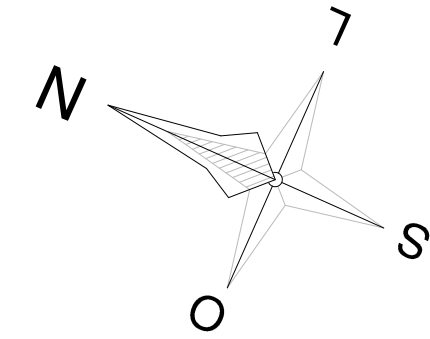
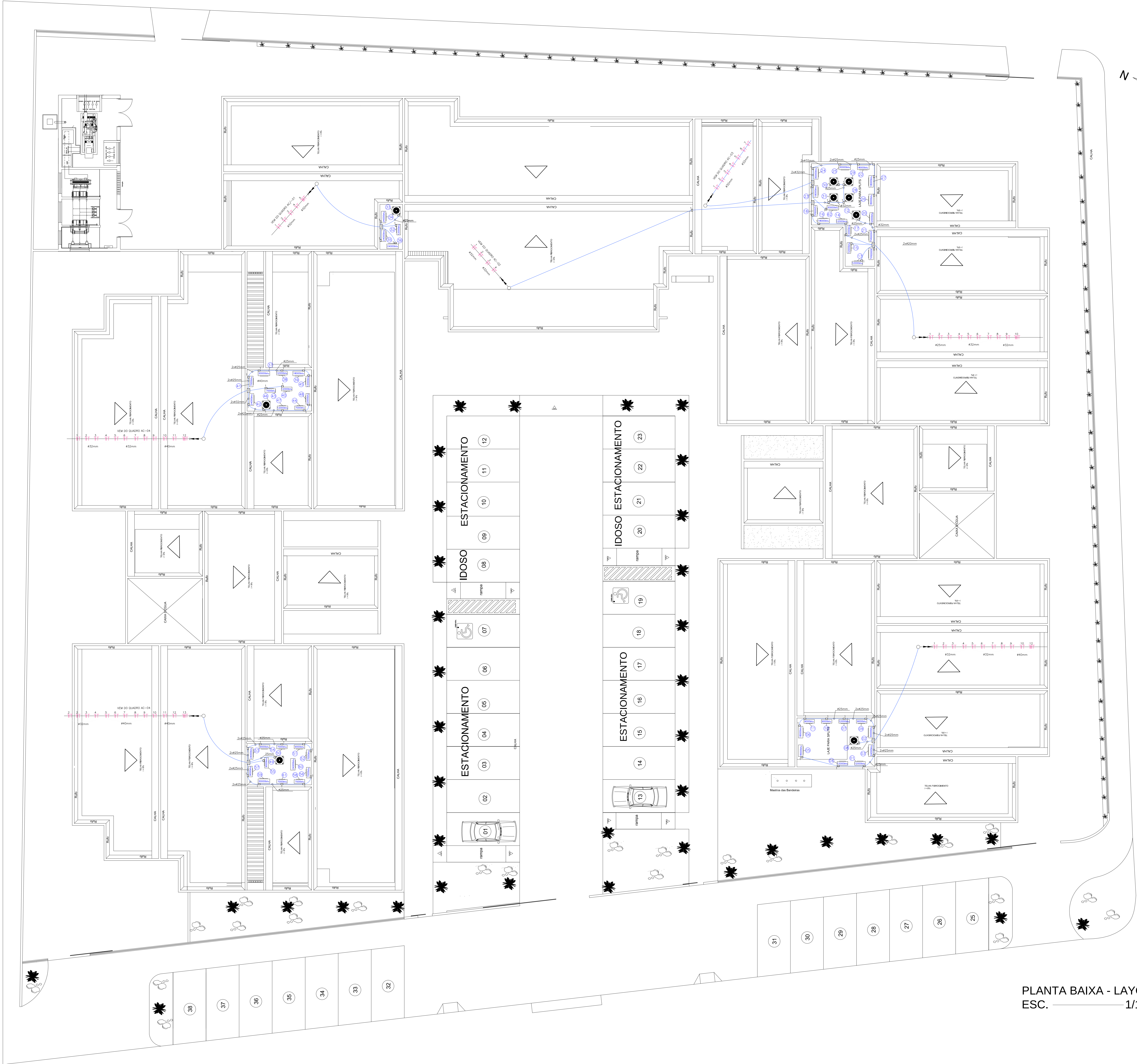




PLANTA BAIXA - LAYOUT
ESC. 1/100

NOTAS

- 1 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 1 20mm
- 2 - AS FASES DEVERÃO OBEDECER ÀS SEGUINTES CORES:
FASE - VERMELHO
RETORNO - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO ("BRASILEIRINHAS")
- 3 - OS ELETRODUTOS PLÁSTICOS DEVERÃO OBEDECER À 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 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 DEVERÃO OBEDECER ÀS MESMAS NORMAS DOS ELETRODUTOS.
- 7 - AS TOMADAS DEVERÃO SER 2P+T DE EMBUTIR CONFORME NBR 14136.
- 8 - AS TOMADAS COM TENSO DE 110V PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DEVERÃO SER NA COR VERMELHA.
- 9 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO EM PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS CONFORME NBR 868.
- 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 FLUORESCENTES DEVERÃO SER ELÉTRICOS, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E THA > 20%.
- 14 - OS REATORES PARA ILUMINAÇÃO DEVERÃO ESTAR ASSOCIADOS COM CAPACITOR ELETRÔNICO PI CORRENTE DE FATOR POTÊNCIA > 0,92.
- 15 - TODOS OS CONDUTORES DESTINADOS À ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERAL DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM EPR E XLPE.
- 16 - O ACIONAMENTO DAS LÂMPADAS NOS POSTES SERÁ FEITO POR RELE FOTOELÉTRICO.
- 17 - OS CONDUTORES RJ 45 DEVERÃO SER CATEGORIA 6 E CONTATOS BANHADOS EM OURO.
- 18 - NAS REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO USAR SEMPRE TUBULAÇÃO RÍGIDA.
- 19 - CÂMERAS DO TIPO CANHÃO INFRAVERMELHO SERÃO EXTERNAS.
- 20 - CÂMERAS DO TIPO DAY/NIGHT SERÃO INTERNAS.
- 21 - OS ELETRODUTOS NA CREA DA COBERTA DEVERÃO SER EM A4 O GALVANIZADO.
- 22 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) SERÁ INSTALADO NO QGBT E QGBT

LEGENDAS

1	CAIXA DE PASSAGEM 15x15x8cm
2	CAIXA DE PASSAGEM 20x20x12cm
	ELETRODUTO APARENTE
	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: 5.519,70 m² CONSTRUÇÃO: 1.885,73 m² PAVIMENTAÇÃO: 2.845,00 m² COBERTA: 2.287,27 m²														
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO IMCQ:															
PROPRIETÁRIO: FUNJURIS - FUNDOS ESPECIAIS DE MODERNIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO															
RESPONSÁVEL TÉCNICO:															
PROJETO: GEORGE MAGNO TENÓRIO PEIXOTO - CREA 03415179-2															
<table><tr><td colspan="2">P.L.A.R. PROJETO ELÉTRICO</td></tr><tr><td colspan="2">NOME DO EMPREENDIMENTO: JUIZADOS DA COMARCA DE ARAPIRACA</td></tr><tr><td colspan="2">ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: SITUADA NA RUA SAMARITANA, Nº 160 ARAPIRACA - AL.</td></tr><tr><td>DESENHO: CLAYTON INACIO VASCONCELOS</td><td></td></tr><tr><td>CLIENTE: ITALO CRISMAN DOS SANTOS</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: PLANTA DE COBERTA - DISTRIBUIÇÃO PARA OS SPLITS</td></tr><tr><td>REV 1 FEVEREIRO/2012</td><td>Nº DA FICHARIA: ELE 04/11</td></tr></table>		P.L.A.R. PROJETO ELÉTRICO		NOME DO EMPREENDIMENTO: JUIZADOS DA COMARCA DE ARAPIRACA		ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: SITUADA NA RUA SAMARITANA, Nº 160 ARAPIRACA - AL.		DESENHO: CLAYTON INACIO VASCONCELOS		CLIENTE: ITALO CRISMAN DOS SANTOS		IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: PLANTA DE COBERTA - DISTRIBUIÇÃO PARA OS SPLITS		REV 1 FEVEREIRO/2012	Nº DA FICHARIA: ELE 04/11
P.L.A.R. PROJETO ELÉTRICO															
NOME DO EMPREENDIMENTO: JUIZADOS DA COMARCA DE ARAPIRACA															
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: SITUADA NA RUA SAMARITANA, Nº 160 ARAPIRACA - AL.															
DESENHO: CLAYTON INACIO VASCONCELOS															
CLIENTE: ITALO CRISMAN DOS SANTOS															
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: PLANTA DE COBERTA - DISTRIBUIÇÃO PARA OS SPLITS															
REV 1 FEVEREIRO/2012	Nº DA FICHARIA: ELE 04/11														
ESTE PROJETO NÃO DEVE SER REPRODUZIDO SEM O DESENHO EXPRESSO DO AUTOR.															