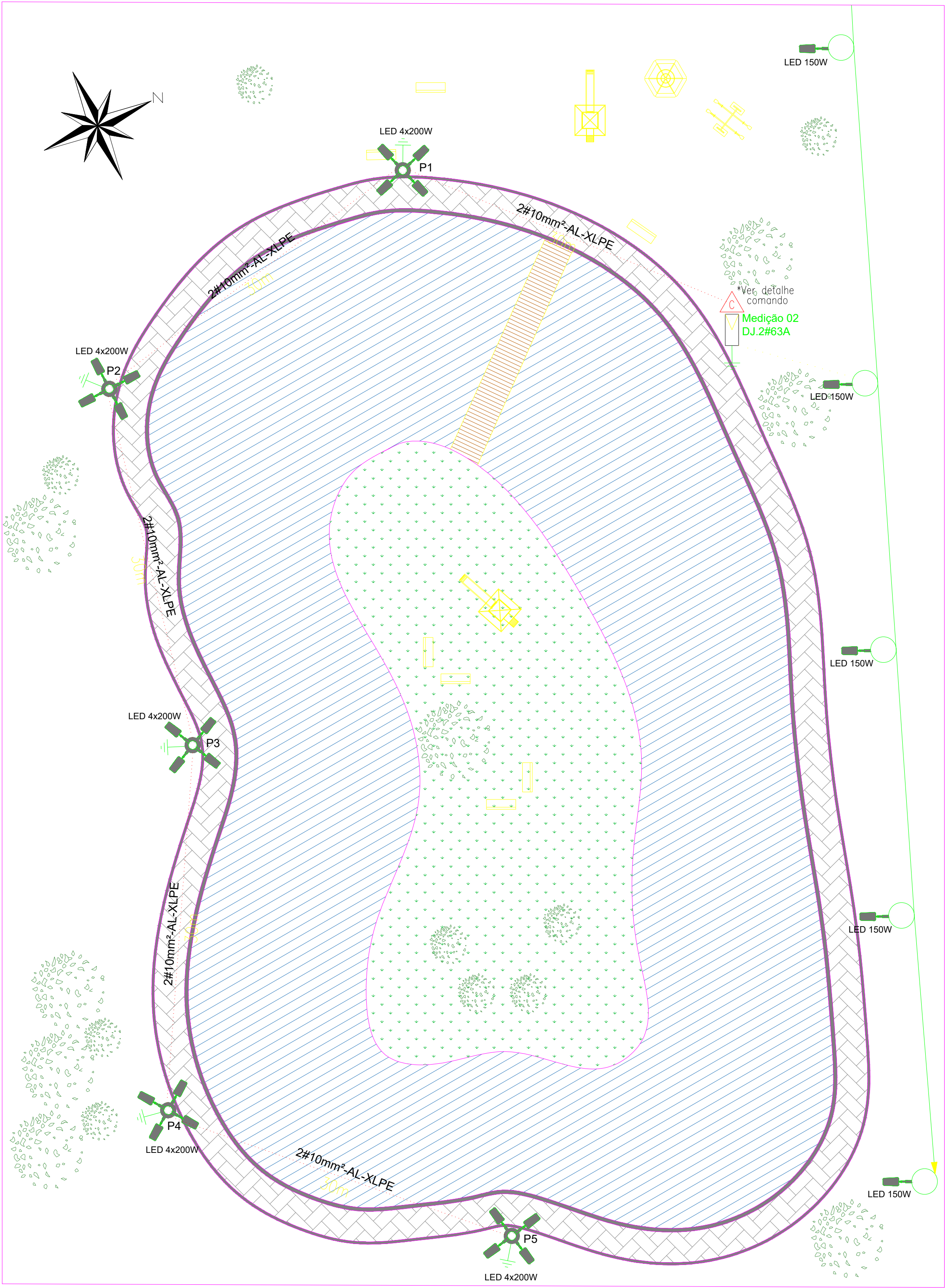
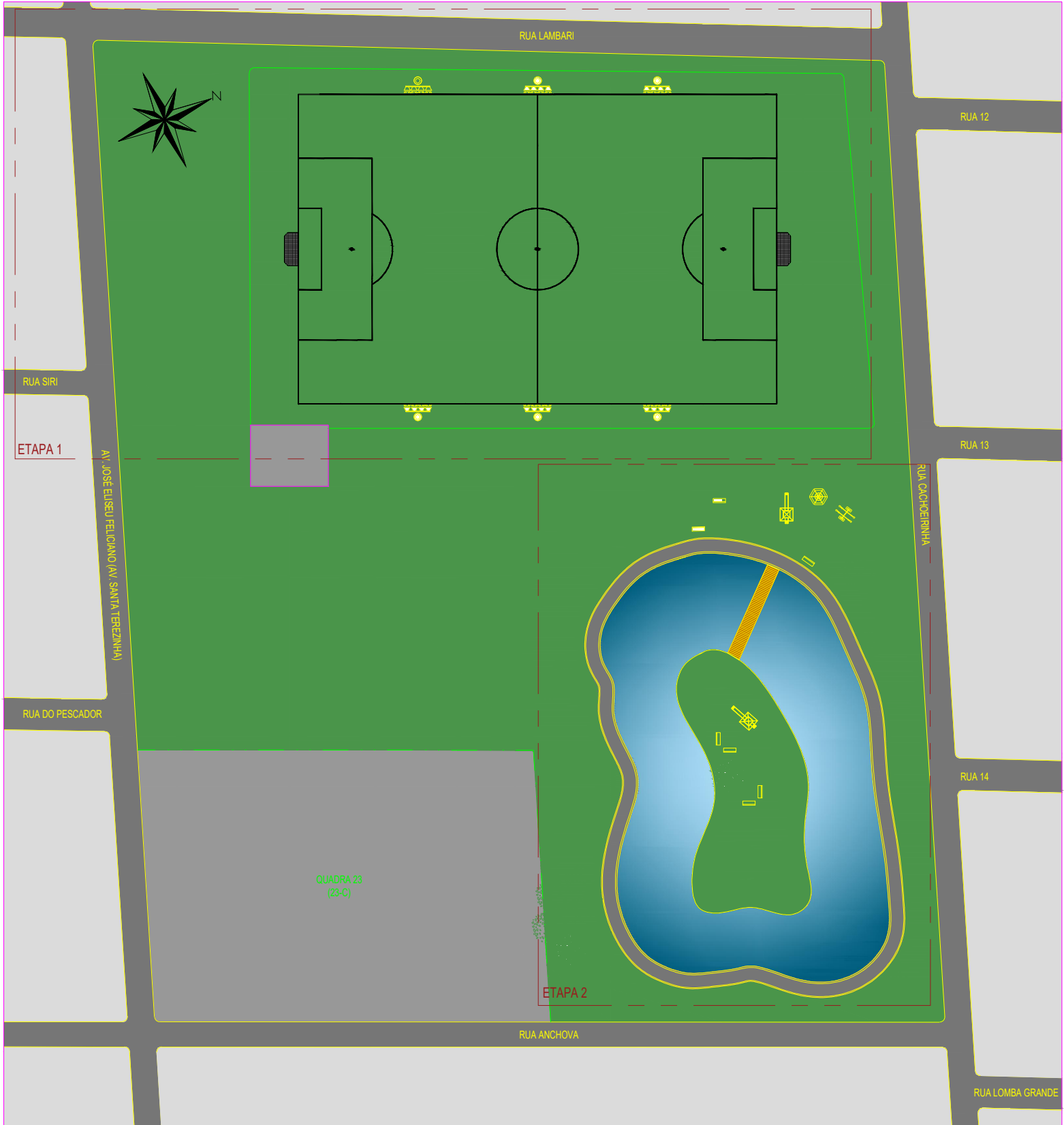




ETAPA 2 - SITUAÇÃO PROJETADA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
esc 1:250



SITUAÇÃO
esc 1:1000

NOTA

- Nenhuma alteração nas especificações, determinando ou não o aumento de valor das obras, deverá ser executada sem autorização prévia dos técnicos da Prefeitura.
- Todo material utilizado na obra deverá estar de acordo com os padrões da concessionária e normas da ABNT.
- A execução das instalações deverá ser feita por profissionais com formação de eletricista e curso NR 10.
- Serão de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual para eletricitistas de rede, conforme disposição das normas regulamentadoras NR 6, NR 10 e demais normas pertinentes.
- Deverá ser previsto uma volta/laço de 1 metro condutores dentro das caixas de passagem).
- Emendas deverão ser realizadas com uma camada bem apertada de fita auto fusão e no mínimo duas camadas bem apertadas de fita isolante comum para garantir a isolamento e proteção mecânica das emendas.
- Os condutores deverão estar de acordo com as normas ABNT/NBR vigentes e possuir certificação INMETRO, o qual será exigida nas medições.
- A obra deverá ser entregue em ótimo estado de limpeza e conservação, sem sobras de condutores e ferragens no chão. Todo o entulho e lixo deverão ser condicionados em caçambas metálicas para o posterior bota-fora em local determinado pela PMI.
- Todos os elementos do projeto devem ser projetados para suportar as classes CAA III e CAA IV, ambientes marinhos e com respingos de maré.
- Todos os elementos metálicos, não projetados para condução de energia elétrica devem ser obrigatoriamente aterrados ou conectados a malha de aterramento.
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.

LEGENDA

LUMINÁRIAS



Poste metálico com 04 luminárias LED de 200W



Poste concreto cônico com 04 refletores e 01 luminária LED de 250W

QUADROS E CAIXAS



Quadro de distribuição sobrepor



Entrada de energia



Caixa de passagem em alvenaria com tampa

ELETRODUTOS



Eletroduto subterrâneo tipo PEAD



Indicação Neutro, Fase, e Proteção



PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ/RS
DEPARTAMENTO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

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:
ETAPA 02 - SITUAÇÃO PROPOSTA

PRANCHA:

02/3

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