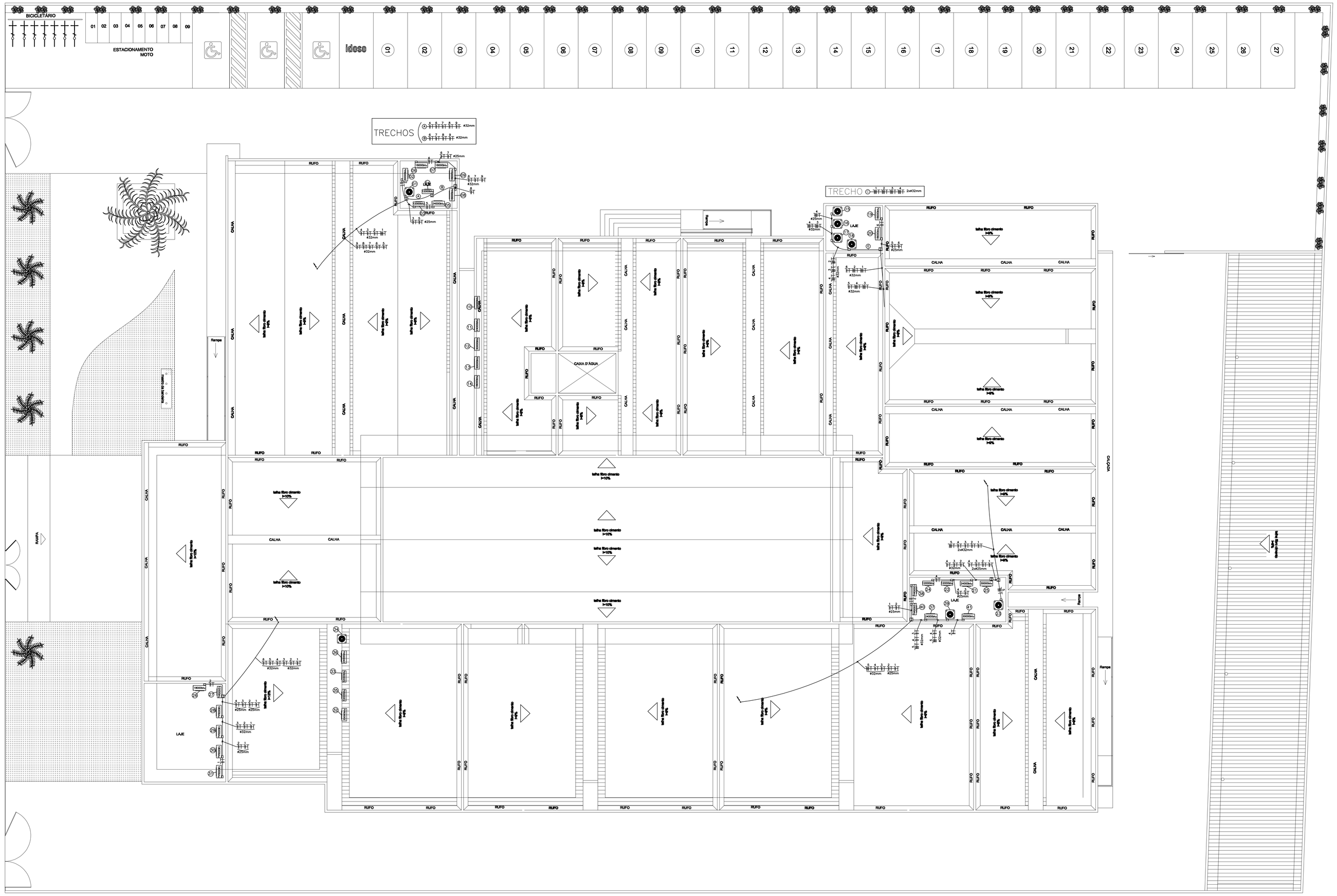
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PLANTA DE COBERTA - ELÉTRICO AR-CONDICIONADO
ESC.: ___1/100

NOTAS

1 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø20mm
2 - AS FIAÇÕES OBEDECERÃO AS SEGUINTES CORES:
FASE - VERMELHO / PRETO / 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 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 FLOURESCENTE 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 EXCLUSIVAMENTE 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 QDBT E QDGTE
19 - AS TOMADAS DAS ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE PROTEÇÃO CONTRA CONTATOS DIRETOS, PÓS E LÍQUIDOS.
20 - AS TOMADAS ESTABILIZADAS NA SALA DA CENTRAL TELEFÔNICA DEVEM SER DE 20A

LEGENDAS

1	CAIXA DE PASSAGEM 15x15x8cm
2	CAIXA DE PASSAGEM 20x20x12cm
	ELETRODUTO NO TETO
	ELETRODUTO NA PAREDE
	ELETRODUTO NO PISO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	CONDENSADORA MONOFÁSICA
	CONDENSADORA TRIFÁSICA

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA O CREA:

ESPAÇO PARA SMTT:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:

TERRENO	5.306,94 m²
CONSTRUÍDA	2.210,80 m²
PAVIMENTADA	2.759,80 m²
COBERTA	2.750,80 m²

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO SMCOU:

PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: GEORGE MAGNO TENÓRIO PEIXOTO - CREA 020418173-2

PROJETO ELÉTRICO

PILAR

NOME DO EMPREENDIMENTO:
FORÚM DA COMARCA DE RIO LARGO

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
RODOVIA AL-210, TABULEIRO DO PINTO
RIO LARGO - AL.

DESENHO: CLAYDSON INOCÊNCIO VASCONCELOS
WAGNER MARQUES DA SILVA

CLIENTE:

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
PLANTA DE COBERTA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DAS UNIDADES CONDENSADORAS SPLITS

Nº DA PRANCHA:
EL 05/11

DATA: ABRIL / 2012
REV 0
NOME DO ARQUIVO
ESCALA: INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

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