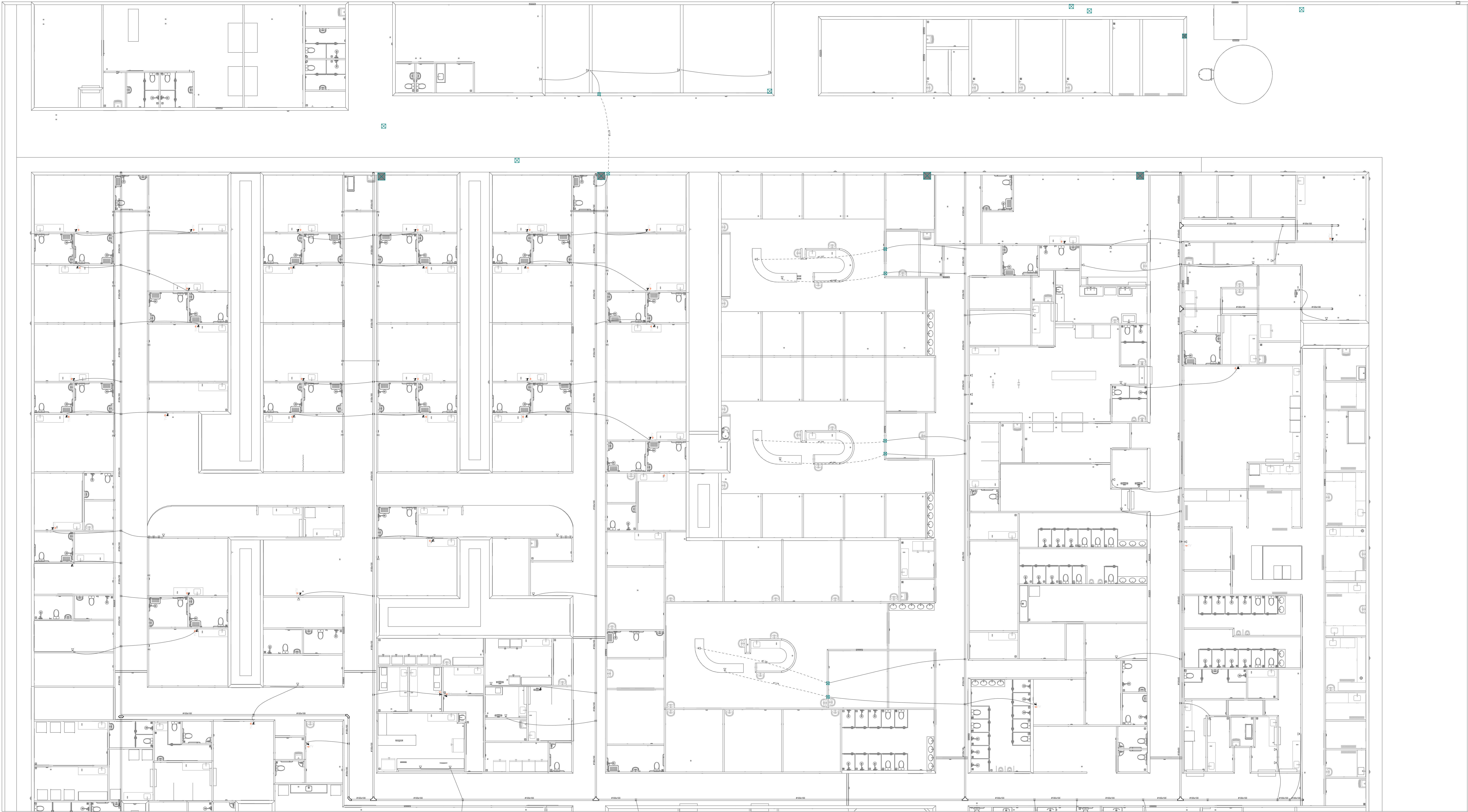




PAVIMENTO TÉRREO - PARTE SUPERIOR
ESCALA 1:100

NOTA 01
CONDUÍTE DE TV SOBRE ATÉ A COBERTURA.
DIRECIONAR O MELHOR CAMINHO

NOTA 02
PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA
CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

NOTA 03
DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE
SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

NOTA 04
PLOTAR COLORIDO

NOTA 05
TENSÃO DE EMPREENDIMENTO
127/220V

NOTA 06
CONTRATAR UMA EMPRESA
ESPECIALIZADA EM PLACAS
FOTOVOLTAICAS

EXECUÇÃO
1- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO
DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DO PROJETO REFE-
RENTE A OBRA E NORMAS.
2- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
3- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4- A ALIMENTAÇÃO DEVE SER LIGADA EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A
MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A.B.T.

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS
ELÉTRICOS
NBR 5419 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
NBR 13759 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE
AFILÊNCIA DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS
NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM
ELÉTRICIDADE
NBR NM 247- CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE
VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 450/750V

OBSERVAÇÃO - * O TRAJETO DOS PAINÉIS SOLARES
SAINDO DO MEDIDOR (BIDIRECIONAL) E indo ATÉ A
COBERTURA SERÁ TRAÇADO EM OBRA. ESCOLHER O
MELHOR TRAJETO PARA CUSTO BENEFÍCIO
* DEIXAR ESPAÇO PARA DISJUNTORES DPS PARA
SISTEMA FOTOVOLTAICO
* ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA A REDE DE
DADOS E TV TAMBÉM

PROJETO DE LÓGICA
O projeto de lógica (internet, tv e telefonia) não é feito o dimensiona-
mento, apenas a distribuição dos condutos.

NOTAS GERAIS
1- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
2- AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO 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 19mm. NOS SEGUINTE PONTOS:
- NOS PINGADOUROS DOS RAMAIS 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
* O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO

NOTAS GERAIS
4- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.
5- ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W
6- AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM,
NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPOADOS UTILIZADOS.
7- COLOCAR ETQUETAS COM CIRCUITOS E QUADROS NAS TOMADAS
8- COLOCAR ANELAS NOS CABOS DOS QUADROS E NOS CIRCUITOS TERMINAIS
9- OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIR-
CUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES). PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LÂMPADAS DO QUAN-
TITATIVO DO LUMINOTÉCNICO

Legenda de condutos - PAVIMENTO TÉRREO	
Lógica	
-----	Direta
-----	Teto
-----	Média
-----	Baixa
-----	Piso
-----	TV Cabo
-----	Teto

PROJETO ELÉTRICO - REDE/TV



PROJETO ELÉTRICO		CONTRATADO: Lucas Castelo Mota Endereço: Rua Álvaro Cesário de Souza Mattos, 60 Residencial Greenhill, Poço de Caldas MG	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	1
Contratado: CREA - 141054978-0		Email: lucasmota.projetos@gmail.com	PROJETO: MATERNIDADE - PORTE 1	Número Cliente: 11/2024
DATA 10/06/2024	PRO VERIF	APROV	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) GTM	REFERÊNCIA (1º DEBIDO) GTM
NOME REVIS	TÍTULO: PLANTA DE PONTOS DE REDE LÓGICA E TV DO PAVIMENTO TÉRREO		DESENHO NÚMERO: 00001	REVISÃO: 00
ELE	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	MOO: EST	FOLHA: 01/03	