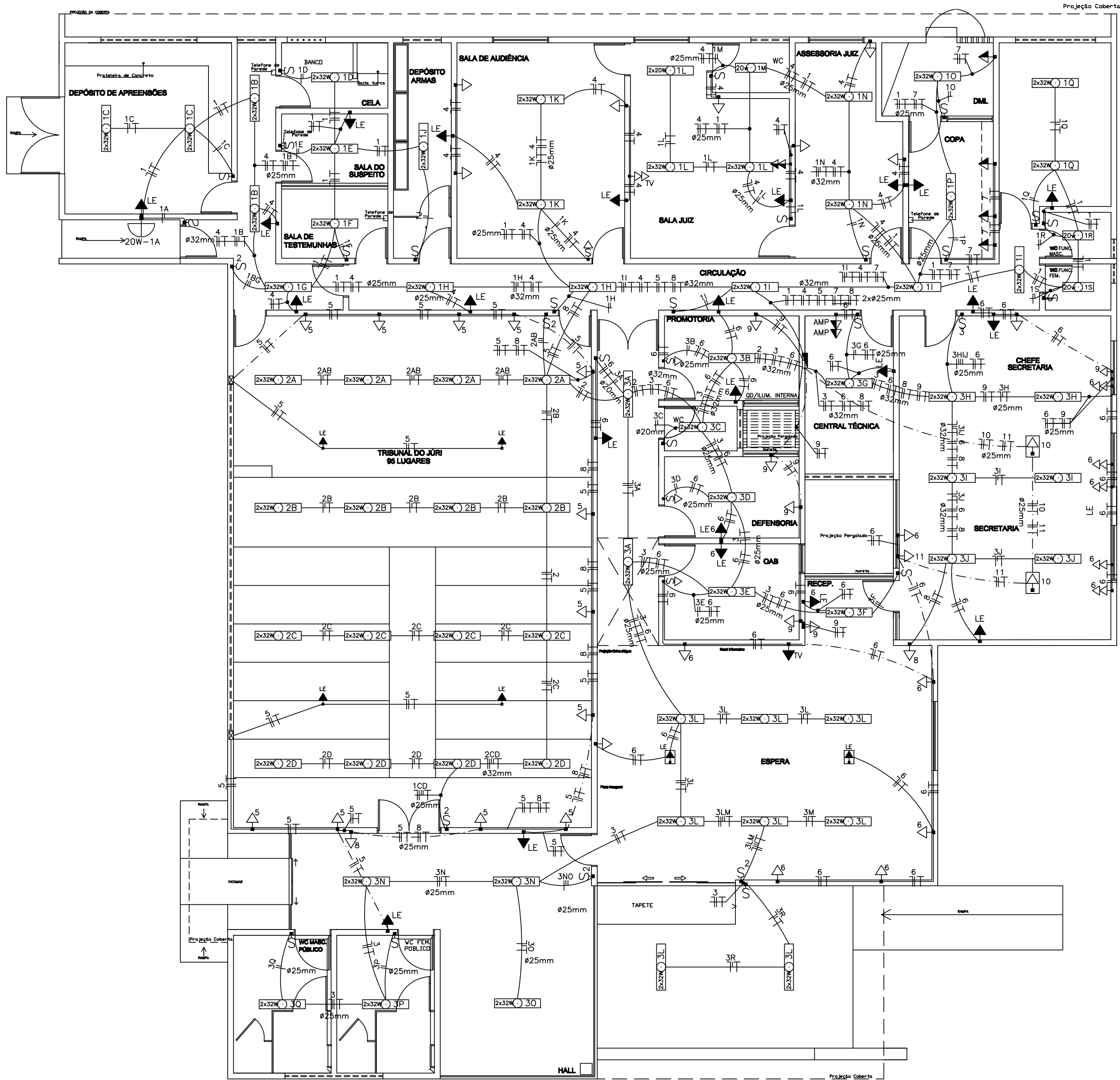




INTERNO
1/100

PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
ESC.

- NOTAS
- 1 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø20mm
 - 2 - AS FIAÇES DEBERÃO SER DAS SEGUINTE CORES:
FASE - VERMELHO, PRETO OU MARROM
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 IDENTIFICAÇÃO DE CDR AMARELA.
 - 5 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM CONCRETO, PODERÃO SER RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM IDENTIFICAÇÃO DE CDR CINZA OU LARANJA PARA OS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS E PRETO PARA OS ELETRODUTOS RÍGIDOS.
 - 6 - AS CONEXÕES E OS ACESSÓRIOS DEVERÃO OBEDECER ÀS MESMAS NORMAS DOS ELETRODUTOS.
 - 7 - AS TOMADAS DEVERÃO SER 2P+T E 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 ELÉTRONICOS, ALTO FATOR DE PROTEÇÃO E THA < 20%.
 - 14 - OS REATORES PARA ILUMINAÇÃO DEVERÃO ESTAR ASSOCIADOS COM CAPACITORES ELÉTRONICOS P/ CORREÇÃO DE FATOR POTÊNCIA > 0,95.
 - 15 - TODOS OS CONDUTORES DESTINADOS À ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERAL, DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM EPR.
 - 16 - O ACENDIMENTO DAS LÂMPADAS NOS POSTES SERÁ FEITA POR RELE FOTOELÉTRICO.
 - 17 - OS ELETRODUTOS NA ÁREA DA COBERTA DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO.
 - 18 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (SPD) SERÁ INSTALADO NO QGBT E QDOTE.
 - 19 - AS TOMADAS DAS ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE PROTEÇÃO CONTRA CONTATOS DIRETOS, FIOS E LÍQUIDOS.
 - 20 - AS TOMADAS ESTABILIZADAS NA CENTRAL TÉCNICA 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
⊕AMP	PONTO DE TOMADA DENTRO DA CAIXA DE TELECOMUNICAÇÕES (CAIXA DO PROJETO DE ÁUDIO E VÍDEO)
⊕E	TOMADA ALTA P/ LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 2,20m DO PISO
⊕V	TOMADA ALTA P/ TV - 2,20m DO PISO
⊕D	TOMADA BAIXA 2P+T - 0,30m DO PISO
⊕B	TOMADA MÉDIA 2P+T - 1,30m DO PISO
⊕I	INTERRUPTOR SIMPLES - 1,30m DO PISO
⊕2	INTERRUPTOR DUPLA SEÇÃO - 1,30m DO PISO
⊕M	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12, 18 E 24 UNIDADES
□	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
⊕B	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 SHIT:	ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA
	TERRENO 3.059,00 m²
	CONSTRUÍDA 578,10 m²
	PAVIMENTADA 2.373,21 m²
	COBERTA 1.448,95 m²
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SHCUL	
PROPRIETÁRIO FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PROJETO GEORGE MAGNO TEODORO PEIXOTO - CREA 02841573-2	

PROJETO ELÉTRICO	
NOME DO EMPREENDIMENTO FÓRUM DA COMARCA DE MARAGOGI	
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO FÓRUM DA COMARCA DE MARAGOGI, SITUADO NA RODOVIA AL 101- NORTE MARAGOGI - AL	
DESENHADO CLAYTON INACIO VASCONCELOS WAGNER MARQUES DA SILVA	
CLIENTE	
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA	
Nº DA FRONTEIRA	
DATA: RE V 0 NOME DO ARQUIVO ESCALA: INDICADA	
ABRIL / 2010	
EL 01/08	

ESTE PROJETO NÃO PODEM SER USADOS PARA ALTERNATIVAS SEM OBRIGAÇÃO DE JUIZ.