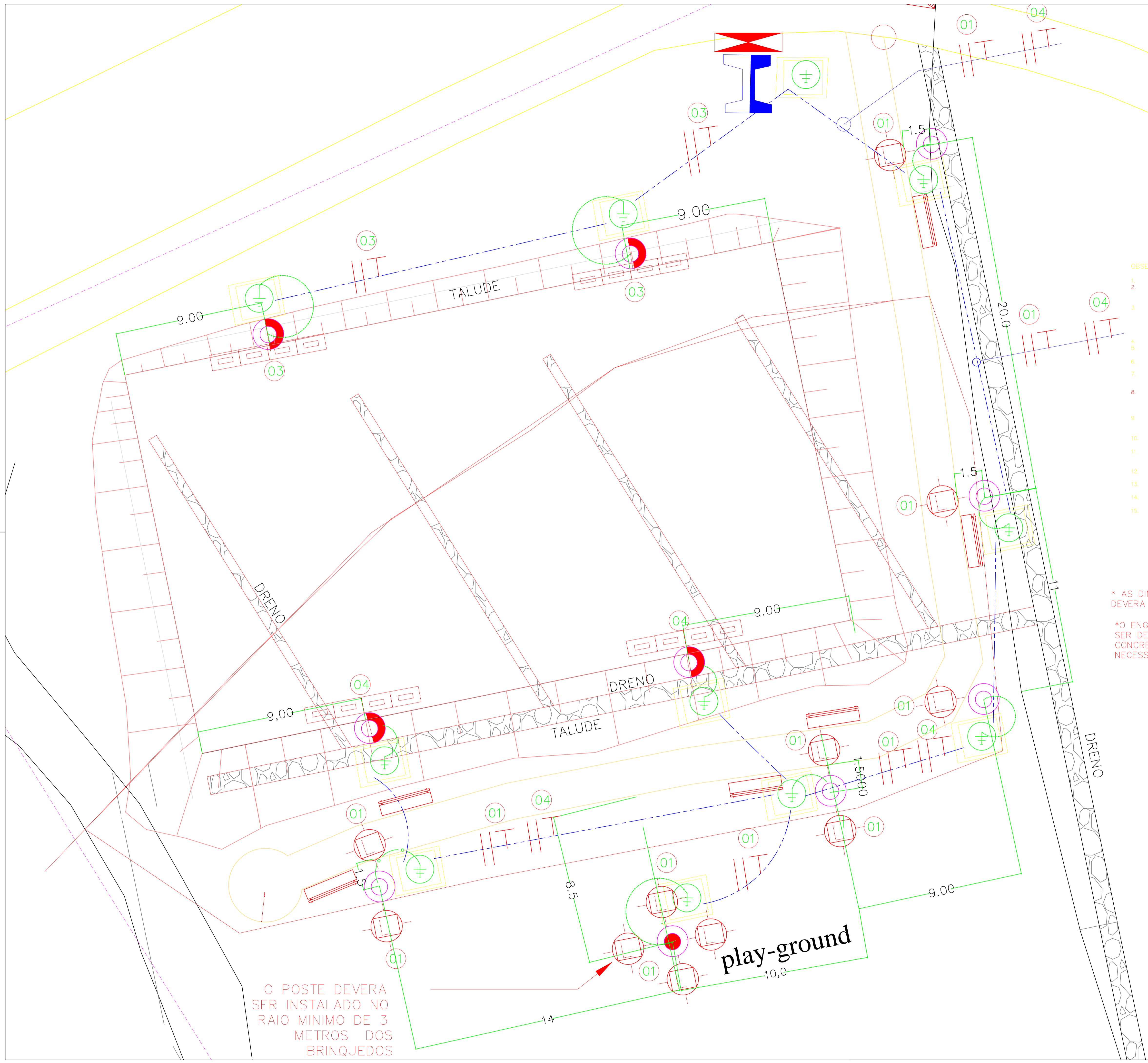


SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	POSTE METÁLICO FLAGEADO COM BASE H= 10,00m livre
	POSTE METÁLICO FLAGEADO COM BASE H= 6,00m livre
	POSTE METÁLICO FLAGEADO COM BASE H= 6,00m livre
	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/200mm H= 12,00m
	ELETRODUTO PEAD ENTERRADO NO SOLO DE 1" 1/4
	CABO DE COBRE Nº 50mm² 2 FIOS
	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4
	REFLETOR LED 100W 180º RA MÍNIMO 18750LM
	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W 180º L/W IPR COM INMETRO
	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 30cm X 30cm X 20cm
	MURETA DE MEDIÇÃO GERAL E QUADRO DE PROTEÇÃO
	CONDUTORES PASSANTES: FASE E TERRA
	TOMADA DUPLA BAIXA 0,3m no piso

- OBSERVAÇÕES**
1. INSTALAR POSTE CONFORME INDICADO E A 3M DAS LINHAS LATERAIS DA QUADRA.
 2. AS BITOLAS DOS CONDUTORES INDICADOS NO DESENHO DEVERÃO CORRESPONDER AS BITOLAS INDICADAS NO QUADRO E DEVERÃO SER CABO UNIPOLARES XLPE OU HEPR PARA 1KV E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C
 3. DEVIDO A POSSIBILIDADE DAS CAIXAS DE PASSAGEM ENCHEREM DE AGUA EM CADA EMENDA DEVERÁ SER FEITA A RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO, PRIMEIRAMENTE DEVERÁ SER PASSADO 3 (TRES) CAMADAS DE FITA AUTO FUSÃO, E REPASSAR 5 (CINCO) CAMADAS DE FITA ISOLANTE POR CIMA DA FITA AUTO FUSÃO, ISSO DEVE SER FEITO 8CM PARA CADA LADO DOS CONDUTORES QUE TIVERAM SUA ISOLAÇÃO COMPROMETIDA.
 4. AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER DE 30CM X 30CM X 90CM VEJA DETALHE 02;
 5. AS CAIXAS DE PASSAGEM JUNTO AO POSTE DEVERÃO TER UMA HASTE PARA ATERRAMENTO DO POSTE, INTERLIGANDO O POSTE A HASTE ATRAVES DO CABO DE COBRE Nº 50mm²;
 6. AS VALAS DEVERÃO SER ABERTAS MANUALMENTE E OS ELETRODUTOS DEVERÃO FICAR NO MÍNIMO 70 CM DE PROFUNDIDADE;
 7. AO REATERRAR O ELETRODUTO CHEGANDO AO NÍVEL DE 30CM DEVERÁ SER COLOCADO UMA FITA DE ADVERTENCIA INDICANDO PASSAGEM DE CONDUTOR, APOS COBRIR O RESTANTE COM TERRA ATE O NÍVEL DO SOLO;
 8. TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO 1KV E SEÇÃO DE 4mm² NAS SEQUINTES CORES:
FASE A ----> PRETO NEUTRO ----> AZUL
FASE B ----> BRANCO TERRA ----> VERDE;
 9. NA SAÍDA DOS DISJUNTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CADA UM DOS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO (FASES, FASE E TERRA), DEVERÁ POSSUIR ANILHA PLÁSTICA COM A IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO O QUAL ATENDE;
 10. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER IDENTIFICADO PELO SEU NOME COM UMA PLAQUETA METÁLICA OU DE PVC RÍGIDO, ARREBITADA NA TAMPÁ;
 11. OS DISJUNTORES DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS OS QUAIS ATENDEM, RESPECTIVAMENTE, UTILIZANDO-SE PLAQUETAS DE PVC RÍGIDO TRANSPARENTE ARREBITADAS NA SUBTAMPÁ DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO;
 12. TODOS ELETRODUTO DE PEAD ENTERRADO QUE LEVA OS CIRCUITOS PRINCIPAIS TERÁ DIÂMETRO NOMINAL DE 1" 1/4
 13. O ELETRODUTO QUE DERIVA O CIRCUITO DA CAIXA DE PASSAGEM JUNTO AO POSTE ATE O POSTE DEVERÁ SER DE PVC RÍGIDO DE 1"
 14. TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO, CARÇAÇAS DE LUMINÁRIAS, POSTE, QUADROS, ETC., DEVERÃO SER ATERRADAS;
 15. APOS O FECHAMENTO DA VALA DEVERÁ REALIZAR A RECOMPOSIÇÃO DO PISO COM CONCRETO

* AS DIMENSÕES DA BASE DE SUSTENTAÇÃO DO POSTE METALICO DEVERA SER CALCULADA POR ENG CIVL COM EMISSÃO DE ART

*O ENGASTAMENTO DO POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DEVERA SER DE NO MÍNIMO 2 METROS DE PROFUNDIDADE E BASE CONCRETADA, CONSULTAR ENGENHEIRO CIVIL PARA AJUSTE NECESSARIO COM ANÁLISE DO SOLO E EMISSÃO DE ART



O POSTE DEVERA SER INSTALADO NO RAI0 MÍNIMO DE 3 METROS DOS BRINQUEDOS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS

DR JULIO F.GALVÃO DIAS ENG ELETR JOAQUIM J.S. BARBOSA
PREFEITO MUNICIPAL CREA 9070611160

PMCB
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO EXECUTIVO

CAPÃO BONITO/SP
ILUMINAÇÃO SISTEMA DE LAZER VALE VERDE
AVENIDA FRANCISCO DE ASSIS BRIZOLA JARDIM VILA VALE VERDE CAPÃO BONITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

PROJETS:	01/2026	ART:		Folha	Formato	Escala
VARIAÇÃO:	01/2025	PROJETO		1/2	A1	1/100