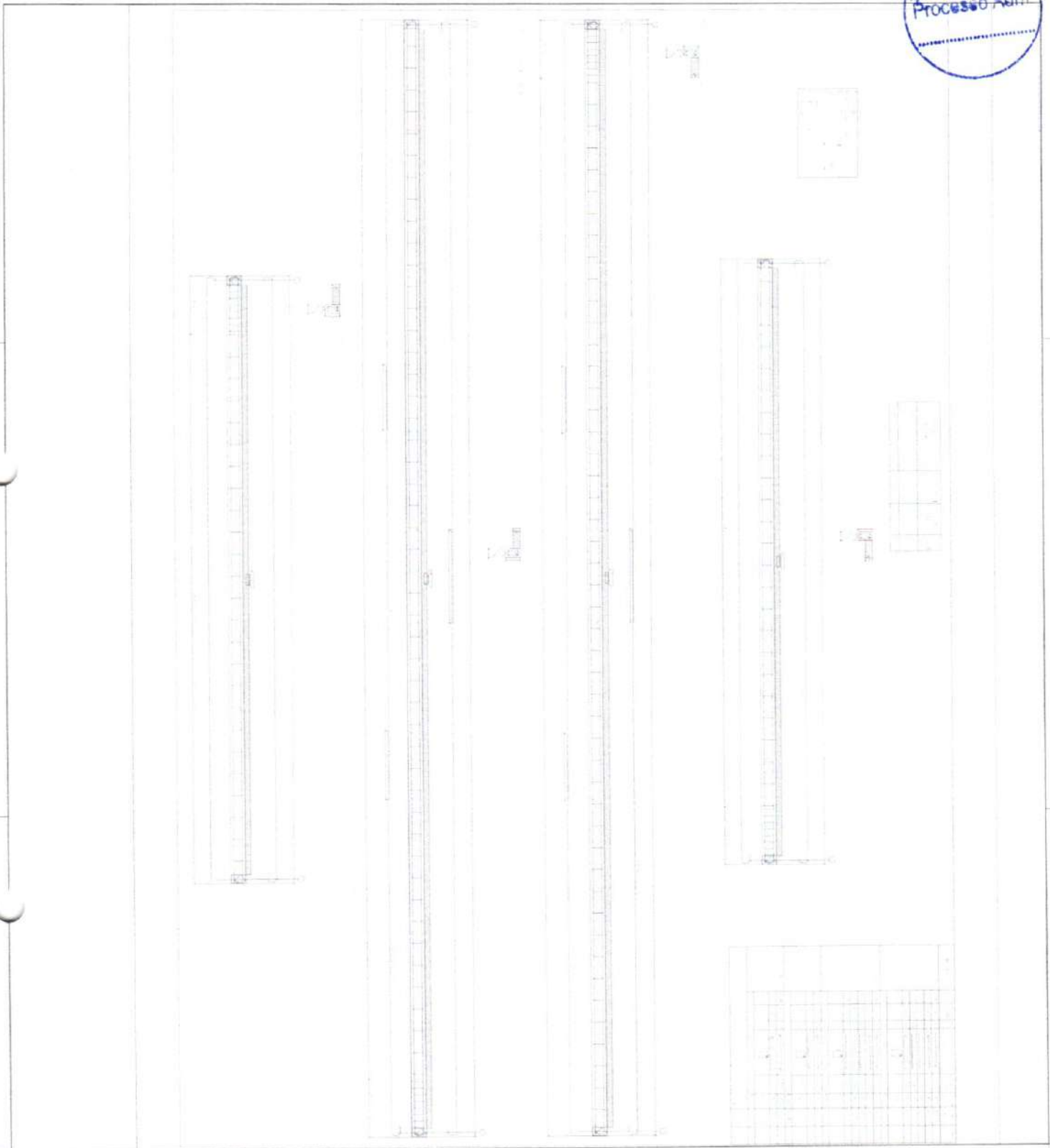
Prefeitura Municipal de Capiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
Data: 10/2021



PROPOSTA Nº: 001/2021
ZONA: URBANA
RUA: RUA SERRA NEGRA Nº 100
Lote nº 01
Área total do terreno: 1.000,00 m²
Área da construção: 200,00 m²
Valor do terreno: R\$ 1.000,00
Valor da construção: R\$ 200,00
Valor total: R\$ 1.200,00

P01

Fls. 009
 Processo Adm.



Prefeitura Municipal de Capiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

O presente está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT
 Data: 8/2021

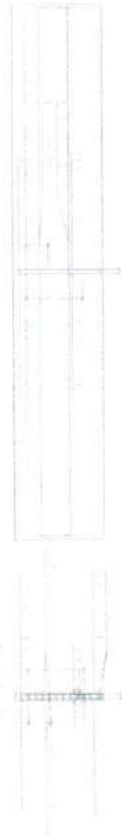
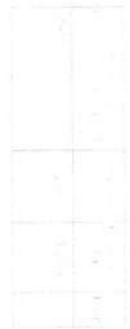
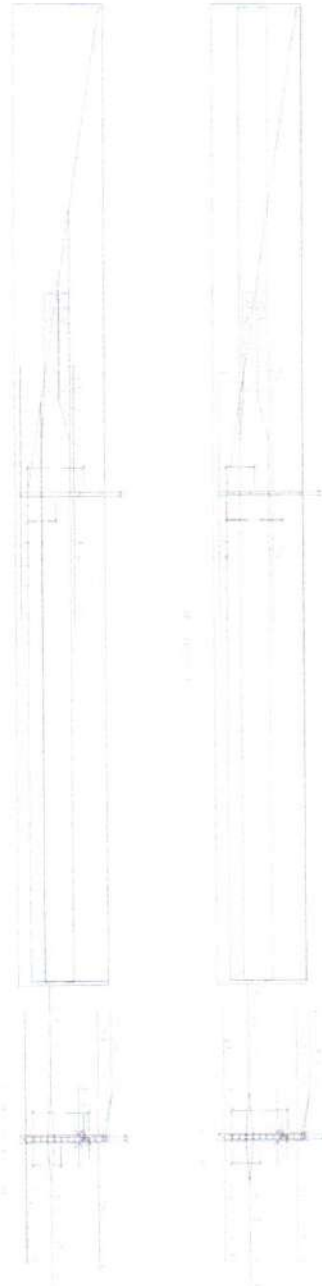
Notário Público
 Prátorio Municipal

Notário Titular Esc. Notaria
 Engenheiro Civil
 CRB 1.390/11-AM



PROPOSTA Nº 001
PROJETO: MENOR U. DE CASAS VAGAS
MUNICÍPIO: CAPIRANGA-AM
ENDEREÇO: RUA SENA VASCONCELOS Nº 100
LOCAL: CENTRO
OBJETIVO: CONSTRUÇÃO DE CASAS VAGAS
VALOR: R\$ 1.000.000,00
DATA: 08/2021
PROPOSTA Nº 001

P02



Prefeitura Municipal de Caapiranga-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ANVT
Data: 8 / 2023

Wladimir Xavier Braga
Projetista

Novo Trabalho Engenharia
CRL nº 28012/AM



ENGENHEIRO
MATHEUS XAVIER BRAGA

OBJETO: PROJETO DE LICENCIAMENTO PARA O COMERCIO DE ALIMENTOS E BEBIDAS
ENDEREÇO: RUA DE ABRIL, Nº 100, JARDIM SANTA TERESA, CAAPIRANGA-AM

PROJETO	PROJETO DE LICENCIAMENTO PARA O COMERCIO DE ALIMENTOS E BEBIDAS	DATA DE EMISSÃO	07/2023
PROJETADE	WILSON ALVES	PROJETADE	07/2023
PROJETADE	WILSON ALVES	PROJETADE	07/2023
PROJETADE	WILSON ALVES	PROJETADE	07/2023

P03

