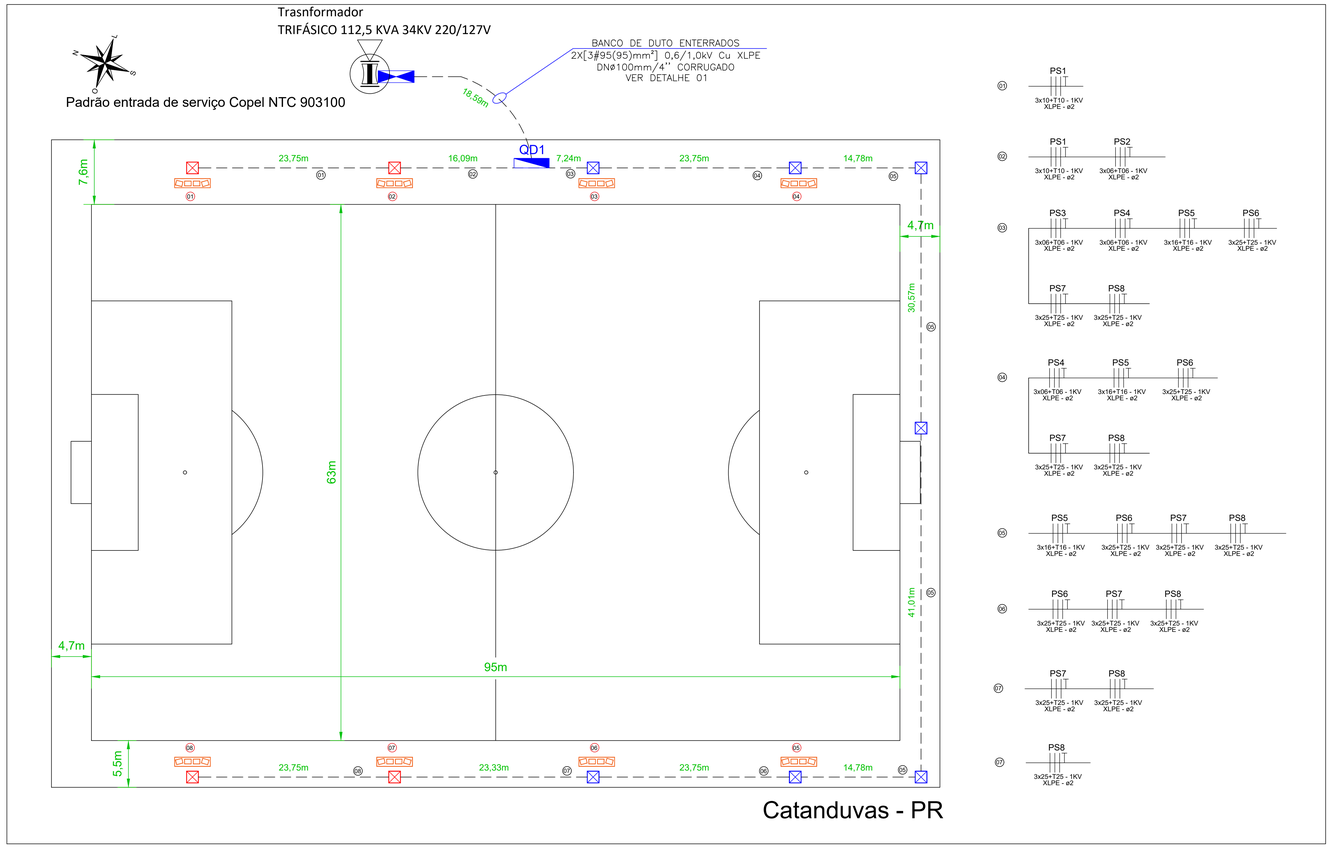
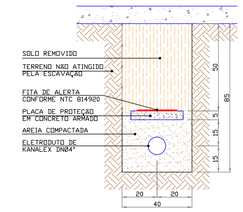


PLANTA BAIXA - CAMPO DE FUTEBOL (95m X 63m)
ESCALA 1:250

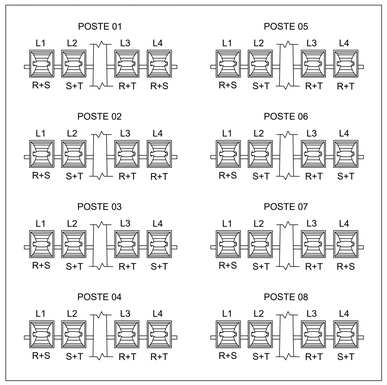
LEGENDA ELÉTRICA

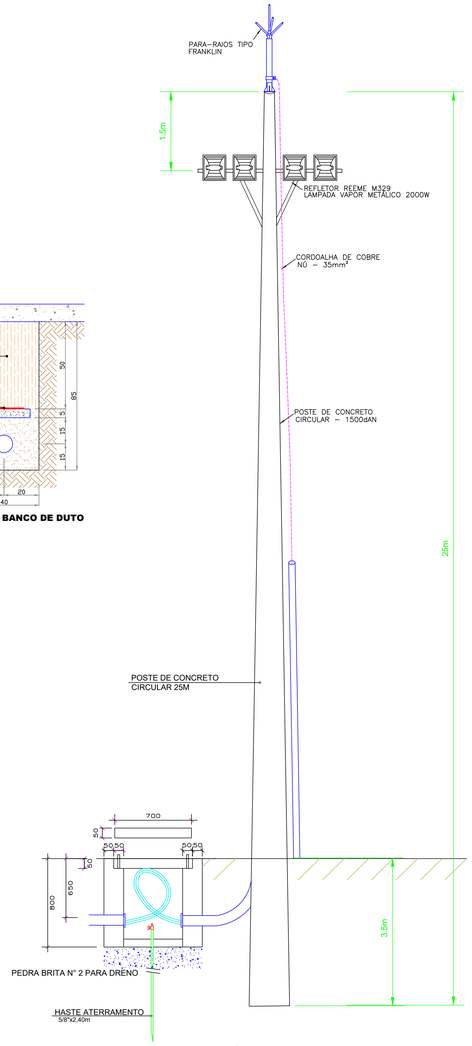
	SUPER POSTE DE CONCRETO 25M COM 06 REFLETORES DE 06 LUMINÁRIAS CADA
	ELETRODUTO CORRUGADO PVC - 2"
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30CMX30CM
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E COMANDO
	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO BIFÁSICO E TRIFÁSICO
	CONTATOR - CONTATOS NORMALMENTE ABERTO K1
	BOTÃO DESLIGA
	CONTATOR - BOBINA K1
	CAIXA DE CONCRETO 80X80X80
	CAIXA DE CONCRETO 60X60X60
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
A B C D	A) CABO FLEXIVEL - RETORNO B) CABO FLEXIVEL - NEUTRO C) CABO FLEXIVEL - RETORNO D) CABO FLEXIVEL - TERRA



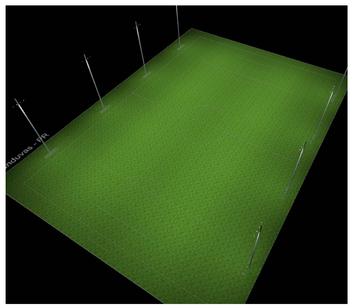
DETALHES BANCO DE DUTO
SEM ESCALA

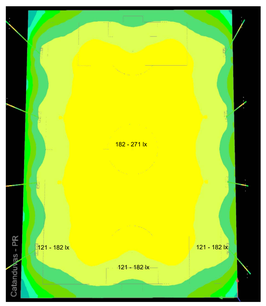
OBEDECER A SEQUENCIA DE FASES:

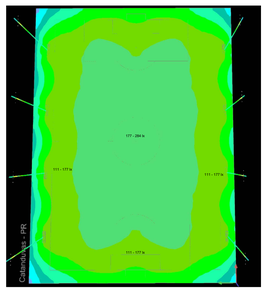


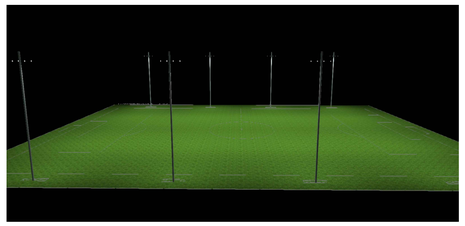


DETALHE POSTE C/ LUMINÁRIA
S/ ESCALA









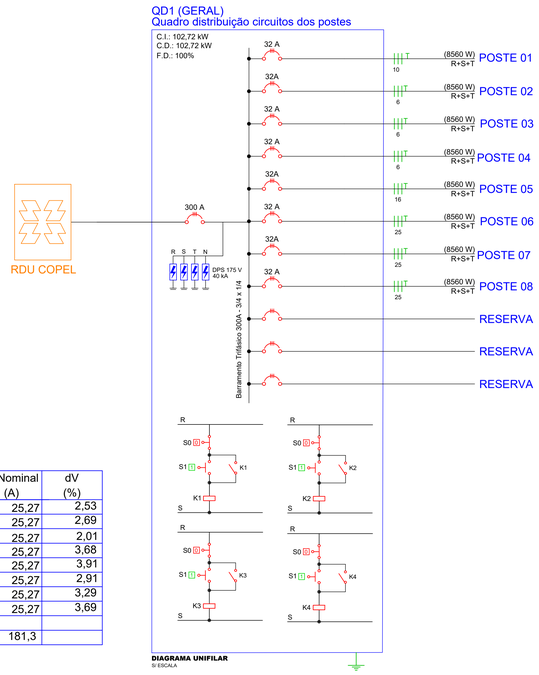


DIAGRAMA UNIFILAR
S/ ESCALA

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	dist total (m)	Cabo (mm²)	I - Nominal (A)	dV (%)
01	ILUMINAÇÃO POSTE 01	3F+T	8560	R+S+T	3210	3210	2140	63	10	25,27	2,53
02	ILUMINAÇÃO POSTE 02	3F+T	8560	R+S+T	3210	2140	3210	40	6	25,27	2,69
03	ILUMINAÇÃO POSTE 03	3F+T	8560	R+S+T	2140	3210	3210	30	6	25,27	2,01
04	ILUMINAÇÃO POSTE 04	3F+T	8560	R+S+T	3210	2140	3210	55	6	25,27	3,68
05	ILUMINAÇÃO POSTE 05	3F+T	8560	R+S+T	3210	2140	3210	156	16	25,27	3,91
06	ILUMINAÇÃO POSTE 06	3F+T	8560	R+S+T	2140	3210	3210	180	25	25,27	2,91
07	ILUMINAÇÃO POSTE 07	3F+T	8560	R+S+T	3210	3210	2140	205	25	25,27	3,29
08	ILUMINAÇÃO POSTE 08	3F+T	8560	R+S+T	2140	3210	3210	230	25	25,27	3,69
TOTAL			68408		22470	22470	23540			181,3	

NOTAS:

1 - TODA FIAÇÃO ESTÁ INDICADA NO DIAGRAMA UNIFILAR

2 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS DE são de 2".

3 - OS DISJUNTORES MENCIONADOS, PADRÃO EUROPEU - DIM COM TRILHO

4 - TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS, NAS CAIXAS DE PASSAGEM

5 - CADA POSTE CONTEM 04 LUMINÁRIAS.

6 - O ESQUEMA DE FASES DAS LUMINÁRIAS SERÁ L1(R+S) L2(R+T) L3(S+T) L4(R+S) L5(R+T) L6(S+T0

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP
01	30/01/2019	Indicações	M.J
00	29/08/2018	Emissão Inicial	L.M

CLIENTE: PREFEITURA DE CATANDUVAS

OBRA: Estádio municipal de Catanduvas — LOCAL: Catanduvas – PR

Resp. Técnico: Matheus Jordão Martins – CREA-PR 157050/D ART nº 28946134100 — Resp. Cliente: M. de Catanduvas 76.208.642/0001-03

ESCALA: Indicada

	NOME	DATA
PROJ	M.J	30/01/2019
DES	L.M	29/08/2018
APROV	M.J	30/01/2019

DESCRIÇÃO: ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

CÓDIGO: PE-IL-2019-001-R01

REV. 01 — PÁG. 01/01

A0–1189x841