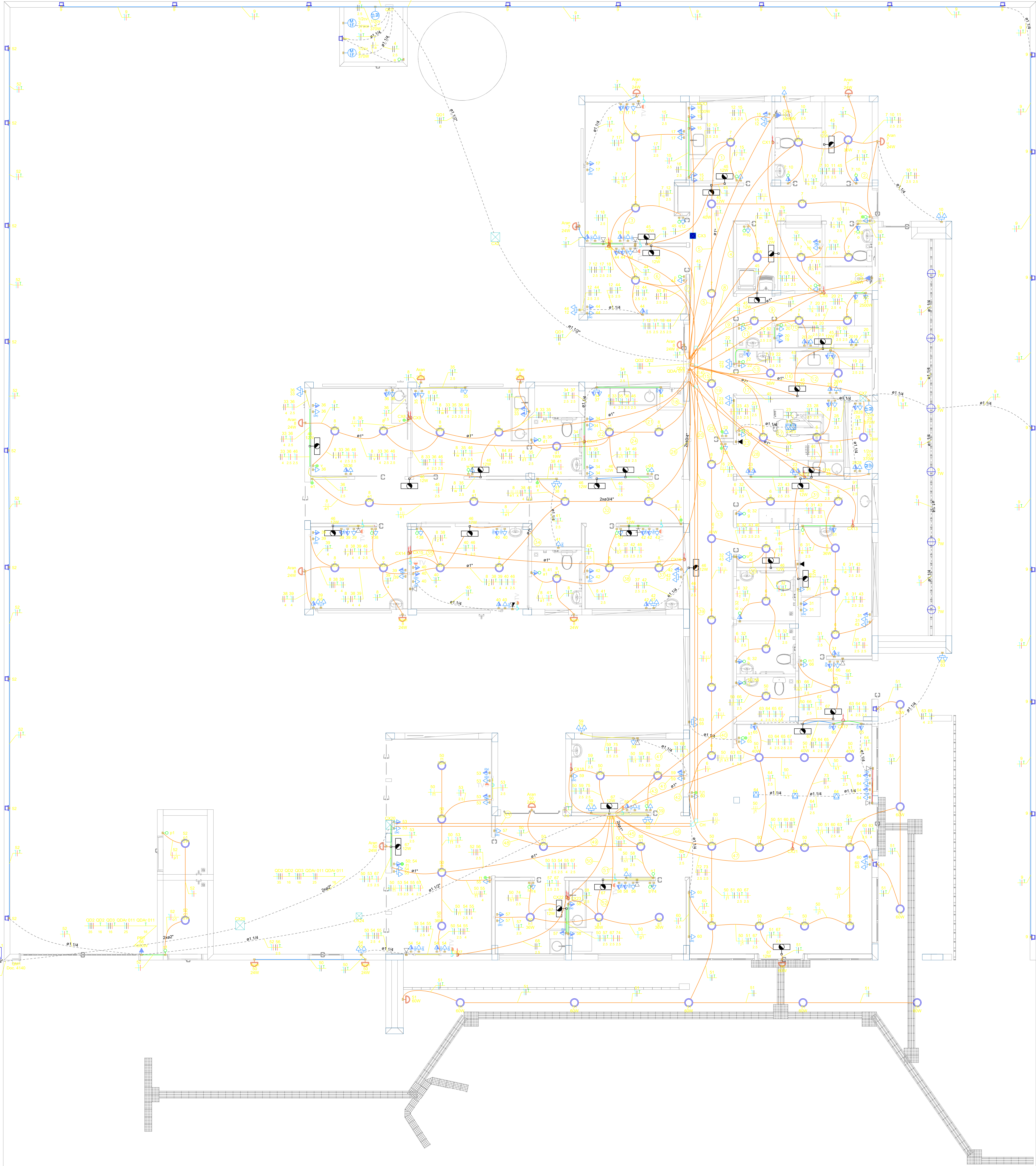




PAVIMENTO TÉRREO

Legenda do fioção - TÉRREO		
1	7 12 15	25 25 25
2	7 15	25 25
3	7 15 11 45	25 25 25 25
4	7 10 11 45	25 25 25 25
5	7 10 11 45	25 25 25 25
6	7 10 11 45	25 25 25 25
7	7 10 11 45	25 25 25 25
8	7 10 11 45	25 25 25 25
9	7 10 20 21	25 25 25 25
10	7 10 20	25 25 25 25
11	7 10 20	25 25 25 25
12	7 10 20	25 25 25 25
13	7 10 20	25 25 25 25
14	7 10 20	25 25 25 25
15	7 10 20	25 25 25 25
16	7 10 20	25 25 25 25
17	7 10 20	25 25 25 25
18	7 10 20	25 25 25 25
19	7 10 20	25 25 25 25
20	7 10 20	25 25 25 25
21	7 10 20	25 25 25 25
22	7 10 20	25 25 25 25
23	7 10 20	25 25 25 25
24	7 10 20	25 25 25 25
25	7 10 20	25 25 25 25
26	7 10 20	25 25 25 25
27	7 10 20	25 25 25 25
28	7 10 20	25 25 25 25
29	7 10 20	25 25 25 25
30	7 10 20	25 25 25 25
31	7 10 20	25 25 25 25
32	7 10 20	25 25 25 25
33	7 10 20	25 25 25 25
34	7 10 20	25 25 25 25
35	7 10 20	25 25 25 25
36	7 10 20	25 25 25 25
37	7 10 20	25 25 25 25
38	7 10 20	25 25 25 25
39	7 10 20	25 25 25 25
40	7 10 20	25 25 25 25
41	7 10 20	25 25 25 25
42	7 10 20	25 25 25 25
43	7 10 20	25 25 25 25
44	7 10 20	25 25 25 25
45	7 10 20	25 25 25 25
46	7 10 20	25 25 25 25
47	7 10 20	25 25 25 25
48	7 10 20	25 25 25 25
49	7 10 20	25 25 25 25
50	7 10 20	25 25 25 25
51	7 10 20	25 25 25 25
52	7 10 20	25 25 25 25

Legenda - TÉRREO		
2	Tomasas baixas a 0,40m do piso	
3	Tomasas médias a 1,20m do piso	
4	Arandela 12W	
5	Arandela 24W	
6	Arandela 5W	
7	Arandela 6W	
8	Bloco autônomo lum. emergência na parede	
9	Caixa 2x4" de embutir	
10	Caixa de passagem 200x200x100 no piso	
11	Caixa de passagem 300x300x120 a 1,20 do piso	
12	Caixa de passagem 300x300x120 no piso	
13	Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
14	Curva horizontal 90°	
15	Entrada de serviço	
16	Espera para rede lógica	
17	Espera para rede lógica a 1,20m do piso	
18	Interruptor 1 simples a 1 paralelo - 1,20m do piso	
19	Interruptor paralelo 1 rede - 1,20m do piso	
20	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
21	Interruptor simples 1 rede - 1,20m do piso	
22	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
23	Lâmpada LED no piso	
24	Lâmpada Led 12W	
25	Lâmpada Led 19W	
26	Lâmpada Led 24W	
27	Lâmpada Led 40W	
28	Lâmpada Led 60W	
29	Motores monofásicos a 0,40m do piso	
30	Ponto de TV	
31	Ponto genérico de luz 60W	
32	Quadro de distribuição	
33	Quadro de medição	
34	Saída horizontal para eletrodutos	
35	Terminal	
36	Tomada alta a 2,20m do piso	
37	Tomada alta ou teto - Verificar equipamento do Portão Eletrônico	
38	Tomada baixa	
39	Tomada baixa a 0,40m do piso	
40	Tomada média a 1,20m do piso	
41	Tomada no piso	

Legenda das indicações - TÉRREO		
AC	Pontos de força - Uso específico - Autoclave	
1/20v	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1/20v monofásico	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6000 W	
MOQ	Pontos de força - Uso específico - MICROONDAS	
PRT	Pontos de força - Uso específico - Portão Eletrônico	
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 100x50mm	
TM	Terminal sem tampa - 100x50mm	
Arar	Arandela - Arandela 24W	
Doc. 4140	Edifício de uso coletivo - embutir - Caixa tipo M	

Legenda de condutos - TÉRREO		
Elétrica		
	Direta	
	Teto	
	Alta	
	Média	
	Baixa	
	Piso	
Lógica		
	Teto	
	Baixa	
	Piso	

NOTAS GERAIS

- 1- FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO: 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- 2- AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TETO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL
- 3- OS CONDUTORES "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 10mm, NOS SEGUINTES PONTOS:
 - NAS PINGUELORES DOS RAMOS DE ENTRADA (AÉREO ou SUBTERRÂNEO);
 - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;
 - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;
 - NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM;A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:
FASE A (R) - cor BRANCO
FASE B (S) - cor PRETO
FASE C (T) - cor VERMELHO
TERRA - cor VERDE
- 4- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO
- 5- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPOAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65
- 7- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Alvenaria: 30° Instalação no Solo: 20°
- 8- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 5%
- 9- ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W
- 10- AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPOADOS UTILIZADOS.
- 11- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO OLHAL

NOTA 06
DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

NOTA 05
CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 04
TENSÃO DE EMPREENDIMENTO
127/220V

NOTA 03
PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

NOTA 02
PLOTAR COLORIDO

NOTA 01
OBS: OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES). PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LÂMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!!

TRANSFORMADOR
O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POIS, CADA CONDIÇÃO DE ENERGIA TER SUA RESPECTIVA NORMA.

EXECUÇÃO
-A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.
-Verificar as medidas no local.
-Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.
- O aterramento e a alimentação devem ser ligadas em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser visitada pelo A.R.T. deste projeto

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS
NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NBR 5418 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
NBR 13709 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE ATENDIMENTO DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 450/750V
NBR 15405 - SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

PROJETO ELÉTRICO

Rua Anésia Nunes, Quadra 23, Lote 01-A, Jardim Progresso- Quirinópolis-GO CEP:75890-000

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE QUIRINÓPOLIS CNPJ:04.752.947/0001-00

AUTOR DO PROJ.ENG. CIVIL DIEGO REZENDE MEDEIROS CREA: 1020135999/D-GO

UBS TIPO I

CONTEÚDO:

ESCALA	DATA
INDICADA	FEV/2025
FOLHA	PRANCHA:
A-0	
REVISÃO	
00	1/8