



PLANTA BAIXA ELÉTRICO
ESC: 1/50

Legenda	
	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Ponto rede lógica a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

Legenda das indicações	
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
CL	Compacta longa - sobrepor (Philips) - 55 W

Legenda de fiação	
①	
②	
③	
④	

NOTAS

Cabo não cotado é #1,5mm²
 Eletroduto não cotado é Ø3/4";
 Em tubulações embutidas na laje poderá ser utilizado eletroduto de PEAD pesado ou pvc rígido;
 Códigos de cores da fiação:
 Fase: preta, vermelha e marrom;
 Neutro: azul-claro;
 Retorno: branco;
 Proteção: verde-amarela ou verde.
 Os disjuntores deverão ter a seguinte capacidade de interrupção simétrica mínima, conforme NBR NM 60898:
 -No padrão de entrada - 10KA - Curva tipo C;
 -No quadro de distribuição geral - 10KA - Curva tipo C;
 -Circuitos terminais dos quadros internos - 3KA - Curva tipo B;
 -Circuitos terminais de motores - 3KA - Curva tipo C.
 Todas as tomadas deverão ter condutor de proteção e seguir o padrão brasileiro;
 Todas as luminárias deverão ser aterradas;
 Durante a execução respeitar fielmente a NBR 5410 e NBR 13534 da ABNT;
 Todos os condutores fase e neutro instalados em eletroduto subterrâneo deverão ser unipolar com isolação 1KV (admite-se o uso de condutores isolados (450/750V) em eletroduto enterrado se, no trecho enterrado, não houver nenhuma caixa de passagem e/ou derivação enterrada e for garantida a estanqueidade do eletroduto;
 Utilizar reatores de alto fator de potência.
 Todas as conexões em eletrodutos devem ter no mínimo cinco fios de rosca perfeitamente encaixados.
 Ao lado dos quadros de distribuição de energia elétrica deverão ser instalados outros quadros de distribuição sem barramento, com trilho DIN para a instalação de interruptores diferenciais-residuais conforme diagramas unifilares.

PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO:	PLANTA BAIXA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO:	CRAS		
MUNICÍPIO - UF:	Novo Progresso - PA	LOCAL:	Rua: Castelo Branco, Q: 236, L: 05 Bairro: Santa Luiza
DESENHO:			Arinaldo Morbeck Júnior Engenheiro Civil CREA - 17054/O-0
ÁREA AMPLIAÇÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DATA:
	01/02	Indicadas	Abril/2021