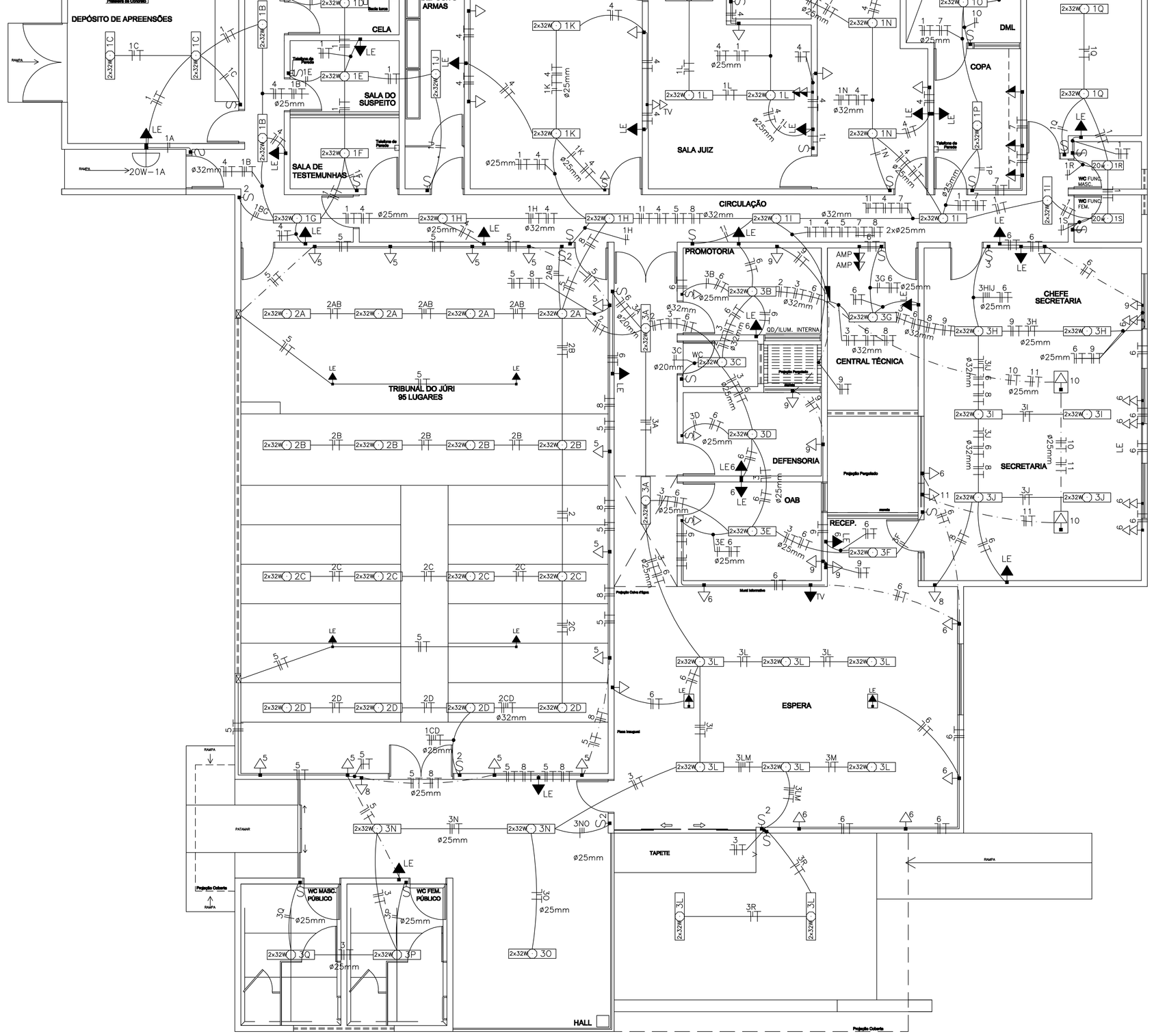
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT




PLANTA BAIXA - ELÉTRICA
ESC. ——————— 1/100

## NOTAS

1 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø20mm
2 - AS FIAÇÕES OBEDECERÃO AS SEGUINTES CORES:
FASE - VERMELHO
RETORNO - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO("BRASILEIRINHAS")
3 - OS ELETRODUTOS PLÁSTICOS DEVERÃO OBEDECER A NBR 15465.
4 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU APARENTE SOB QUALQUER TIPO DE FORRO DEVERÃO SER FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICAÇÃO DE COR AMARELA.
5 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDO EM CONCRETO, PODERÃO SER RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICAÇÃO DE COR (CINZA OU LARANJA) PARA OS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS E PRETO PARA OS ELETRODUTOS RÍGIDOS.
6 - AS CONEXÕES E OS ACESSÓRIOS DEVERÃO OBEDECER AS MESMAS NORMAS DOS ELETRODUTOS.
7 - AS TOMADAS DEVERÃO SER 2P+T DE EMBUTIR CONFORME NBR 14136.
8- AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVERÃO SER NA COR VERMELHA.
9- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS CONFORME NBR 6808.
10- OS QUADROS DEVERÃO TER GRAU DE PROTEÇÃO IP 21.
11 - OS QUADROS DEVERÃO TER CAPACIDADE PARA 12, 18 E 24 UNIDADES DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO.
12 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DE CURVA C.
13 - TODOS OS REATORES DE LÂMPADAS FLUORESCENTE DEVERÃO SER ELETRÔNICOS, ALTO FATOR DE PROTEÇÃO E THA < 20%
14 - OS REATORES PARA ILUMINAÇÃO DEVERÃO ESTAR ASSOCIADOS COM CAPACITOR ELETRÔNICO P/ CORREÇÃO DE FATOR POTÊNCIA > 0,92
15 - TODOS OS CONDUTORES DESTINADOS A ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERAL DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM EPR.
16 - O ACENDIMENTO DAS LÂMPADAS NOS POSTES SERA FEITA POR RELÉ FOTOELÉTRICO.
17 - OS ELETRODUTOS NA ÁREA DA COBERTA DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO.
18 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) SERA INSTALADO NO QGBT E QDGTE
19 - AS TOMADAS DAS ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE PROTEÇÃO CONTRA CONTATOS DIRETOS, POS E LÍQUIDOS.
20 - AS TOMADAS ESTABILIZADAS NA CENTRAL TECNICA DEVEM SER DE 20A

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| ○ | CX. OCTOGONAL 4X4" NO TETO |
| ▭ | PONTO DE ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE NO TETO |
| | PONTO DE ILUMINAÇÃO NA PAREDE(ARANDELA)– 2,20m DO PISO |
| | PONTO DE TOMADA DENTRO DA CAIXA DE TELECOMUNICAÇÕES (CAIXA DO PROJETO DE AUDIO E VIDEO) |
| | TOMADA ALTA P/ LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – 2,20m DO PISO |
| | TOMADA ALTA P/ TV – 2,20m DO PISO |
| | TOMADA BAIXA 2P+T – 0,30m DO PISO |
| | TOMADA MÉDIA 2P+T – 1,30m DO PISO |
| | INTERRUPTOR SIMPLES – 1,30m DO PISO |
| | INTERRUPTOR DUPLA SEÇÃO – 1,30m DO PISO |
| ▬ | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12, 18 E 24 UNIDADES |
| □ | CAIXA DE PASSAGEM NO PISO |
| ⊠ | CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE, H = 0,30m |
| ———— | ELETRODUTO NO TETO E/OU NA PAREDE |
| — · — | ELETRODUTO NO PISO |
| —//—// | CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO |

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA SMTT:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:

| | |
|---|---|
| TERRENO | 3.000,00 m² |
| CONSTRUIDA | 578,10 m² |
| PAVIMENTAÇÃO | 2.225,31m² |
| CODEDTA | 644,61 m² |

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SMCCU:

PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO TENÓRIO PEIXOTO - CREA 020415173-2

PILAR

# PROJETO ELÉTRICO

NOME DO EMPREENDIMENTO:
FORÚM DA COMARCA DE CAPELA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
SITUADO NA RODOVIA AL 210, CENTRO
CAPELA - AL

DESENHO: WAGNER MARQUES DA SILVA

CLIENTE:
PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA

Nº DA PRANCHA:
EL 01/08

DATA: MARÇO/2012 | REV 0 | NOME DO ARQUIVO | ESCALA: INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT