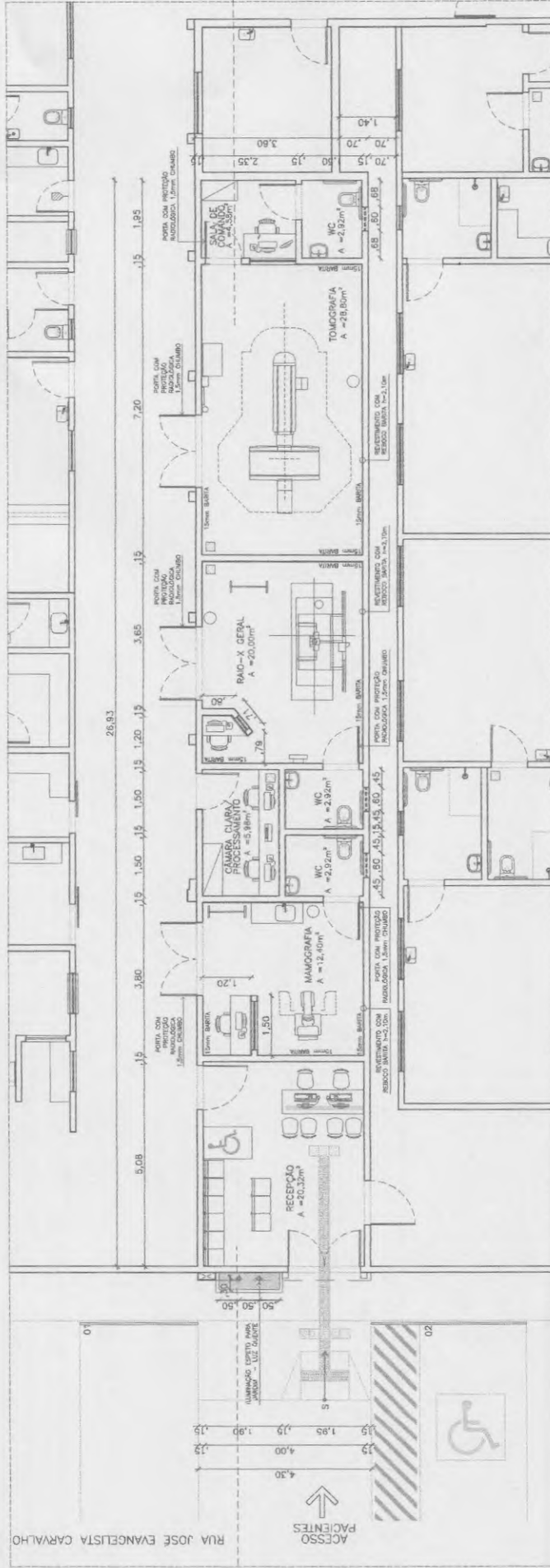
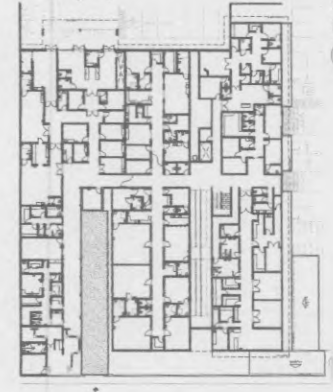




PLANTA BAIXA DE LAYOUT -
SALAS DE EXAMES HMJR

01 ESC.: 1/75



PLANTA INDICATIVA

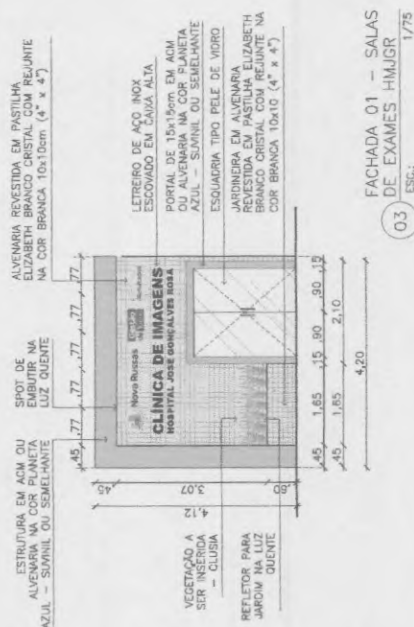
1/600

02 ESC.: 1/600

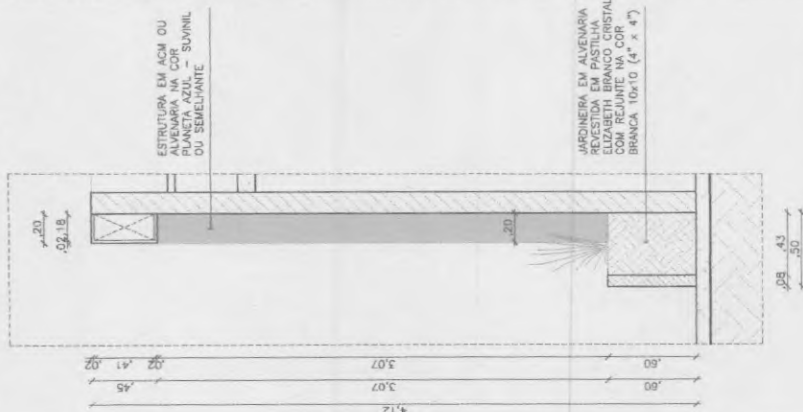
Valério
VALÉRIO SANTIAGO DE MOURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 354778
RNP 0020177401

PROJETO: SALAS DE EXAMES DE IMAGEM - HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ GONÇALVES ROSA (HMJR)	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	LOCAL: NOVA RUSSAS CEARÁ	CONTEÚDO: ARQUITETURA E URBANISMO
1 PLANTA BAIXA DE LAYOUT - SALAS DE EXAMES HMJR			
2 PLANTA INDICATIVA			
FECHA: 02/03/2025	INDICADA: 02/03/2025	DESENHO: 02/03/2025	ATUALIZAÇÃO: 02/03/2025

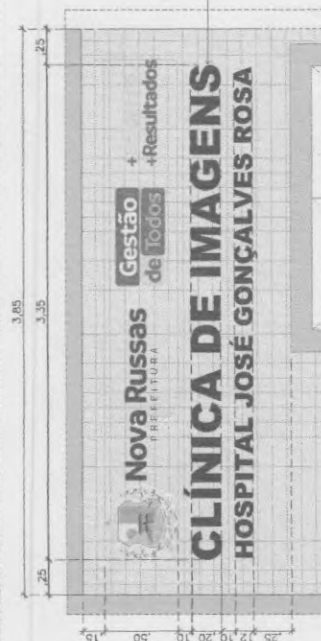
02/03



03 FACHADA 01 - SALAS
DE EXAMES HMJGR
ESC: 1/75



DET. 01 - DETALHAMENTO
EM CORTE DA FACHADA



Moura
/ALDIR SANTIAGO DE MOURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 554778
RNP 0620177691

LETREIRO DE AÇO INOX
ESCOVADO EM CAIXA ALTA

04 LETREIRO FACHADA
ESC.: 1/25

PROJETO: SALAS DE EXAMES DE IMAGEM - HOSPITAL MUNICIPAL
JOSÉ GONÇALVES ROSA (HMIJR)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

NOVA RUSSAS CEARÁ

CONTEÚDO: ARQUITETURA E URBANISMO

1 CORTE A

2 DETALHE 01 - DETALHAMENTO EM CORTE

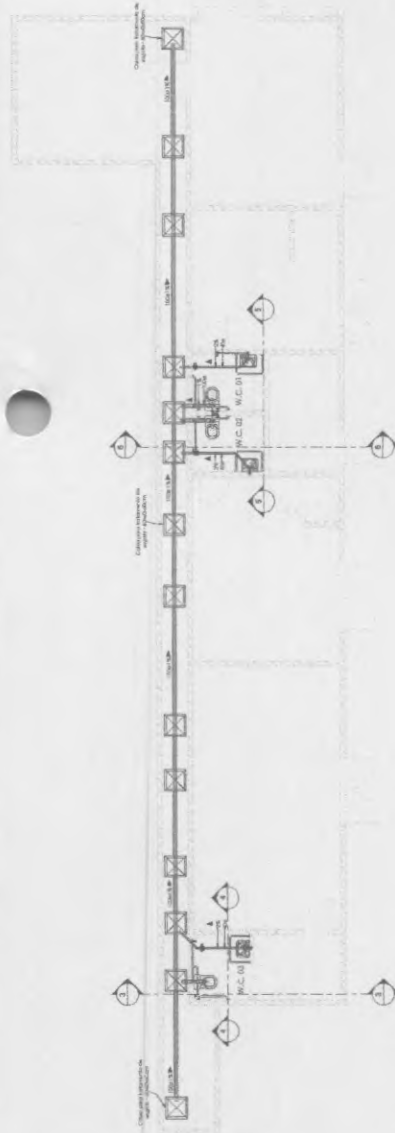
3 FACHADA 01 - SALAS DE EXAMES IMUJR

4 LETREITO FACHADA

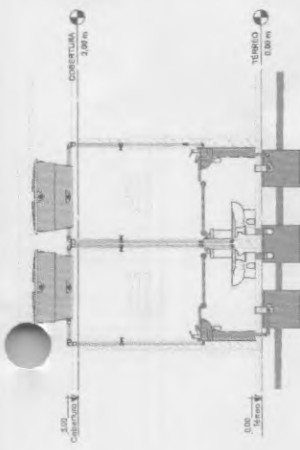
INDICADA:

DATA:	28/03/2025
TUALIZAÇÃO:	

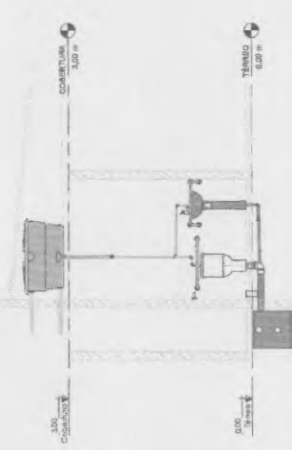
03/03



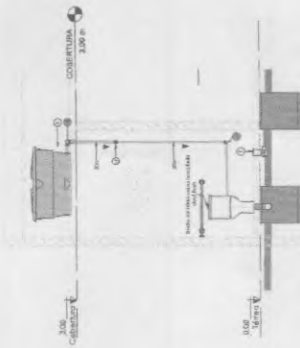
Perspectiva 3D



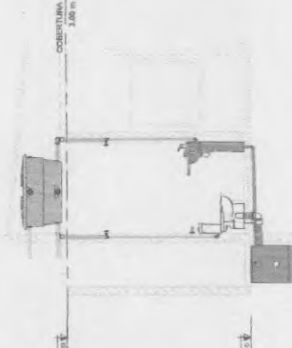
CORTE LONGITUDINAL W.C. 01 E 02



CORTE TRANSVERSAL W.C. 01 E 02



CORTE LONGITUDINAL W.C. 03



CORTE TRANSVERSAL W.C. 03

Altura dos Pontos

Ponto	Altura (m)
01	2,00
02	2,00
03	2,00
04	2,00
05	2,00
06	2,00
07	2,00
08	2,00
09	2,00
10	2,00
11	2,00
12	2,00
13	2,00
14	2,00
15	2,00
16	2,00
17	2,00
18	2,00
19	2,00
20	2,00
21	2,00
22	2,00
23	2,00
24	2,00
25	2,00
26	2,00
27	2,00
28	2,00
29	2,00
30	2,00
31	2,00
32	2,00
33	2,00
34	2,00
35	2,00
36	2,00
37	2,00
38	2,00
39	2,00
40	2,00
41	2,00
42	2,00
43	2,00
44	2,00
45	2,00
46	2,00
47	2,00
48	2,00
49	2,00
50	2,00

Cobertura

ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA

Altura dos Pontos

Ponto	Altura (m)
01	2,00
02	2,00
03	2,00
04	2,00
05	2,00
06	2,00
07	2,00
08	2,00
09	2,00
10	2,00
11	2,00
12	2,00
13	2,00
14	2,00
15	2,00
16	2,00
17	2,00
18	2,00
19	2,00
20	2,00
21	2,00
22	2,00
23	2,00
24	2,00
25	2,00
26	2,00
27	2,00
28	2,00
29	2,00
30	2,00
31	2,00
32	2,00
33	2,00
34	2,00
35	2,00
36	2,00
37	2,00
38	2,00
39	2,00
40	2,00
41	2,00
42	2,00
43	2,00
44	2,00
45	2,00
46	2,00
47	2,00
48	2,00
49	2,00
50	2,00

ALTURA PONTOS ESGOTO

Altura dos Pontos

Ponto	Altura (m)
01	2,00
02	2,00
03	2,00
04	2,00
05	2,00
06	2,00
07	2,00
08	2,00
09	2,00
10	2,00
11	2,00
12	2,00
13	2,00
14	2,00
15	2,00
16	2,00
17	2,00
18	2,00
19	2,00
20	2,00
21	2,00
22	2,00
23	2,00
24	2,00
25	2,00
26	2,00
27	2,00
28	2,00
29	2,00
30	2,00
31	2,00
32	2,00
33	2,00
34	2,00
35	2,00
36	2,00
37	2,00
38	2,00
39	2,00
40	2,00
41	2,00
42	2,00
43	2,00
44	2,00
45	2,00
46	2,00
47	2,00
48	2,00
49	2,00
50	2,00

18. Condições - Condições

Item	Descrição de Trabalho
1	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
2	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
3	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
4	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
5	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
6	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
7	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
8	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
9	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
10	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
11	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
12	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
13	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
14	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
15	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
16	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
17	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
18	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.

19. Condições - Condições

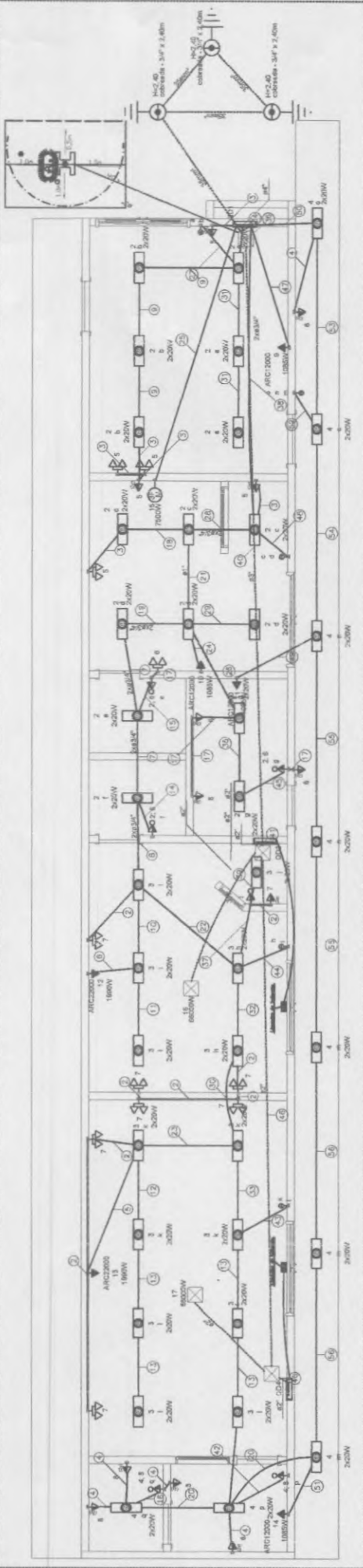
Item	Descrição de Trabalho
1	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
2	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
3	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
4	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
5	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
6	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
7	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
8	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
9	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
10	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
11	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
12	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
13	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
14	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
15	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
16	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
17	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.
18	Projeto de Arquitetura e Engenharia Civil para a construção de um banheiro em uma casa popular.

VALDIR SANTOS DE MOURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 354778
RNP 0620177691



PERSPECTIVA 3D

DETALHE 1 - PROJETO ELÉTRICO



DETALHE 2 - LEGENDA DE FIAÇÃO

1	QD1 QD1 100 70
2	7 1 2 3 25 25 4
3	5 1 2 3 25 25 4
4	8 1 2 3 25 25 4
5	12 1 2 3 25 25 4
6	12 1 2 3 25 25 4
7	2 3 5 7 12 13 25 25 25 4 4
8	3 7 12 13 25 25 4
9	2 5 1 2 3 25 25 4
10	3 12 1 2 3 25 25 4
11	3 1 2 3 25 25 4
12	3 1 2 3 25 25 4
13	3 1 2 3 25 25 4
14	2 5 1 2 3 25 25 4

15	2 6 1 2 3 25 25 4
16	4 6 1 2 3 25 25 4
17	6 1 2 3 25 25 4
18	2 5 1 2 3 25 25 4
19	2 3 5 7 12 13 25 25 25 4 4
20	4 6 1 2 3 25 25 4
21	2 3 5 7 12 13 25 25 25 4 4
22	5 7 13 1 2 3 25 25 4
23	3 7 13 1 2 3 25 25 4
24	10 1 2 3 25 25 4
25	15 1 2 3 25 25 4
26	2 5 1 2 3 25 25 4
27	2 5 1 2 3 25 25 4

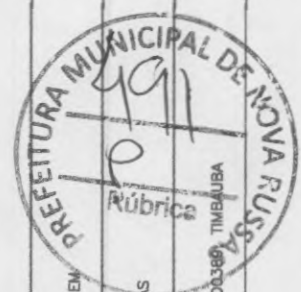
28	2 3 5 7 10 1 2 3 25 25 25 4 4
29	2 3 5 7 10 1 2 3 25 25 25 4 4
30	3 7 13 1 2 3 25 25 4
31	7 13 1 2 3 25 25 4
32	3 7 13 1 2 3 25 25 4
33	3 1 2 3 25 25 4
34	QD1 QD1 QD1 QD1 70 35 70 70
35	2 5 1 2 3 25 25 4
36	2 5 1 2 3 25 25 4
37	3 7 13 1 2 3 25 25 4
38	2 3 5 7 10 1 2 3 25 25 25 4 4
39	3 7 13 1 2 3 25 25 4
40	QD1 QD1 70 70

DETALHE 3 - LEGENDA

1	2 Tomada baixa a 0,2m do piso
2	2 Tomada média a 1,20m do piso
3	Cabo de parafuso 30x30x30 no piso
4	Medidor de energia
5	Interceptor amper 2 polos - 1,20m do piso
6	Interceptor amper 3 polos - 1,20m do piso
7	Interceptor amper 4 polos - 1,20m do piso
8	Ponto de energia 0,30m do piso (demarcação)
9	Quadro de distribuição
10	Quadro de medição
11	Tomada alta a 2,20m do piso
12	Tomada no piso
13	Subestação 150kVA

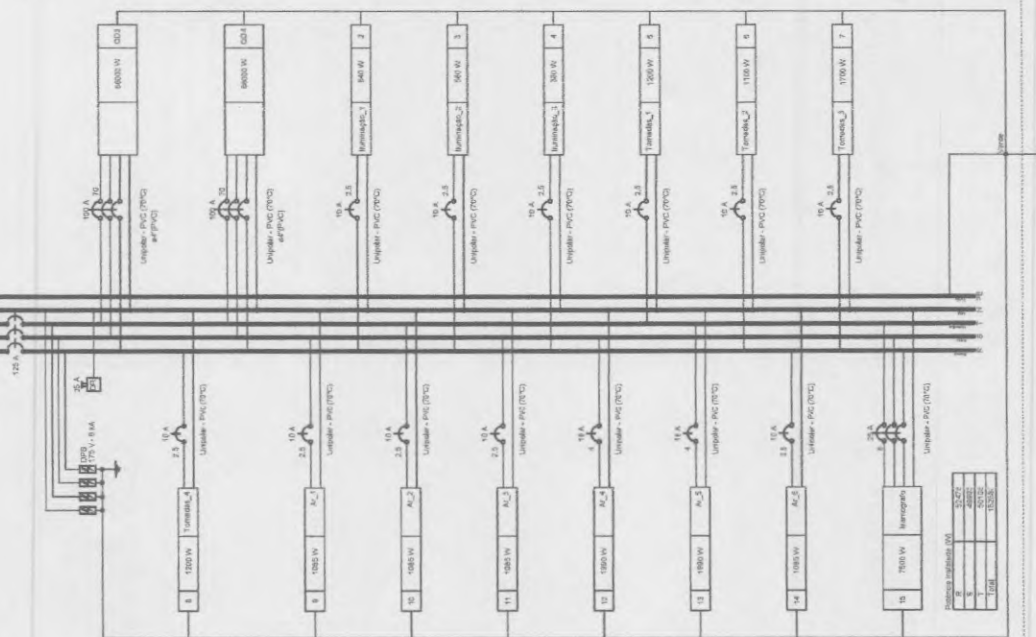
Projeto de Engenharia - Engenharia - 24 x 2,40m
 Projeto de Engenharia - Engenharia - 24 x 2,40m
 Projeto de Engenharia - Engenharia - 24 x 2,40m
 Projeto de Engenharia - Engenharia - 24 x 2,40m
 Projeto de Engenharia - Engenharia - 24 x 2,40m

Engenheiro Flávio de Carvalho
 CREA - CE 357936



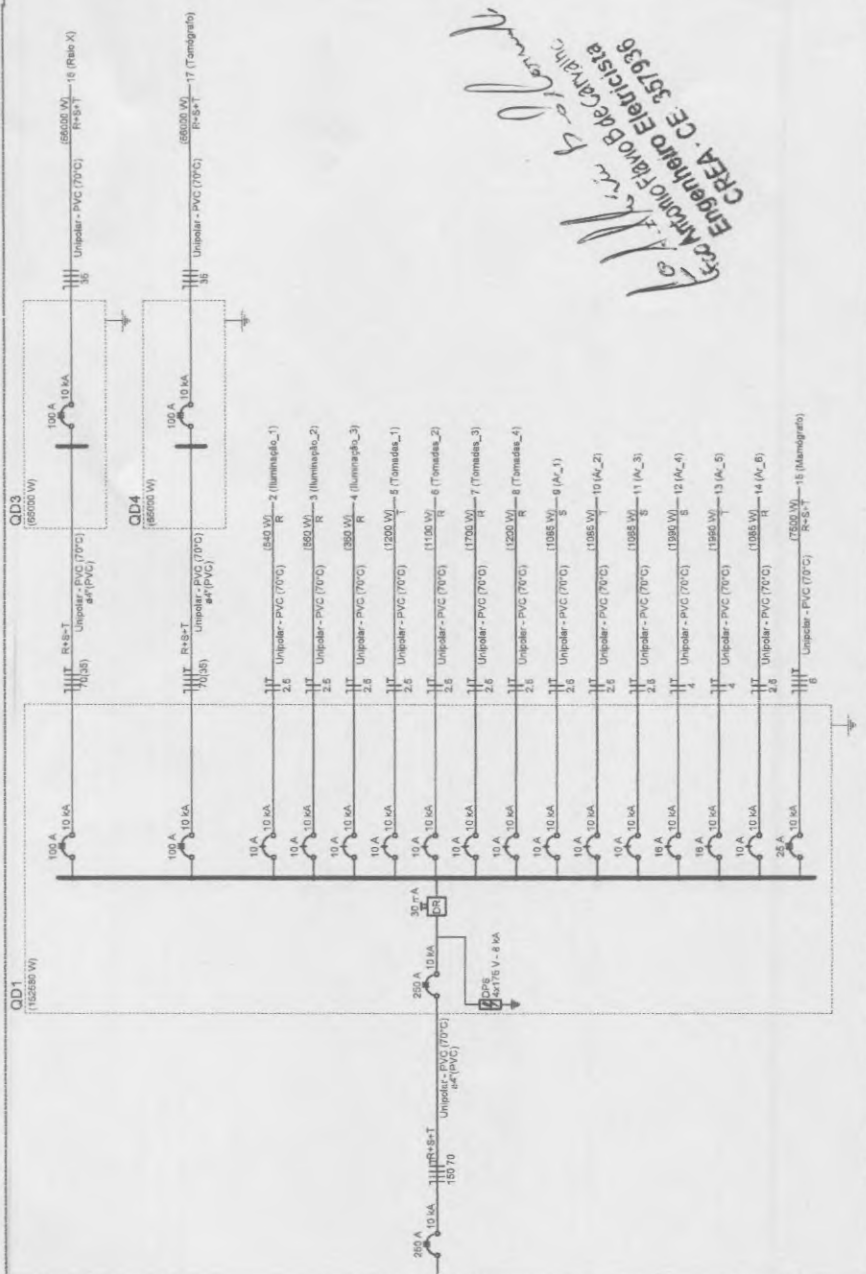
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO - CENTRO DE IMAGEM
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 ENDREÇO: RUA JOSE EVANGELISTA DE CARVALHO 00389 TIMBAUBA
 CIDADE/ESTADO: NOVA RUSSAS - CEARÁ
 CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO CENTRO DE IMAGEM
 DESENHO: FLÁVIO CARVALHO
 ESCALA: S/ ESCALA
 DATA: 06/05/2025
 PRÁTICA: 1/2

QD1

Condutor #1 PVC (70°C)
Unipolar - PVC (70°C)

DETALHE 1 – DIAGRAMA MULTIFILAR

DETALHE 2 – DIAGRAMA UNIFILAR



Engenheiro Eletricista
CPREA - CE 357936
R. Antônio Flavio de Carvalho

Circuito	Descrição	Exposita	Módulo controle	Tensão V	Tensão V	Tensão V	Potência W	Classificação de Carga (C3)										Pot. 3 W	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator Pot.	Fator
----------	-----------	----------	--------------------	-------------	-------------	-------------	---------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------