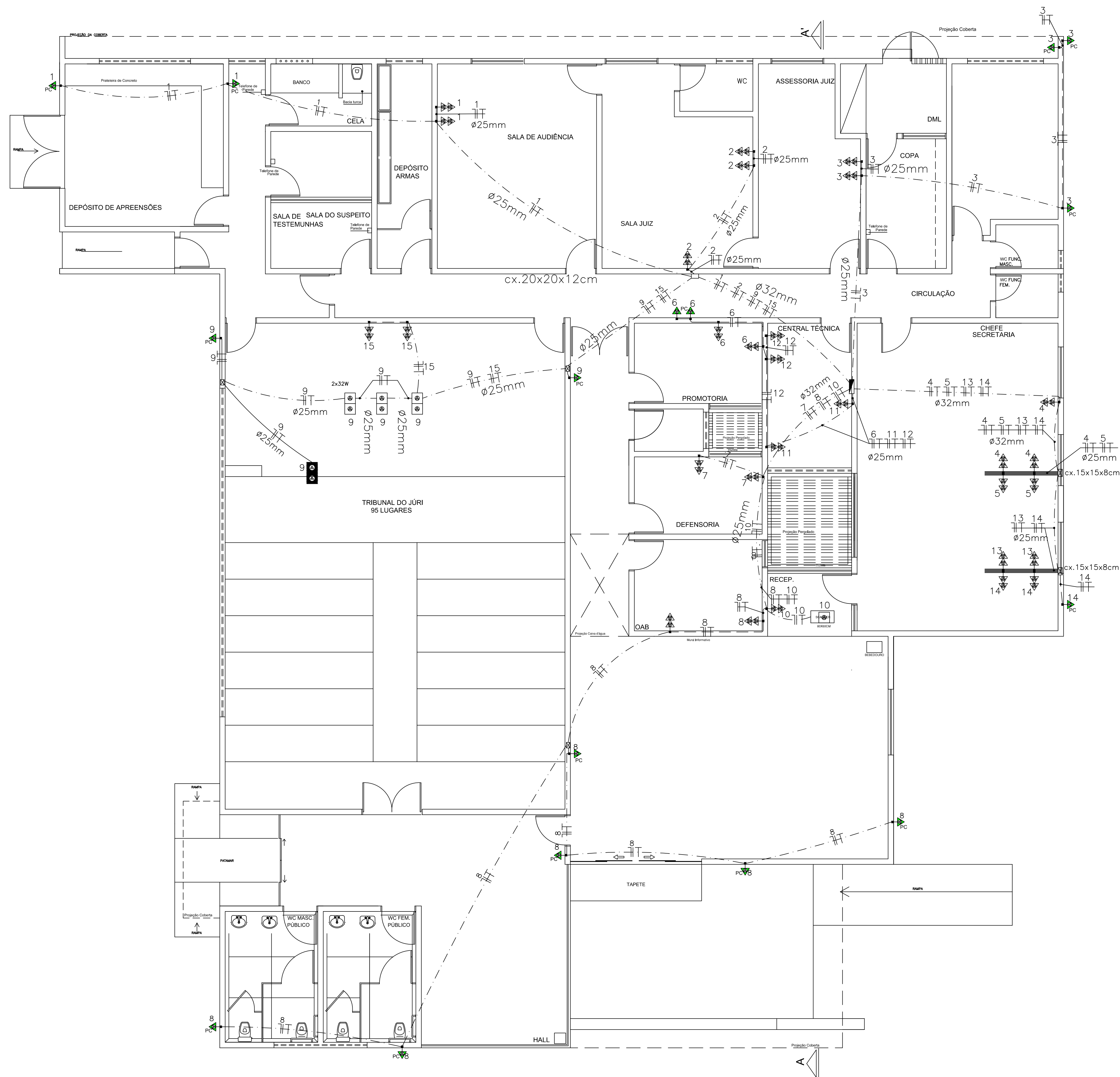




PLANTA BAIXA - ELÉTRICA
ESC. 1/100

NOTAS

- 1 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 1" 30mm
- 2 - AS FASES DEVEEM OBEDECER ÀS SEGUINTES CORES:
FASE - VERMELHO / PRETO / MARROM
RETORNO - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO ("BRASILÉIRINHAS")
- 3 - OS ELETRODUTOS PLÁSTICOS DEVEEM OBEDECER À NBR 15465.
- 4 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU APARENTE SOB QUALQUER TIPO DE FORRO DEVEEM SER FLEXÍVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICAÇÃO DE COR AMARELA.
- 5 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS 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 ACESSOS DEVEEM OBEDECER ÀS MESMAS NORMAS DOS ELETRODUTOS.
- 7 - AS TOMADAS DEVEEM SER 2P+T DE EMBUTIR CONFORME NBR 14139.
- 8 - AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVEEM SER NA COR VERMELHA.
- 9 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEEM SER EM PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS CONFORME NBR 6068.
- 10 - OS QUADROS DEVEEM TER GRAU DE PROTEÇÃO IP 21.
- 11 - OS QUADROS DEVEEM TER CAPACIDADE PARA 12, 18 E 24 UNIDADES DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO.
- 12 - TODOS OS DISJUNTORES DEVEEM SER DE CURVA C.
- 13 - TODOS OS REATORES DE LÂMPADAS FLUORESCENTES DEVEEM SER ELÉTRICOS, ALTO FATOR DE PROTEÇÃO E THA < 20%.
- 14 - OS REATORES PARA LUMINÁRIAS DEVEEM ESTAR ASSOCIADOS COM CAPACITOR ELETRÔNICO (PI) CORRESPONDENTE À POTÊNCIA > 0,05.
- 15 - TODOS OS CONDUTORES DESTINADOS À ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERAL DEVEEM TER ISOLAÇÃO EM 600V.
- 16 - O ACENDIMENTO DAS LÂMPADAS NOS POSTES SERÁ FEITO POR RELE FOTOELÉTRICO.
- 17 - OS ELETRODUTOS NA CRIA DA COBERTA DEVEEM SER EM AÇO GALVANIZADO.
- 18 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) SERÁ INSTALADO NO QGBT E QDOTE.
- 19 - AS TOMADAS DAS CRIAS EXTERNAS DEVEEM POSSUIR TAMPAS DE PROTEÇÃO CONTRA CONTATOS DIRETOS, PC E LÍQUIDOS.
- 20 - AS TOMADAS ESTABILIZADAS NA CENTRAL TÉCNICA DEVEM SER DE 20A.
- 21 - LUMINÁRIAS COM 1x250W, TERÃO UM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM A POTÊNCIA TOTAL DO CONJUNTO LÂMPADA+REATOR=300W.
- 22 - LUMINÁRIAS COM 1x400W, TERÃO UM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM A POTÊNCIA TOTAL DO CONJUNTO LÂMPADA+REATOR=400W.

LEGENDA

➔	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA SIMPLES NA PAREDE - 0,30m DO PISO
➔➔	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA DUPLA NA PAREDE - 0,30m DO PISO
■	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA SIMPLES NO PISO
■	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA DUPLA NO PISO
■	PONTO DE TOMADA ESTABILIZADA DUPLA NO TETO
➔	TOMADA ALTA P/ CÂMERAS DE SEGURANÇA - 2,40m DO PISO
■	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 12, 18 E 24 UNIDADES
■	CAIXA DE PASSAGEM NO TETO
□	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
■	CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE, H = 0,30m
—	ELETRODUTO NO TETO
—	ELETRODUTO NA PAREDE
—	ELETRODUTO NO PISO
—+—+—	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO

ESPAÇO PARA O CREA:	ESPAÇO PARA O CREA:
ESPAÇO PARA SMIT:	ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:
	TERRENO 2.453,74 m²
	CONSTRUÇÃO 584,11 m²
	PAVIMENTAÇÃO 1.455,43 m²
	COBERTA 648,92 m²

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SACCU:	
PROPRIETÁRIO: FUNILURS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROJETO: GEORGE MAGNO TENÓRIO PIKOTO - CREA 020415173-2	

PROJETO ELÉTRICO	
NOME DO EMPREENDEDOR: FORUM DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO	
ENDEREÇO DO EMPREENDEDOR: SITUADO NA QD. 101 LOT. PREFEITO ZECA PACHECO, R. 7 DE SETEMBRO SÃO SEBASTIÃO - AL.	
DESENHO: WAGNER MARQUES DA SILVA	
CLIENTE:	

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:	Nº DA PRANCHETA:
PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS ESTABILIZADAS	
DATA: MARÇO/2012	REV. 0
NOME DO ARQUIVO:	ESCALA: INDICADA
ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.	