ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL 01

ESCALA INDICADA

NOTAS:

- ELETRODUTOS INSTALADOS NO SOLO, DEVERÃO SER DO TIPO CORRUGADO PEAD (POLIETILENO DE ALTA INTENSIDADE) OU PVC RIGIDO;
- NAS CAIXAS DE PASSAGENS, OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS DE ACORDO COM SUA FASE (A, B, C);
  - FASE A – AMARELO
  - FASE B – BRANCO
  - FASE C – VERMELHO
- CONSIDERAR COTAS INFORMADAS O PROJETO EM METRO (m);
- SEGUIR BALANCEAMENTO DE FASES CONFORME PROJETO;
- SELAR AS CAIXAS DE PASSAGEM DE CONCRETO COM MASSA FRACA DE CONCRETO PARA EVITAR POSSIVEL VANDALISMO.

DETALHE - POSTES DE CONCRETO
COM REFLETORES
Sem Escala

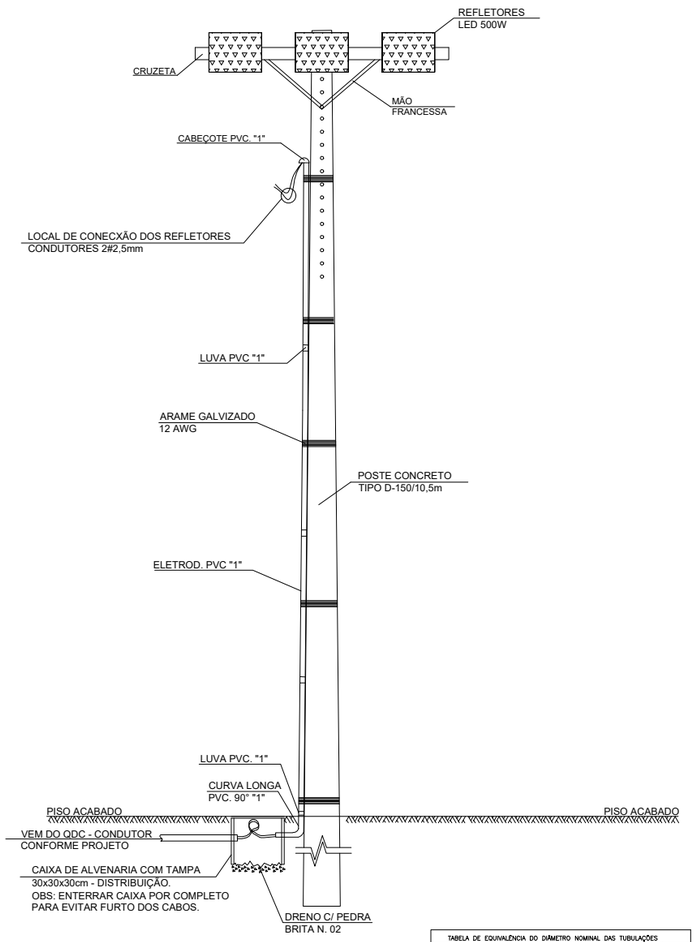


TABELA DE EQUIVALÊNCIA DO DIÂMETRO NOMINAL DAS TUBULAÇÕES									
mm	19	25	32	40	50	60	75	85	100
Polegadas	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

QGBT

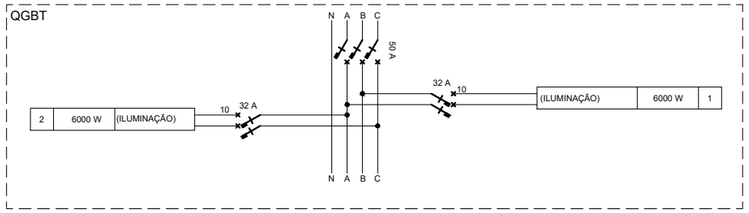
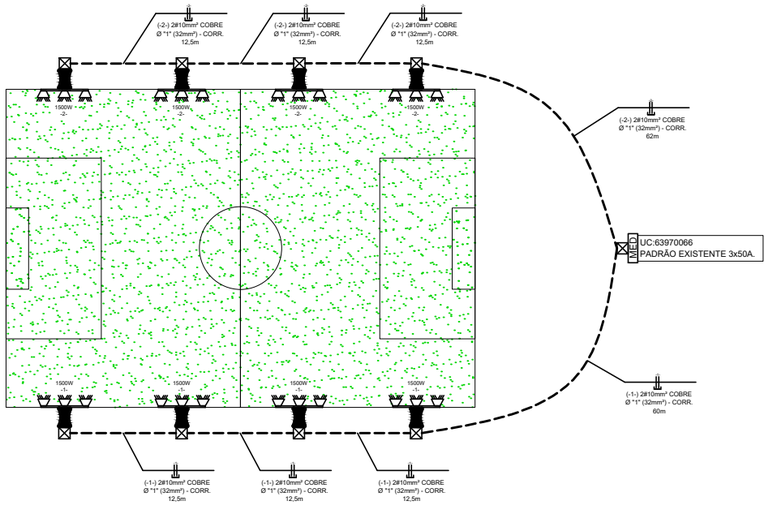
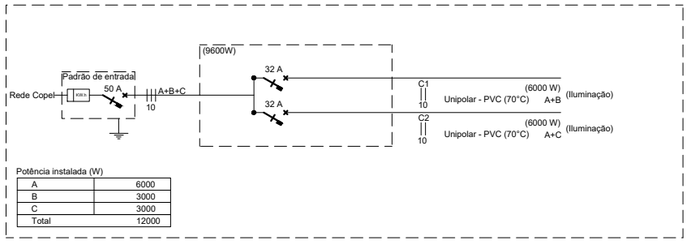


DIAGRAMA MULTIFILAR
Sem Escala



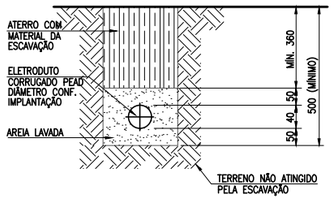
IMPLANTAÇÃO ILUMINAÇÃO DO CAMPO 01
COTAS EM METROS (m)



Potência instalada (W)	
A	6000
B	3000
C	3000
Total	12000

DIAGRAMA UNIFILAR
Sem Escala

Banco com 1 duto
passagem sob o passeio



DETALHE BANCO DE DUTO
BAIXA TENSÃO
SEM ESCALA

	CONJUNTO DE POSTE DO TIPO D-150/10,5m COM REFLETORES
	PADRÃO DE ENTRADA (MEDIÇÃO)
	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x30
	ELETRODUTOS (INFRA) ENTERRADO
	CONDUTORES (NEUTRO, FASE)
	REFLETOR LED 500W

LOCALIZAÇÃO
DA OBRA >>>

Circuitos do QD1		Esquema	Método de instalação	Tensão	Pot. Total	Pot. Total	Fases	Pot. - A	Pot. - B	Pot. - C	Ib	FCA	FCT	Ic	Icc	Seção dos condutores	Disjuntor		dV parc	dV total	Status
Número	Tipo			(V)	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)	(A)			(A)	(kA)	(mm²)	Fases	Corrente Nominal (A)	(%)	(%)	
1	Iluminação	F+F	B1	220	6522	6000	A+B	3000	3000		27,27	1,00	1,00	27,27	4,50	10,0	A+B	32	1,04	3,36	OK
2	Iluminação	F+F	B1	220	6522	6000	A+C	3000		3000	27,27	1,00	1,00	27,27	4,50	10,0	A+C	32	1,06	3,44	OK
TOTAL					13043	12000	A+B+C	6000	3000	3000											OK

QUADRO DE CARGAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMAPORÃ / PR

OBRA: INSTALAÇÃO ILUMINAÇÃO COM REFLETORES DE LED EM CAMPO DE FUTEBOL 01

OSE:
ODI:
ODD:
ODS:

PROJETO:
PROJETISTA:
FISCAL:
EMPRESA:

CONTRATO:
DATA: 18/03/24
REF:
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
gov.br
VINICIUS MATEUS PALTANIN SILVA
Data: 17/07/2024 15:23:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AVISAR:

C

A3