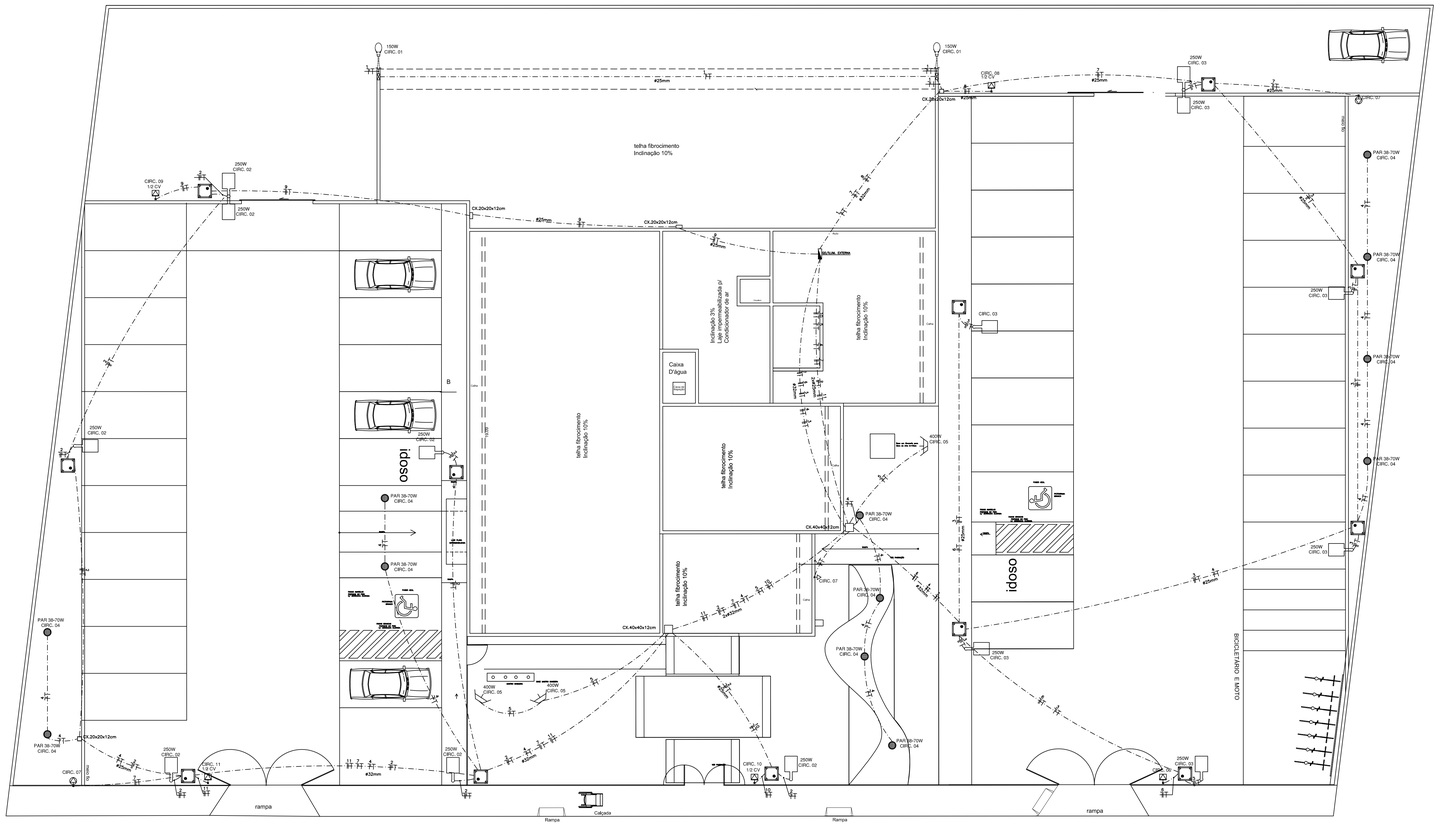


PLANTA BAIXA - EL£TRICA
ESC. ———— 1/100

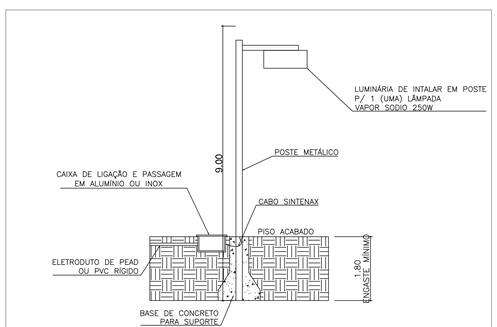
NOTAS

1 - ELETRODUTOS N¤O DIMENSIONADOS SER£O DE 1 20mm
2 - AS FA£ES DEVEM SER OBEDECERE AS SEGUINTES CORES:
FASE - VERMELHO / PRETO / MARROM
RETORNO - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO("BRASILEIRINHAS")
3 - OS ELETRODUTOS PL£STICOS DEVER£O OBEDECER A NBR 15465.
4 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU APARENTE SOB QUALQUER TIPO DE FORRO DEVER£O SER FLEXVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESIST¤NCIA MECANICA LEVE, N¤O PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICA£ÃO DE COR AMARELA
5 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDO EM CONCRETO, PODER£O SER RIGIDOS OU FLEXVEIS CORRUGADOS, TIPO B, COM RESIST¤NCIA MECANICA MEDIA, N¤O PROPAGANTE DE CHAMA, COM CODIFICA£ÃO DE COR (CINZA OU LARANJA) PARA OS ELETRODUTOS FLEXVEIS CORRUGADOS E PRETO PARA OS ELETRODUTOS RIGIDOS.
6 - AS CONEXI ES E OS ACESSO RIOS DEVER£O OBEDECER AS MESMAS NORMAS DOS ELETRODUTOS.
7 - AS TOMADAS DEVER£O SER 2P+T DE EMBUTIR CONFORME NBR 14136.
8- AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVER£O SER NA COR VERMELHA
9- OS QUADROS DE DISTRIBUI£ÃO SER£O EM PVC N¤O PROPAGANTE DE CHAMAS CONFORME NBR 6808.
10- OS QUADROS DEVER£O TER GRAU DE PROTE£ÃO IP 21.
11 - OS QUADROS DEVER£O TER CAPACIDADE PARA 12, 18 E 24 UNIDADES DE DISPOSITIVOS DE PROTE£ÃO.
12 - TODOS OS DISJUNTORES DEVER£O SER DE CURVA C.
13 - TODOS OS REATORES DE LÂMPADAS FLOURESCENTE DEVER£O SER ELETRI NICOS, ALTO FATOR DE PROTE£ÃO E THA < 20%
14 - OS REATORES PARA ILUMINA£ÃO DEVER£O ESTAR ASSOCIADOS COM CAPACITOR ELETRÔNICO P/ CORRE£ÃO DE FATOR POT¤NCIA > 0,92
15 - TODOS OS CONDUTORES DESTINADOS A ALIMENTA£ÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUI£ÃO E GERAL DEVER£O TER ISOLA£ÃO EM EPR.
16 - O ACENDIMENTO DAS LÂMPADAS NOS POSTES SERA FEITA POR RELE FOTOELETRICO.
17 - OS ELETRODUTOS NA ÇREA DA COBERTA DEVER£O SER EM A£O GALVANIZADO.
18 - O DISPOSITIVO DE PROTE£ÃO CONTRA SURTOS (DPS) SERA INSTALADO NO QDBT E QDGTE
19 - AS TOMADAS DAS ÇREAS EXTERNAS DEVER£O POSSUIR TAMPA DE PROTE£ÃO CONTRA CONTATOS DIRETOS, P£S E LÍQUIDOS.
20 - AS TOMADAS ESTABILIZADAS NA CENTRAL TECNICA DEVEM SER DE 20A
21 - LUMINÇRIAS COM 1x250W, TERÇ UM REATOR DE ALTO FATOR DE POT¤NCIA COM A POT¤NCIA TOTAL DO CONJUNTO LÂMPADA+REATOR=280W
22 - LUMINÇRIAS COM 1x400W, TERÇ UM REATOR DE ALTO FATOR DE POT¤NCIA COM A POT¤NCIA TOTAL DO CONJUNTO LÂMPADA+REATOR=440W

LEGENDAS

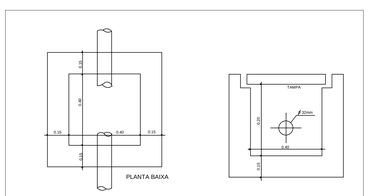
	REFLETOR – LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 250w OU 400w
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO PAR 38 – 70W
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO OU INOX, COM TAMPA DE PRESSÃO REMOVÍVEL, DIMENSÕES 40X40X20CM.
	POSTE METÁLICO COM LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 250W, h=9m
	POSTE METÁLICO DUAS PÉTALAS COM LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 250W, h=9m
	BRAÇO DE POSTE COM LUMINÁRIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO NA PAREDE(ARANDELA)– 2,20m DO PISO
	PONTO TOMADA EXTERNA
	PONTO MOTOR PARA PORTÃO
	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
	ELETRODUTO NA PAREDE
	ELETRODUTO NO PISO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO

DETALHES PROJETO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA



DETALHE IL: LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTE

SEM ESCALA



DETALHE DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO

SEM ESCALA

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA SMTT:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:

TERREO	2.483,74 m²
CONSTRUIDA	554,11 m²
PAVIMENTAÇÃO	1.455,43 m²
COBERTA	646,92 m²

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SMCCU:

PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO TENÓRIO PEIXOTO - CREA 020415173-2

PROJETO ELÉTRICO

PILAR

NOME DO EMPREENDIMENTO:
FORUM DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
SITUADO NA QD. "G" LOT. PREFEITO ZECA PACHECO, R. 7 DE SETEMBRO
SÃO SEBASTIÃO - AL

DESENHO: WAGNER MARQUES DA SILVA

CLIENTE:

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EXTERNA

REV 0 | NOME DO ARQUIVO | ESCALA: INDICADA | Nº DA PRANCHA: EL 02/08

MARÇO/2012

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