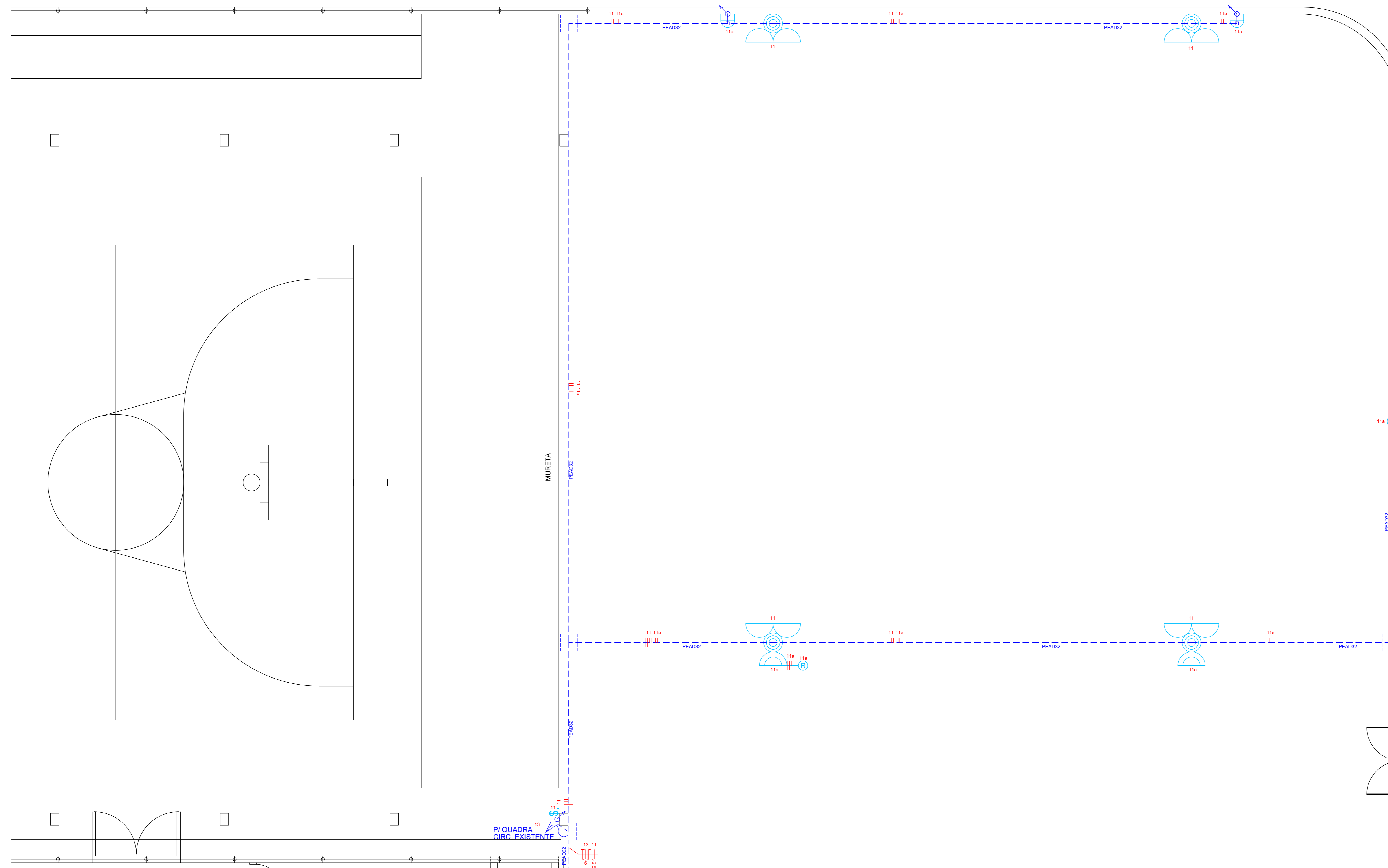


RUA JOSÉ PACHECO DOS SANTOS




RUA POÇOS DE CALDAS

PLANTA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ESC. 1:50 - MÓDULO D

LEGENDA	
[Symbol]	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PERFURADA, SEM TAMPAS, 150x50mm, FIXADA NA PAREDE DO TETO
[Symbol]	ELETRODUTO PEAD ENTERRADO H=0,50m
[Symbol]	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SOBREPÓSITO EM LAJE, PAREDE OU ESTRUTURA
[Symbol]	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO SOBREPÓSITO EM LAJE, PAREDE OU ESTRUTURA
[Symbol]	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ACIMA DE LAJE OU FORRO
[Symbol]	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DE ENGASTAR, H=1,80m
[Symbol]	CANAL DE PASSAGEM, NO PISO, ESTANQUE, EM PVC OU CONCRETO Ø130x110x60m, COM TAMPAS EM CONCRETO REFORÇADA E PAINELIZADA
[Symbol]	PONTO DE FORÇA PARA CILINDRO ELÉTRICO - 220V H. 2,00m
[Symbol]	TOMADA ALTA (NA PAREDE) 220V/10A PARA CIRC. E.L.M. EMERGENCIA
[Symbol]	TOMADA ALTA (NA LAJE/FORRO) 220V/10A PARA CIRC. E.L.M. EMERGENCIA
[Symbol]	TOMADA MÉDIA 220V/10A H. 0,90m
[Symbol]	TOMADA MÉDIA 127V/10A H. 0,90m
[Symbol]	TOMADA BAIXA 127V/10A H. 0,30m
[Symbol]	TOMADA ALTA 127V/10A H. 2,00m
[Symbol]	TOMADA ALTA 220V/10A H. 2,00m
[Symbol]	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLES H. 0,60m
[Symbol]	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE EM ACRÍLICO PRISMÁTICO C/LÂMPADA LED 70W "BUBU"
[Symbol]	LUZ BRANCA 5000°K - SUPORTE E FIXAÇÕES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO
[Symbol]	LUMINÁRIA TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS T8/BLUBARES 1,20m
[Symbol]	PLAFON EM PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, 300x300x60
[Symbol]	E-27 COM LÂMPADA LED TIPO BUBU 40w - LUZ BRANCA 5000°K
[Symbol]	REFLETOR LED 100-200W/220V LUZ BRANCA 5000°K INCL. COM SUPORTE E FIXAÇÕES EM AÇO INOX E/OU ALUMÍNIO
[Symbol]	REFLETOR LED 100W/220V LUZ BRANCA 5000°K INCL. COM SUPORTE E FIXAÇÕES EM AÇO INOX E/OU ALUMÍNIO
[Symbol]	REFLETOR LED 100W/220V LUZ BRANCA 5000°K INCL. COM SUPORTE E FIXAÇÕES EM AÇO INOX E/OU ALUMÍNIO
[Symbol]	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM ALUMÍNIO E VIDRO COM LÂMPADA LED 15W E27 5000°K
[Symbol]	PLAFON EM PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, E-27, COM LÂMPADA LED TIPO BUBU 15W 5000°K
[Symbol]	SENSOR DE PRESENCIA INFRAVERMELHO OMNIDIRECIONAL AJUSTÁVEL
[Symbol]	REFL. FOTOELÉTRICO USO EXTERNO, COMPLETO 10W/220V
[Symbol]	PLAFON EM PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ (CIRCUITO 100A) - C/LÂMPADA LED 40W E27 5000°K
[Symbol]	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO EM LED - 220V - NO TETO/LAJE
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO EM LED - 220V - NA PAREDE
[Symbol]	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPÓSITO EM PVC PARA DISJUNTORES TIPO DIN
[Symbol]	ATERRAMENTO COM FIBRA DE COBRE Ø2,4mm

OBSERVAÇÕES	
•	ELETRODUTO ENTERRADO: H min = 0,50m
•	DIAM. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO: 25mm (Ø4")
•	SEÇÃO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO: 1,50mm²
•	TODOS ELETRODUTOS E CONDUTORES ANTICUMADA
•	ATERRAMENTO INCLUSIVE COPPERWELD 2,4mm x 88"
•	O CONDUTOR "TERRA" É DIFERENTE DO "NEUTRO" E NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO POR ESTE
•	A CIRCUITACÃO INDICADA DEVE SER RESPEITADA
•	NÃO CONSIDERE AS MEDIDAS DESTES PROJETO PARA DIMENSÕES E LOCALIZAÇÕES DE ALVENARIA, ESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E PEÇAS VERIFIQUE A SITUAÇÃO IN LOCO
•	TODOS OS QUADROS, TOMADAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS SÃO ATERRADOS
•	AS TOMADAS E PONTOS DE FORÇA 220V DEVEM RECEBER ESSA INDICAÇÃO INDELEZÍVEL
•	TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER ADEQUADAMENTE INDICADOS EM SEUS RESPECTIVOS QUADROS
•	TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER ANALISADOS E IDENTIFICADOS NA ORIGEM, NAS CABEÇAS DE PASSAGENS E DERIVAÇÕES EM SEU DESENVOLVIMENTO QUANDO DA EXECUÇÃO
•	TODAS AS DERIVAÇÕES DE CIRCUITOS EM ELETRODUTOS DEVEM SER FEITAS EM CONDULETE APROPRIADO
•	NÃO SUBSTITUIR DISJUNTORES BI E TRIPOLOS POR CONJUNTOS DE MONOPOLARES, NEM MESMO COM INTERTRAVAMENTO MECÂNICO
•	O CIRCUITO "TERRA" É DIFERENTE DO "NEUTRO" E NÃO PODE SER COM ESTE CONJUNTO OU SUBSTITUÍDO

PROJETO NA ESCALA 1:100 - FOLHA 0306
PROJETO NA ESCALA 1:50 - FOLHAS 0308 a 0309
ESTE PROJETO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE À INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE USO GERAL E À ILUMINAÇÃO DAS SALAS E AMBIENTES, EVENTUAL SISTEMA DE PARALAMAS E/OU DE CLIMATIZAÇÃO DEVEVA SER TRATADO EM PROCESSOS/PROJETOS ESPECÍFICOS
PARA MAIS DE MODULAÇÃO DOS AMBIENTES E ESQUEMAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, VER FOLHA 0306


MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA E.M. MONTE CARLO
 RUA BERMUDAS - BAL. MONTE CARLO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PLANTA MÓDULO D	ESCALA 1:50	REVISÃO 00
PROJETO: ENG. JEFFERSON VIEIRA MARTINEZ - CREA/SP 5006088419	SET/2022	SET/2022

06/06