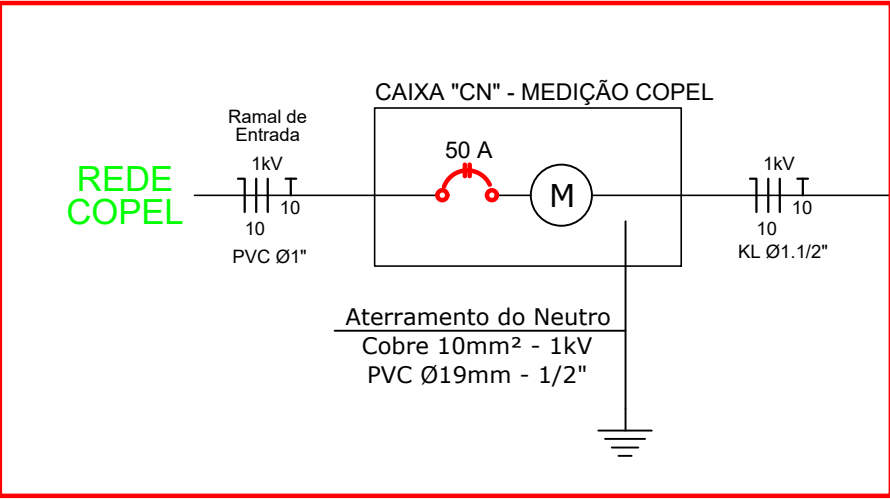
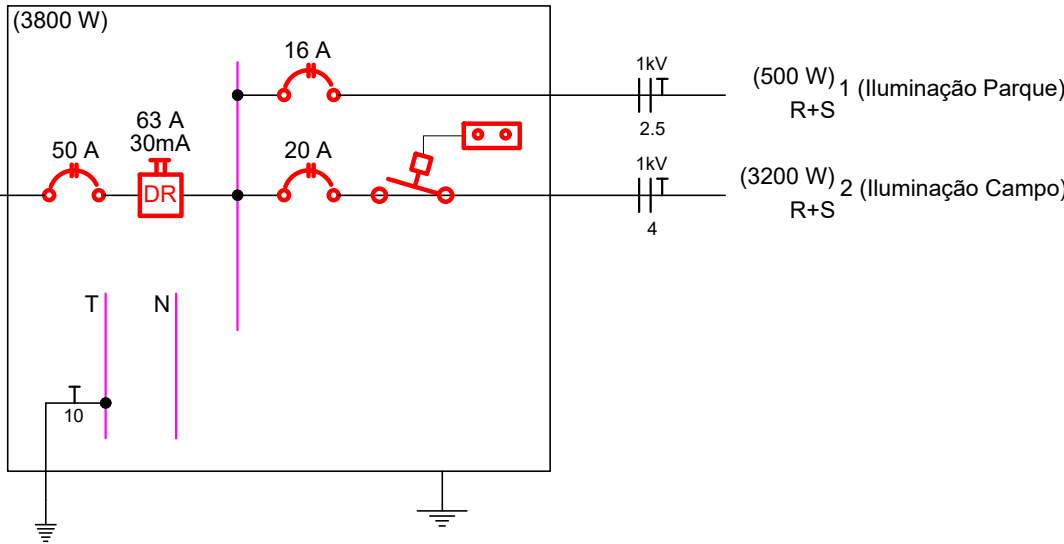


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
SEM ESCALA

SUGESTÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA



QD (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)



Legenda e Especificações

Quadro de Medição - Entrada padrão (EXISTENTE)

Quadro de distribuição (A INSTALAR)
Então na parede existente, conforme indicado no projeto.
Instalar nele os dispositivos de comando.

Caixa de passagem de concreto no piso (Dimensões indicadas em cm)
- Com Haste de Aterramento tipo Copperweld Ø5/8" x 2,40m alta camada 254 microns
- Com diâmetro no fundo de caixa
Obs.: Ver lista de detalhes dos aterramentos nas caixas de passagem no solo

Poste de iluminação do campo:
- Poste metálico com 8 metros de altura conforme projeto estrutural do campo.
- Duas luminárias por poste, contendo refletor tipo LED de no mínimo 100W ea potência e potência nominal máxima de 400W.
- A tubulação que sobe no poste de iluminação para alimentação elétrica das luminárias deve ser eletroduto galvanizado a fogo Ø3/4".
Obs.: A tubulação de passagem e contra para subida através de eletroduto Ø3/4".
- Tensão de instalação de pro para eletroduto Ø3/4" galvanizado a 10cm abaixo no nível do solo, subida no poste através do eletroduto galvanizado de Ø3/4".
- Fixar a tubulação elétrica no interior das treliças do poste.
- Aterrar o corpo das luminárias através do condutor de terra do circuito de alimentação através de terminal de compressão tipo oiti.
- Aterrar o poste metálico através de cabo de cobre nu 650mm² 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.

Eletroduto Enterrado no Solo
- Os eletrodutos não especificados em projeto serão flexíveis, corados de PVC Ø1"

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

CONTATOR

BOTOEIRA DE COMANDO LIGA/DESLIGA

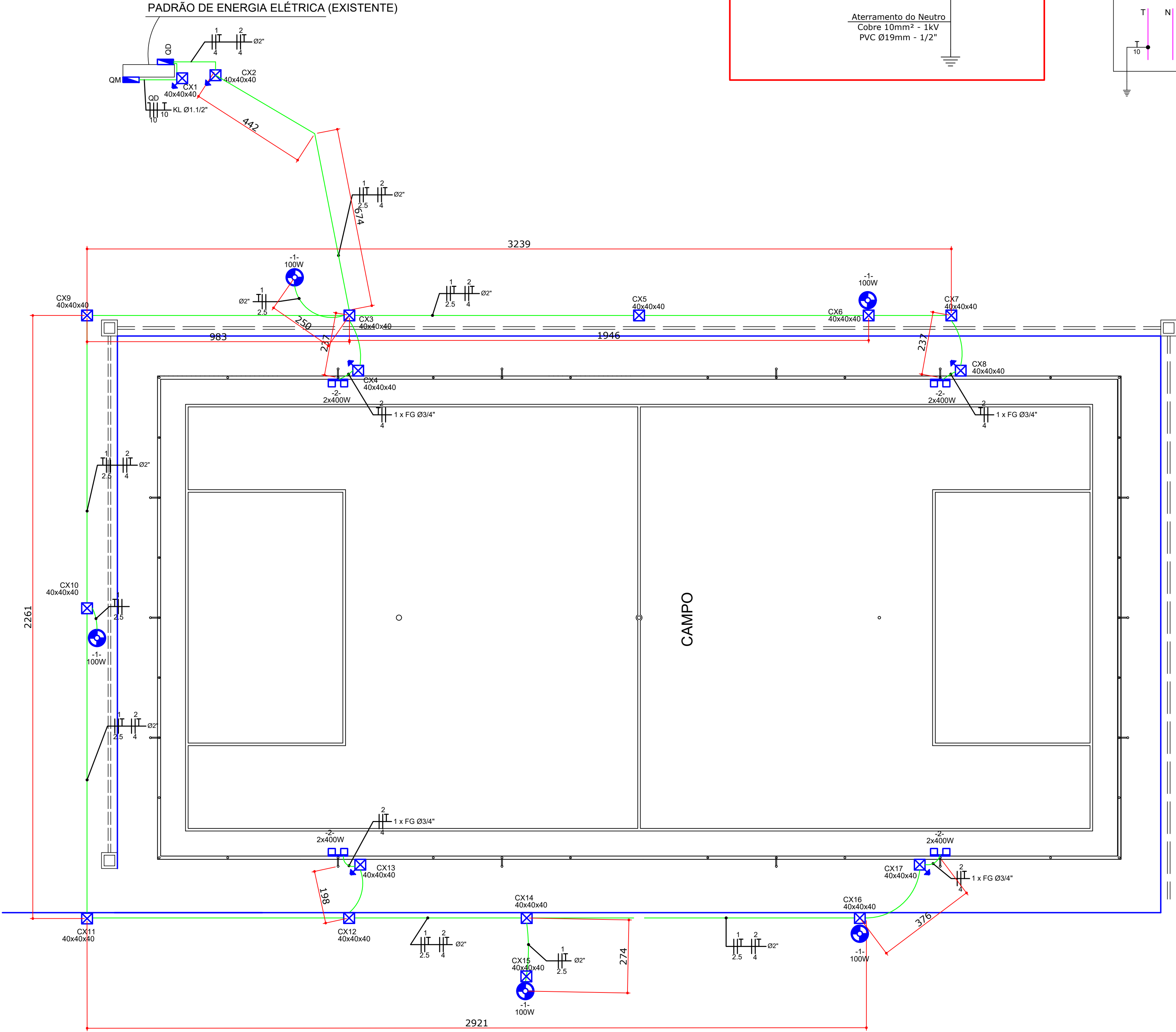
Poste de iluminação do parque:
- Poste metálico com 8 metros de altura conforme projeto estrutural do parque.
- Duas luminárias por poste, contendo refletor tipo LED de no mínimo 100W ea potência e potência nominal máxima de 400W.
- A tubulação que sobe no poste de iluminação para alimentação elétrica das luminárias deve ser eletroduto galvanizado a fogo Ø3/4".
Obs.: A tubulação de passagem e contra para subida através de eletroduto Ø3/4".
- Tensão de instalação de pro para eletroduto Ø3/4" galvanizado a 10cm abaixo no nível do solo, subida no poste através do eletroduto galvanizado de Ø3/4".
- Fixar a tubulação elétrica no interior das treliças do poste.
- Aterrar o corpo das luminárias através do condutor de terra do circuito de alimentação através de terminal de compressão tipo oiti.
- Aterrar o poste metálico através de cabo de cobre nu 650mm² 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.



ESPECIFICAÇÕES - LUMINÁRIA

Luminária em formato cônico e sistema de iluminação com tecnologia LED de alto fluxo luminoso, altíssima durabilidade e baixo consumo. Integra placas de lentes para o aumento da eficiência e melhor distribuição de luz. Possui em sua parte superior alojamento e tampa com junta de vedação em guarnição de silicone, resistindo a temperaturas de até 200° C. LEDs com eficiência de 145 lm/w e vida útil do LED de até 100.000 horas. Difusor em policarbonato, transparente e de alta resistência a impactos, vandalismo e a readaptes UV.

O poste deve ser produzido em aço carbono, com altura de 4,00 metros, fixação de tipo flangeado, Galvanizado a fogo e pintado com pintura eletrostática a pó, na COR PRETA.



DISPOSIÇÃO ELÉTRICA
1:100

APROVAÇÕES:

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ
GESTÃO 2021 - 2024

Divisão de Estudos e Projetos
Praça Ângelo Mazzomo, s/nº
Coronel Vivida - Paraná
(46)3232-8323 - 3232-8324

Empreendimento:

EXECUÇÃO DE CAMPINHO EM GRAMA SINTÉTICA
CAMPO 01 - BAIRRO GERMANO STÉDILE

ANDERSON MANIQUE BARRETO Prefeito	Conteúdo da prancha: - DISPOSIÇÃO ELÉTRICA	Data: 24.06.2022
		Escala: Indicada
Responsável Técnico	Área de Intervenção: 648,00 M2	Prancha:
	ART de projeto: 1720223291351	
JEAN FELIPE MIECOANSKI Eng. Civil - CREA- PR 148.981/D	PROJETO: JEAN	07/07