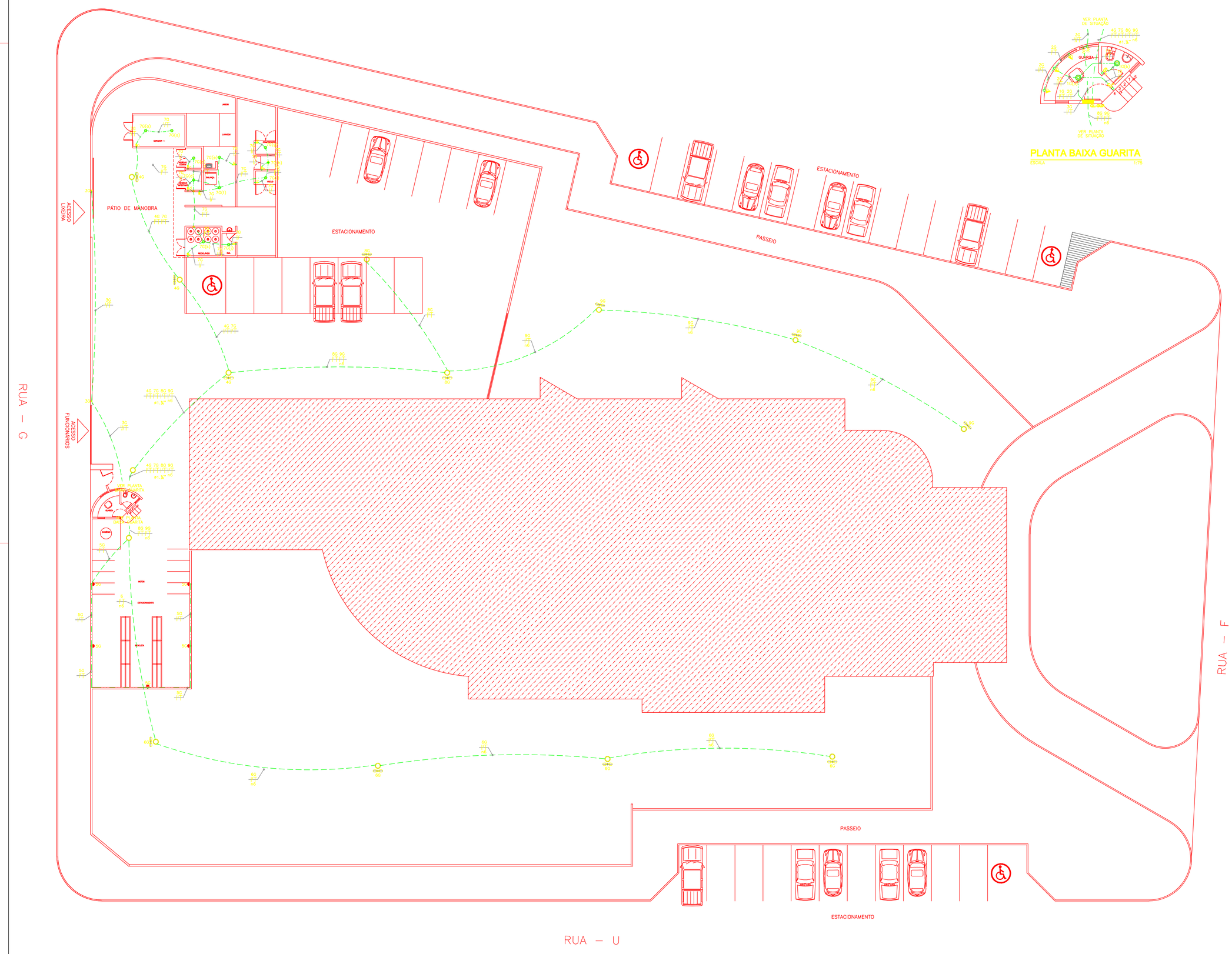

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, PESADO, TIGRE, TUPY E/OU FORTILIT APARENTE SOBRE A LAJE DE TETO FIXO SOBRE PERFILADOS CONFORME DETALHE.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, PESADO TIGRE, TUPY E/OU FORTILIT EMBUTIDO NA ALVENARIA, QUANDO NÃO COTADO Ø 3/4".
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, PESADO TIGRE, TUPY E/OU FORTILIT EMBUTIDO NO PISO, QUANDO NÃO COTADO Ø 3/4".
	INDICAÇÃO DE CABEAÇÃO FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA NO ELETRODUTO OU ELETROCALHA- QUANDO NÃO COTADO 2,5mm2
	CAIXA OCTOGONAL EMBUTIDA NA LAJE PARA LUZ NO TETO.
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CEGA APARAFUSADA EMBUTIDA NA ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADA COM 4"x4"x2" FAB. ELISOL, INLESA OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA P/LOG EXTERNO TOTALMENTE EM ALUMINIO FUNDIDO PINTADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO COM GRAUE DE PROTEÇÃO NA COR BRANCA C/1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W-MODO-3147, F/G DA PROJETEL OU SIMILAR.
	POSTE EM TUBO DE AÇO ZINCADO E PINTADO H=3,00m COM 2 LUMINÁRIAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO PINTADA EM BRANCO E REFLETOR SIMÉTRICO EM ALUMÍNIO MULTIFACETADO ANODIZADO LISO COM DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE, TEMPERADO COM DETALHE E PRETO, PARA 2 LÂMPADAS VAPOR METÁLICO OVOIDE DE 70w, REF.: F=5134 P2.
	CAIXA DE PASSAGEM EM ANEL PREMOLDADO DE CONCRETO Ø60cm x 60cm COM 10cm DE BRITA #1 SOLTA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO.
	LUMINÁRIA TIPO PLATKNER EM ALUMÍNIO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO NA COR BRANCA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 18w REF: C-3044 P/M (E27) DA PROJETO OU BULDA TE-DEL 18w OU DPTV 07-S2127 DA LUMCENTER DE SOBREPOR.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, A PROVA DE EXPLOSÃO, COM LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W.
	INTERRUPTOR SIMPLES, LINHA PIALPLUS REF.6111 OU DA PIAL, OU EQUIVALENTE DA SIEMENS OU PRIME, NA PAREDE EM CAIXA DE PVC 4"x2"x2"A 1,00m DO PISO, QUE ACIONA A LUMINÁRIA "a".
	CONJ. 2 INTERRUPTORES SIMPLES, LINHA PIALPLUS REF.6121 OU DA PIAL OU EQUIVALENTE DA SIEMENS OU PRIME, NA PAREDE, EM CAIXA METÁLICA 4"x2"x2"A 1,20m DO PISO, QUE ACIONAM AS LUMINÁRIAS "a" E "b".
	CONJ. 3 INTERRUPTORES SIMPLES, LINHA PIALPLUS REF.6131 OU DA PIAL OU EQUIVALENTE DA SIEMENS OU PRIME, NA PAREDE, EM CAIXA METÁLICA 4"x2"x2"A 1,00m DO PISO, QUE ACIONAM AS LUMINÁRIAS "a", "b" E "c".
	TOMADA DE CORRENTE 2P + T, LINHA PIALPLUS REF. 6151-24 DA PIAL OU EQUIVALENTE DA SIEMENS OU PRIME NA UNIDOSBRA EM CAIXA METÁLICA DE 4"x2"x2" A 1,15m DO PISO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, METÁLICO EM CHAPA GALVANIZADA 18 BSG, COM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ A BASE DE EPÓXI, TIPO SOBREPOR, COM ESPELHO EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, MOLDURA E PORTA EM CHAPA GALVANIZADA 16BSG, ESPELHO E PORTA ARTICULÁVEIS C/FECHO RÁPIDO, C/DISPOSITIVOS DE COMANDO E PROTEÇÃO CONF. DIAGRAMA UNIFILAR, h=1,50m DO PISO AO CENTRO, PADRÃO INDUSTRIAL, FAB. INLESA.

OBSERVAÇÕES GERAIS

01–TODA A CABEAÇÃO ELÉTRICA PARA ALIMENTAÇÃO DE TOMADAS E LUMINÁRIAS, SERÁ EXECUTADA C/CABOS DE BITOLA MÍNIMA DE 2,5 mm2, TIPO PINAGIC–FLEX–NO–FLAM EXTINGUÍVEIS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, COM DUPLO ISOLAMENTO CLASSE DE ISOLAÇÃO PARA 750V, ATENDENDO A CODIFICAÇÃO DE CORES:
FASE R–VERMELHA; FASE S–AMARELA; FASE T–PRETA (NOS CIRCUITOS MONOFÁSICOS O FASE SERÁ SEMPRE NA COR VERMELHA)
TERRA – VERDE
RETORNO – CINZA
NEUTRO – AZUL CLARO

02–TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES COM ANILHAS INDELÉVEIS.

03–ELETRODUTO NÃO COTADO Ø 3/4"

04–TODA CONEXÃO CABO/BARRAMENTO LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO OLHAL, AGULHA, GARFO, CONFORME O CASO, ESTANHADO EM QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO.

05–TODA CABEAÇÃO CAIXA/LUMINÁRIA E/OU CONDULETE/LUMINÁRIA APARENTE SOBRE O FORRO FALSO DEVERÁ SER TUBULADA EM ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA PVC TIGRE.

06–SS SERÁ ADMITIDO O USO DE EMENDAS NOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DAS CABEAÇÕES NOS CASOS DE DERIVAÇÕES DE UM MESMO CIRCUITO DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM SOLDA TÓXICA E ISOLADAS COM FITA DO TIPO AUTO FUSÃO.

07–UTILIZAR BUCHA E ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/QUADRO, ELETRODUTO/CAIXA E ELETRODUTO/ELETROCALHA.

08–POR RAZÕES DE SEGURANÇA, E A FIM DE PROPICIAR A PARTIDA ADEQUADA DAS LÂMPADAS, TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS.

09–ATERRAR A ELETROCALHA E PERFILADO A PARTIR DO QL'S COM CABO n°.:16mm2.

10–TODAS AS CAIXAS DE PASSAGENS TERÃO TAMPA CEGA APARAFUSADA.

PROPRIETÁRIO	
PROJ.–	ENG° LUCAS VERAS CREA 2192–D/CE
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	
	PAGO

REVISÃO Nº	HISTÓRICO	DATA

UPA SOBRAL

ASSUNTO/Nº PRANCHA: ELÉTRICO 02/05

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA – SITUAÇÃO
ILUMINAÇÃO EXTERNA

ESCALA: 1:150
DATA: MAIO/2009
DESENHO: MAILSA FEUÚ
ARQUIVAMENTO: 02-UPA-SOBRAL-REF5509-ELÉT-ILUM-EXT.0205.dwg

ARQUITETURA INSTALAÇÕES
PROJETOS & CONSULTORIA S/C LTDA
RESP. TÉCNICO:
ENG° LUCAS VERAS – CREA 2192–D/CE
A. ANTONIO SALES, 1516–SL 26–Joaquim Távora–CEP–60.035.100
TEL./FAX(085) 3246.3050
e-mail: amaia@lems.com.br / potencialpro@gmail.com