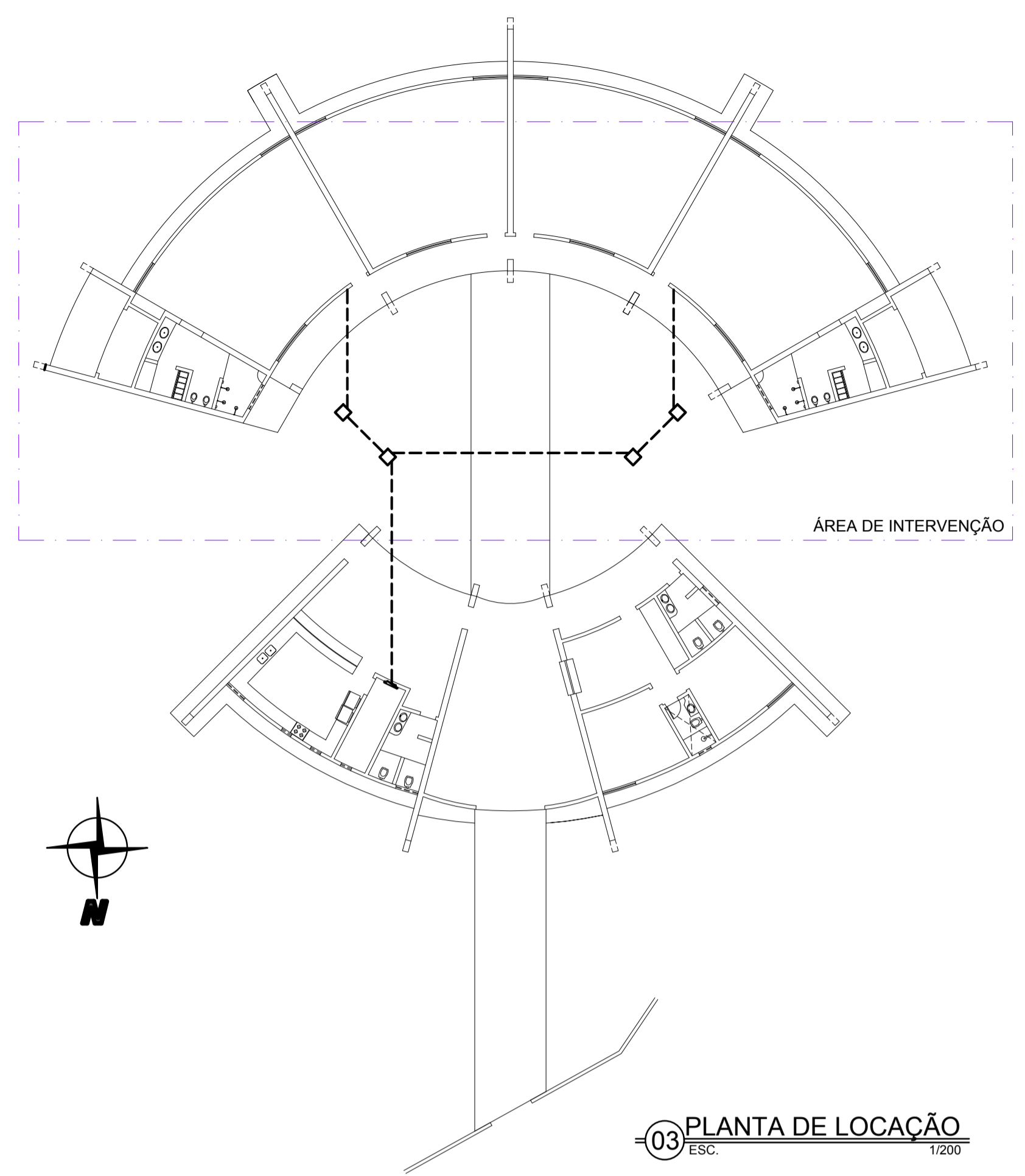
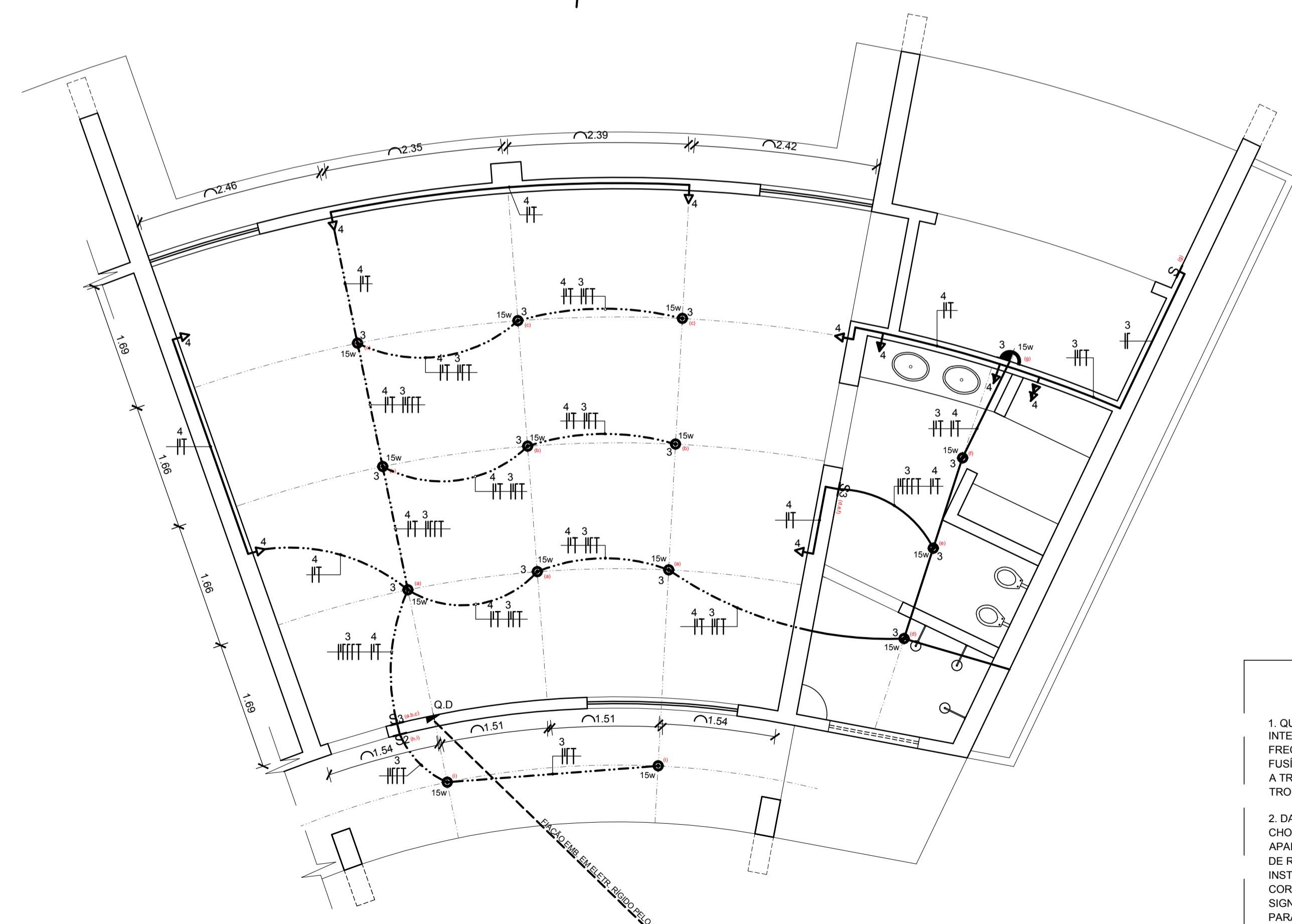


04 PLANTA BAIXA - 1
ESC. 1/50



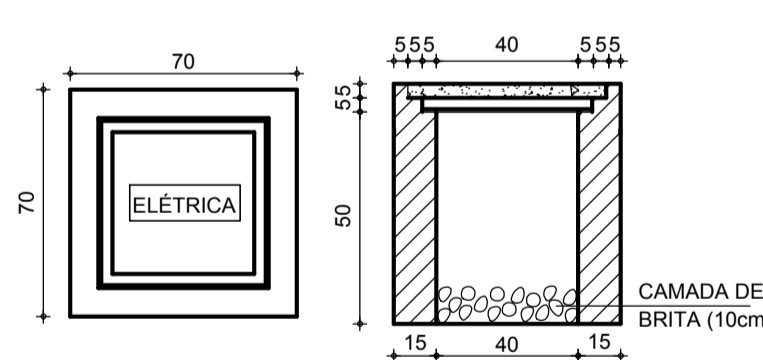
03 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC. 1/200



04 PLANTA BAIXA - 2
ESC. 1/50

QUADRO DE CARGAS

QUADRO	CIRC.	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	CARGA	TENSÃO	DISJ.	FIAÇÃO
		8w	15w	100w	200w	(w)	(v)
EXIST.	1	07	15	-	-	281	380
	2	-	-	09	-	900	380
	3	07	15	-	-	281	380
	4	-	-	09	-	900	380
TOTAL						2.362	380



OBS: A TAMPA DA CAIXA DE ALVENARIA DEVERÁ CONTER O NOME "ELÉTRICA".

04 DET. CX. DE ALVENARIA
SEM ESCALA

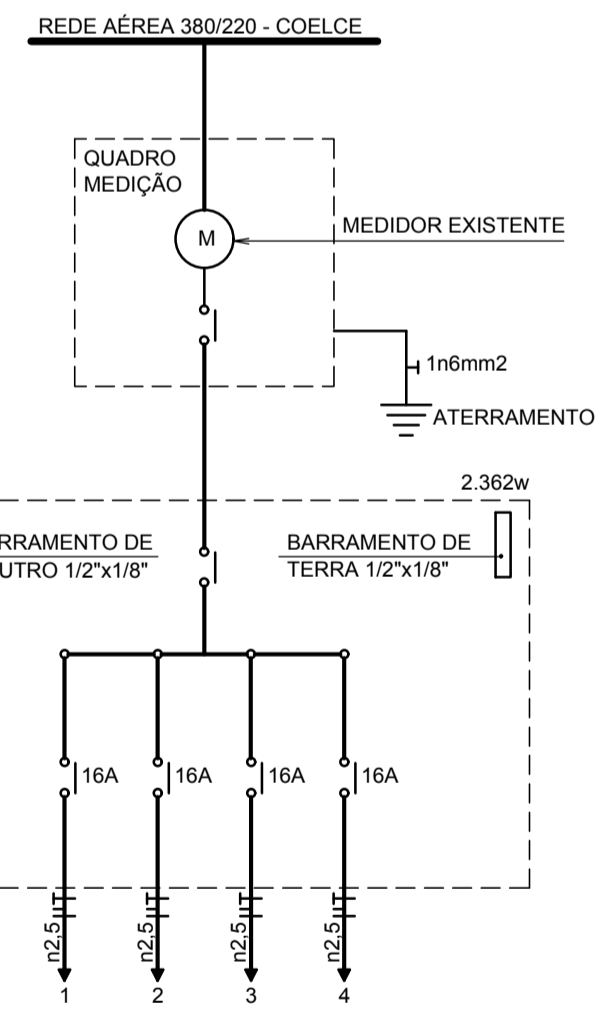
ADVERTÊNCIA

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA. A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

OBSERVAÇÃO:
ESTA ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER FIXADA, ATRAVÉS DE MATERIAL INDELEZÍVEL, NA PORTA FRONTAL DE TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS, CONFORME PRESCRIÇÃO 6.5.4.10 DA NBR 5410:2004.

FONTE: NBR 5410:2004



OBSERVAÇÕES GERAIS

- CONDUTORES NÃO COTADOS: SUPERASTIC FLEX, BWIF ANTIPLAN, CLASSE DE ISOLAMENTO 750V, ISOLAÇÃO EM PVC 70°, ENCOLOCAMENTO CLASSE 5, SEÇÃO NOMINAL 2.5mm². FAB: PRYSMIAN, FICAP OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, CLASSE B, FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE, SEÇÃO NOMINAL 3/4";
- TOMADAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA ESTIMADA EM 100W, FP = 0.8 INDUTIVO;
- TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ABRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELETRODUTO;
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ORIENTADAS PARA BAIXO, NÃO ACOMPANHANDO A DISPOSIÇÃO DA ESTRUTURA;
- OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER AFIXADOS NA ESTRUTURA METÁLICA POR MEIO DE ABRACADOURAS METÁLICAS;



01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

- LEGENDA ELÉTRICA**
- ESPETO PARA JARDIM BLINDADO
 - LAMP. PAR 20/50W
 - ARANDELA A PROVA DE VAPOR P/ LAMP. INCADESC. 60W
 - FIXAR A 20CM ACIMA DA ABERTURA DO PORTÃO
 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15w
 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15w
 - INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2", DE UMA, E TRÊS SEÇÕES RESPECTIVAMENTE. REF: PIAL PLUS. FAB: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADO A 1,10m DA FACE INFERIOR AO PISO ACABADO;
 - TOMADA DE EMBUTIR TIPO 2P+T "PADRÃO BRASILEIRO", 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2". REF.: PIAL PLUS. FAB: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 0,40m DA FACE INFERIOR AO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO;
 - TOMADA DE EMBUTIR TIPO 2P+T "PADRÃO BRASILEIRO", 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2". REF.: PIAL PLUS. FAB: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 1,10m DA FACE INFERIOR AO PISO ACABADO, OU ACIMA DE BANCADAS, CONFORME INDICADO EM PROJETO;
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM PLACA DE MONTAGEM E ESPELHO DE PROTEÇÃO INCORPORADO, FABRICAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N°20 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ À BASE DE EPOXI-POLÍESTER, INSTALADO A 1,80m DO CENTRO AO PISO, COM BARRAMENTO E DISJUNTORES CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR CORRESPONDENTE;
 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, SOBRE O FORRO, FIXO À LAJE;
 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B EMBUTIDO LAJE OU ALVENARIA;
 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, EMBUTIDO NO PISO;
 - CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE;
 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50cm C/ TAMPA DE CONCRETO

ISS-P	ISS-C		
ISS-P	ISS-C		
PROPRIETARIO			
PROJETO			
CALCULO			
CONSTRUTOR			
	PAGO		
REVISÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	RESPONSÁVEL:

FASE: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PRONCHA: ELE 01/01

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU/CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA C.E.I FCA. HELENA ROCHA DE SOUZA

END. DA OBRA: RUA ACURCIO BARRROSO, CONJ. NOVA ESPERANÇA, PARACURU/CE

CONTEUDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, PLANTAS BAIXAS, QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR

ARQUIVO:	DATA: JANEIRO/2018	DESENHO: GLEDSTONE LIMA	ÁREA CONSTRUIDA: 232,28 m ²	ESCALA: INDICADA
----------	--------------------	-------------------------	--	------------------

DESENHO GERADO POR COMPUTADOR. NÃO PODE SER ALTERADO MANUALMENTE.