

### NOTAS DE ELÉTRICA

01 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA, SENDO SUA RESPONSABILIDADE DE NÍVEL E DE RESPONSABILIDADE DE INSTALAÇÃO E EFETIVAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ALTERAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETIVADAS.

02 - A INSTALAÇÃO ELÉTRICA CABEAO AO CONTRUÍTOR, SEM COMOS OS TESTES FINAIS E COMISSONAMENTO.

03 - TODAS ASSE SINAIS E FIRMAS EM TODAS AS TUBULAÇÕES VÁLIDAS.

04 - TODAS ASSE SINAIS DE CORTA, COM O N.º 2000, ENVOLVIMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES:  
VERMELHO - FASE L1  
AZUL - FASE L2  
AMARELO - FASE L3  
VERDE - NEUTRO  
AZUL-CLARO - TERRA (VERDE-AMARELO OU VERDE - DETORNADO BRANCO)

05 - NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM CABELOS/CONDUTORES, UTILIZAR BARRAS E ANÉLIS DE AÇO GALVANIZADO.

06 - NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE CONECTORES ESPECIALIZADOS OU TERMINAIS DE COMPRESSÃO OU TERMINAIS PARA REALIZAÇÃO DE EMPENAS E CONEXÕES NOS CONDUTORES FLEXÍVEIS, NOS BARRAS DO TIPO PRONTAS EM CASOS DE TUBULAÇÃO PARA CONDUTOS ABERTOS, SEM APLICAR EMPENAS AO LONGO DO CURSO DE LA INFRAESTRUTURA, TODAS AS EMPENAS DEVEM TER TENSÃO DE EMPENAS E DEVER ACESSÓRIAS PARA OBTENÇÃO DE BOMAS EMBENAS, EM TODAS AS INSTALAÇÕES COM USO DE BARRAS, COM O N.º 2000, ENVOLVIMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES:  
VERMELHO - FASE L1  
AZUL - FASE L2  
AMARELO - FASE L3  
VERDE - NEUTRO  
AZUL-CLARO - TERRA (VERDE-AMARELO OU VERDE - DETORNADO BRANCO)

07 - PARA A MANUTENÇÃO DE TODAS AS LUMINÁRIAS, DEVERÁ SER PREVISTO O ABASTECIMENTO E PLUGUE MÓVEL, COM BOLA MANUAL DE 25mm, CONECTADA AO PONTO DE CONTATO CONDUTIVO DO TUBO, CONFORME DETALHE GENÉ.

08 - MANEIRAS TÍPICAS DE ENTRADAS DAS CONEXÕES CONDUTORA AO TUBO, TUBO E BARRAS/CONDUTORES, DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS.

09 - QUANDO TUBO E LUMINÁRIA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL, COM O NÚMERO DO CIRCUITO E O QUADRO QUE AS ALIMENTA.

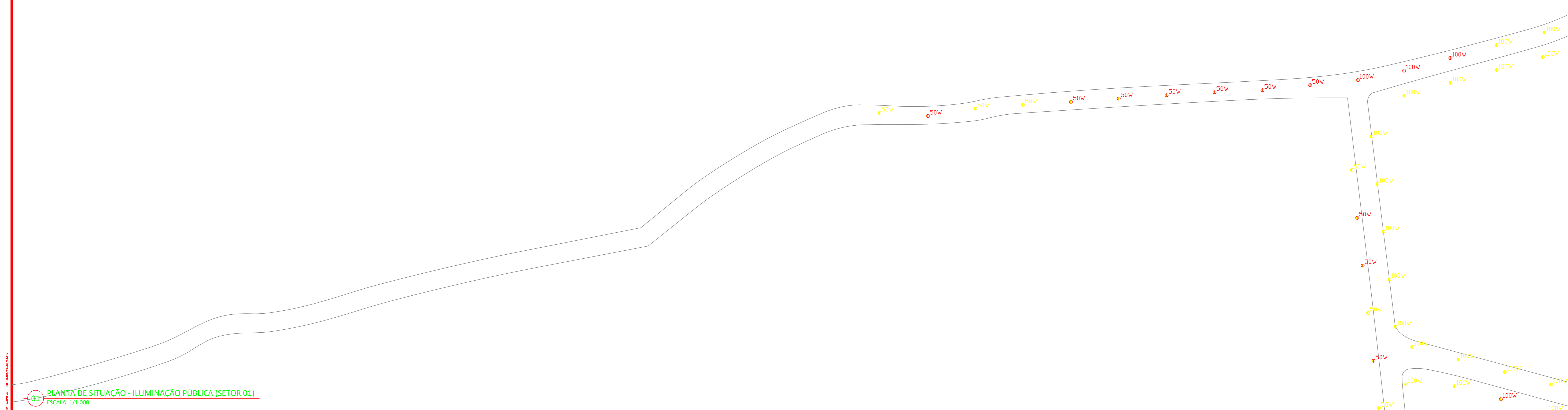
10 - MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA.

11 - TODAS AS ELÉTRICAS E/OU CORTES QUANTITATIVOS METRICALS (DUTOS, ELÉTRICOS, GALVANIZADOS, ETC.) DEVERÁ SER AFIRMADOS EM SUA EXTENSÃO CONFORME DETALHE GENÉ.

12 - NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, DEVEM UTILIZAR-SE CABOS COM ISOLAÇÃO SÓLIDA EM TODOS OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS E NOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO QUE FOMEM INSTALADOS AO AR LIVRE OU SUBTERRÂNEOS, NOS CASOS DE CABOS SÓLIDOS, LIGADOS COM ISOLAÇÃO SÓLIDA, TODOS OS CABOS DEVEM APRESENTAR COBERTURA, CUMPRIR EXIGÊNCIA EXTERNA, EM CASOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, TODOS OS CABOS DEVEM APRESENTAR COBERTURA, CUMPRIR EXIGÊNCIA EXTERNA, EM COMPOSTOS LIVRES DE HALÓGENO, NÃO PROPAGANTES DE CHAMA E COM BARRA EMBOVADA DE PLÁSTICO E CABOS ISOLADOS.

### LEGENDA ELÉTRICA

	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE UMA PATELA DE 50W DE LED.
	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE UMA PATELA DE 100W DE LED.
	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE UMA PATELA DE 150W DE LED.
	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE UMA PATELA DE 200W DE LED.



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA (SETOR 01)  
ESCALA: 1/1.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
Projeto:	Projeto de Iluminação Pública-Pedra Branca/CE	Conteúdo:	Planta Situação Iluminação pública (setor 01)
Local:	Pedra Branca/CE	Data:	03.2023
Proprietário:	Heitor	Área Total:	-
Responsável:	Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096	Área Construída:	-
			Esc: 1:1000
			01/17

Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - CE, 63633-000 - CNPJ: 07.736.540/0001-04