

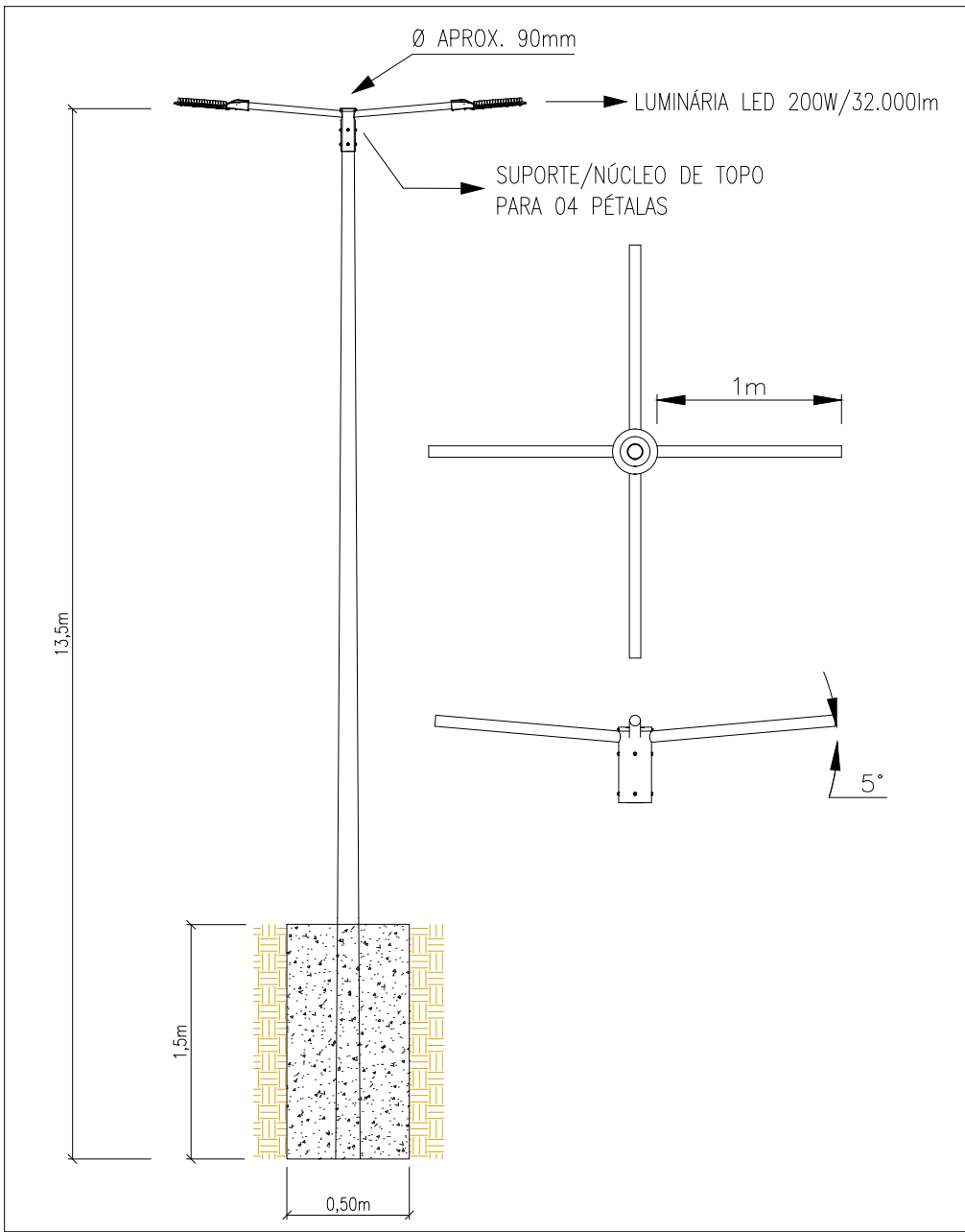
CKT	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Potência (VA)	seção (mm²)	Ampacidade (A)	Carga (A)	fase	proteção
AL	Medição até QD1	220	15900	16224,49	16	79	73,75	AB	70
1	Circuito 1 (P1, P2 e P3)	220	7950	8112,24	16	61	36,87	AB	50
2	Circuito (P4, P5 e P6)	220	7950	8112,24	16	61	36,87	AB	50

Trecho	Referência	Corrente trecho [A]	L (m)	Δv[V]	Δv(%)
0	Medição até a caixa de comando (CM)	73,75	13,4	2,12	0,97
1	CM - P1	36,87	23	1,82	0,83
	P1 - P2	24,58	24	1,27	0,58
	P2 - P3	12,29	24	0,63	0,29
	CM - P4	36,87	51	7,21	3,28
2	P4 - P5	24,58	92	4,86	2,21
	P5 - P6	12,29	92	2,43	1,11

Quadro de cargas - Quadra									
CKT	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Potência (VA)	seção (mm²)	Ampacidade (A)	Carga (A)	fase	proteção
1	Circuito iluminação pista	220	4000	4081,63	10	49	18,55	AB	Chave 1x30A

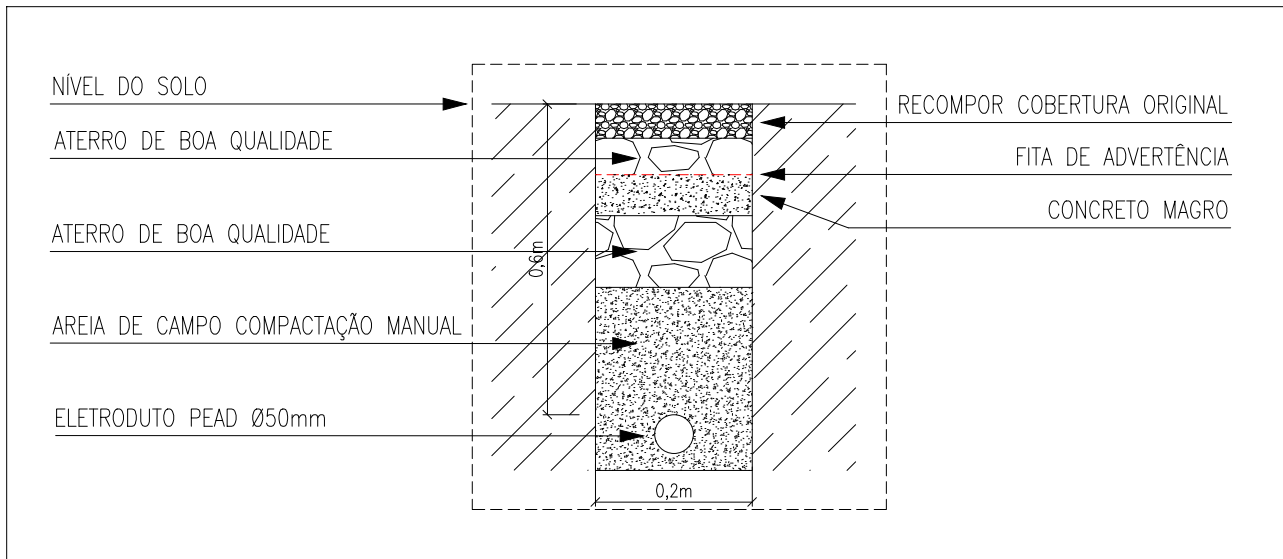
Trecho	Referência	Corrente trecho [A]	L (m)	Δv[V]	Δv(%)
1	CM - P1	18,55	30	0,45	0,20
	P1 - P2	14,84	30	0,36	0,16
	P2 - P3	11,13	30	0,27	0,12
	P3 - P4	7,42	30	0,18	0,08
	P4 - P5	3,71	30	0,09	0,04

s/esc.



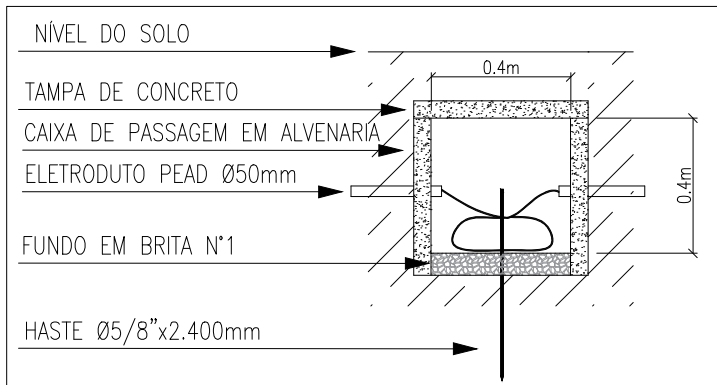
DETALHE - POSTE DE ILUMINAÇÃO ENTORNO

s/esc.



DETALHE ESCAVAÇÃO DE VALA

s/esc.



DETALHE CAIXAS DE PASSAGEM

s/esc.



SIMULAÇÃO ILUMINAÇÃO PROPOSTA

CAMPO DE FUTEBOL

e/esc.

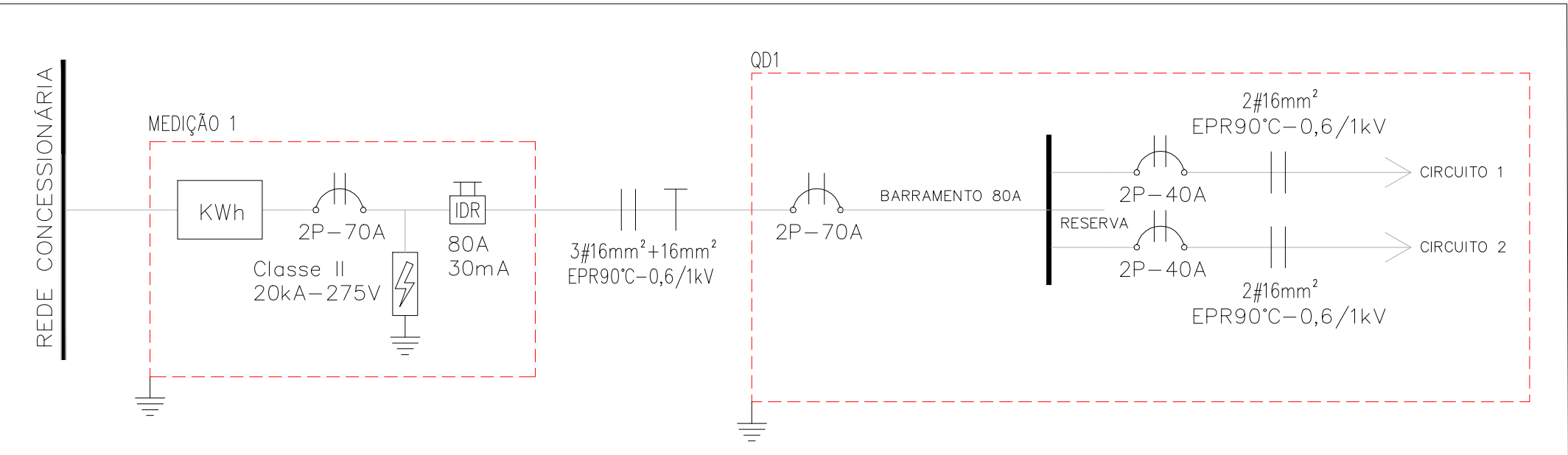


DIAGRAMA UNIFILAR

s/esc.

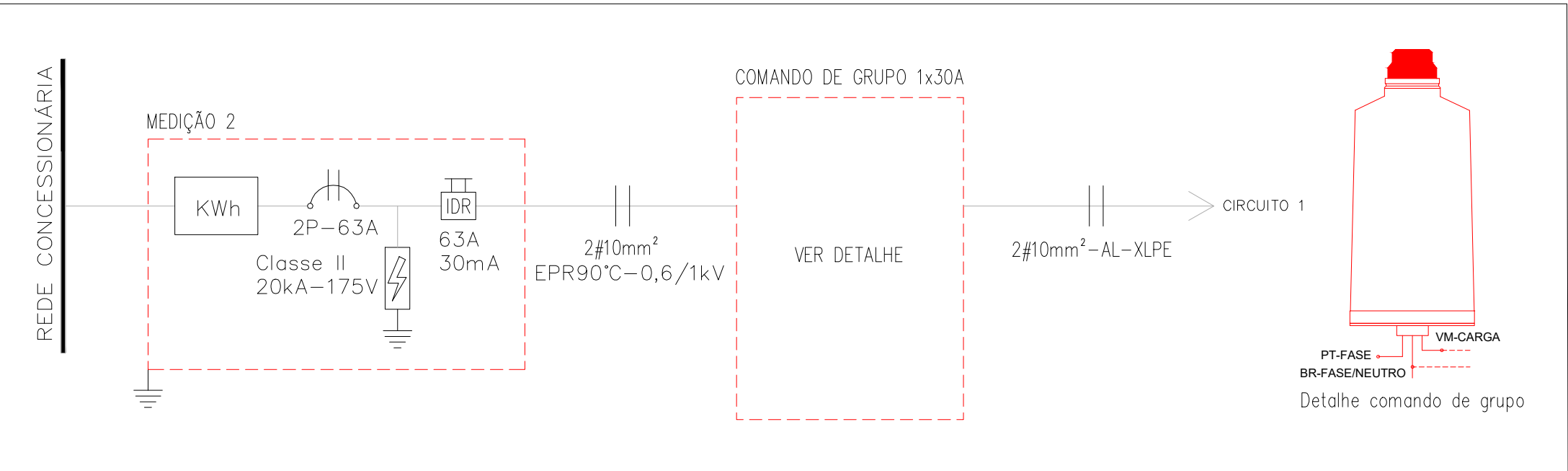
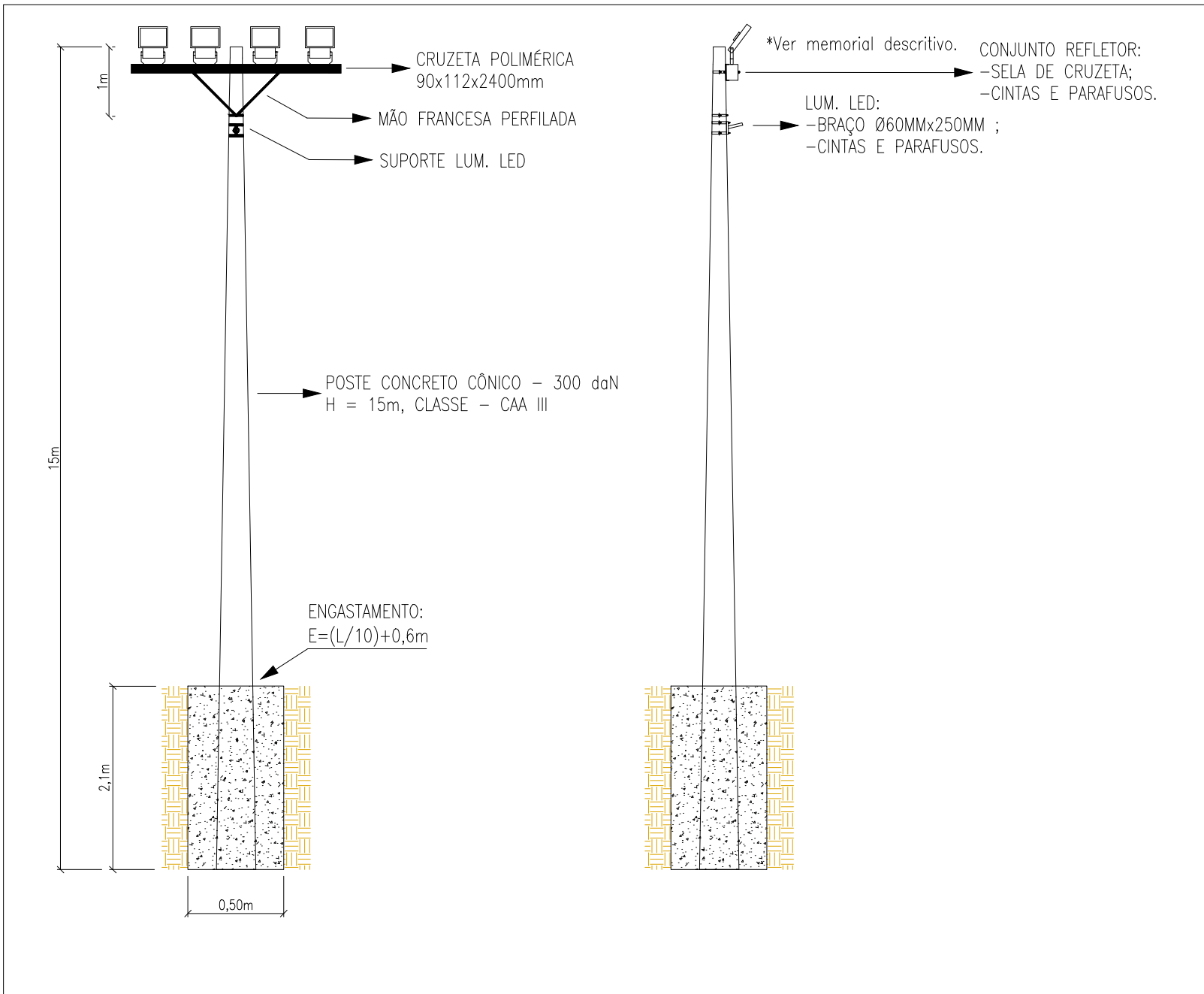


DIAGRAMA UNIFILAR

s/esc.



DETALHE - POSTE DE ILUMINAÇÃO DENTRO DO CAMPO

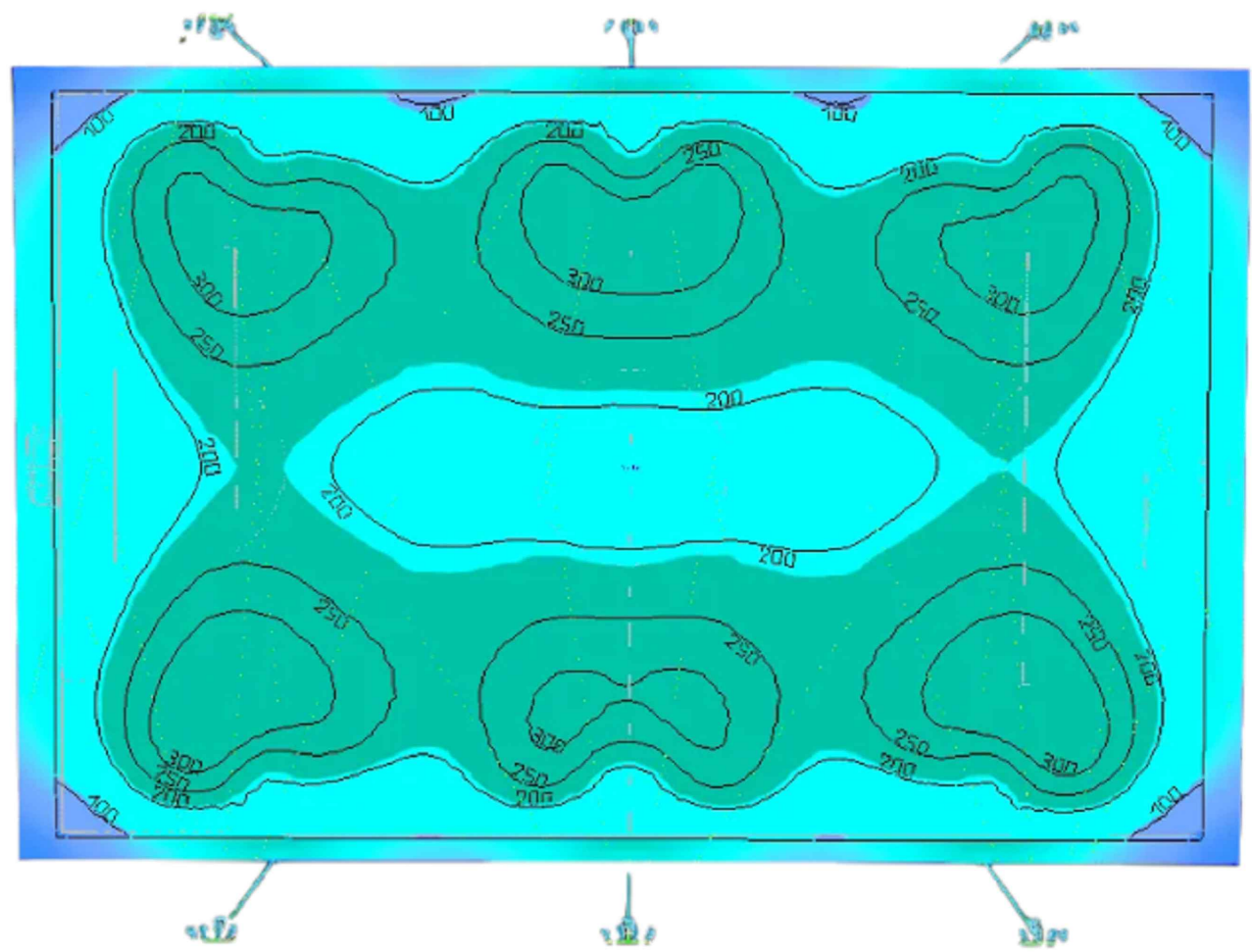


GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINÂNCIA

UNIDADE DE MEDIDA - LUX

SECRETÁRIO MUNICIPAL: _____ RESP. TÉCNICO: LUCAS MARTINS WOLKER
CREA RS 252418

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO: CAMPO DE FUTEBOL HARMONIA
ENDEREÇO: QUADRAS 25, 26 E 27 - SETOR 33 - MARILUZ- IMBÉ/RS

CONTEÚDO: DIAGRAMAS E DETALHES PRANCHA: 03/3

DATA: 11/2024 ESCALA: INDICADA

CENTRO ADMINISTRATIVO - AV. PARAGUASSÚ, 1043 - CENTRO - IMBÉ/RS
CEP 95.625-000 - 51 3627 8200 - dee.imbe@imbe.rs.gov.br