



CAMPO

PLANTA
 área 413,13m²
 escala 1:50

Legenda e Especificações



Detalhe de fiação elétrica:
 Conduto com fios Neutro, Fase, Retorno e Terra respectivamente com número do circuito, comando do retorno, bitola do condutor e diâmetro do eletroduto

Eletroduto Enterrado no Solo
 - Os eletrodutos não especificados em projeto ou sem indicação específica serão eletrodutos flexíveis, corrugados de PVC Ø1".
 - Os eletrodutos com indicação "KL" deverão ser do tipo "Kanalex".
 - Os eletrodutos com indicação "FG" deverão ser de Aço Galvanizado a Fogo pesado.
 - Os eletrodutos com indicação "PVC" deverão ser rígidos de PVC



Quadro de distribuição
 - Ver nota "Especificações do Quadro de Distribuição"

Sugestão de modo de alimentação elétrica
 Quadro de Medição - Entrada padrão Copel
 - Categoria 28 - Entrada Bifásica 50A - De acordo com NTC 901100
 - Caixa "QN" padrão Copel - De acordo com NTC 910100
 - Instalação em poste - De acordo com NTC 901100 - Item 11.1.6
 Obs.:
 1 - Outras configurações de alimentação podem ser adotadas dependendo das características do local de implantação do respectivo parque. Assim, a especificação exata do modo de alimentação do QD do parque deve ser efetuada pela executora do serviço. Porém devem ser respeitadas as especificações mínimas de tubulação e fiação indicadas neste projeto.
 2 - As especificações de tubulação e fiação indicadas neste projeto são válidas para uma distância máxima de 37 metros entre a Caixa de Passagem CX1 e CX2. Para outras distâncias, consultar a nota de "Distâncias Máximas" deste projeto.
 3 - Intercalar caixas de passagem no solo (40x40x40cm) a cada 20m de comprimento do trecho de eletroduto enterrado.
 4 - Ver detalhe 6: "Sugestão Entrada de Energia".



Caixa de passagem de concreto no solo (Dimensões Indicadas em cm)
 - Com Haste de Aterramento tipo Copperweld Ø3/8" x 2,40m alta camada 254 microns (quando indicado)
 - Com tampa em concreto
 - Com dreno no fundo da caixa
 - Para evitar vandalismo e roubo de condutores, a tampa da caixa de passagem no solo pode ficar enterrada alguns centímetros no solo, dificultado o acesso. Contudo, deve-se documentar a localização das caixas de passagem para que seja possível acessá-las em manutenções futuras.
 Obs.: Ver lista de especificações das caixas de passagem no solo, ao lado >>>



Poste de iluminação do campo:
 - Poste metálico com 8 metros de altura conforme projeto estrutural do campo.
 - Duas luminárias de LED por poste.
 - Ver o projeto arquitetônico para a especificação do conjunto.
 - Luminária de LED com potência nominal máxima de 400W.
 - Luminária de LED com alto fator de potência e baixas distorções harmônicas.
 - Tensão da luminária 220V.
 - A tubulação que sobe no poste de iluminação para alimentação elétrica das luminárias deve ser eletroduto de aço galvanizado a fogo pesado Ø3/4".
 - Fixar a tubulação elétrica junto ao poste de iluminação.
 - Usar condutete tipo "T" de alumínio no topo do poste para derivação para as duas luminárias.
 - Aterrar o corpo das luminárias através do condutor de terra do circuito de alimentação conectado através de terminal de compressão tipo olhal.
 - Aterrar o poste metálico através de cabo de cobre nu #50mm² fixado a 10cm da base do poste através de terminal de compressão e interligado à haste de terra localizada na caixa de passagem elétrica no solo através de solda exotérmica.
 - Ver o "Detalhe 3" e "Detalhe 4" para detalhes do aterramento do poste metálico.
 - Ver demais características no projeto arquitetônico e projeto estrutural



ORÇÁO PÚBLICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND	
CAMPINHO DE GRAMA SINTÉTICA	
AV. RADIAL LESTE	ASSIS CHATEAUBRIAND - PR
DESIGNAÇÃO: - PLANTA BAIXA - LEGENDA	FOLHA: 01/01
ESTABELECIDOR: ÁREA A CONSTRUIR ----- 413,1962	LOCAL: QUADRA B, JARDIM AMÉRICA ASSIS CHATEAUBRIAND - PR
DATA: ABRIL/2022	PROJETADO: MAYKE WELLINGTON
RESP. TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND DNIT - Nº.208.479/2007-18