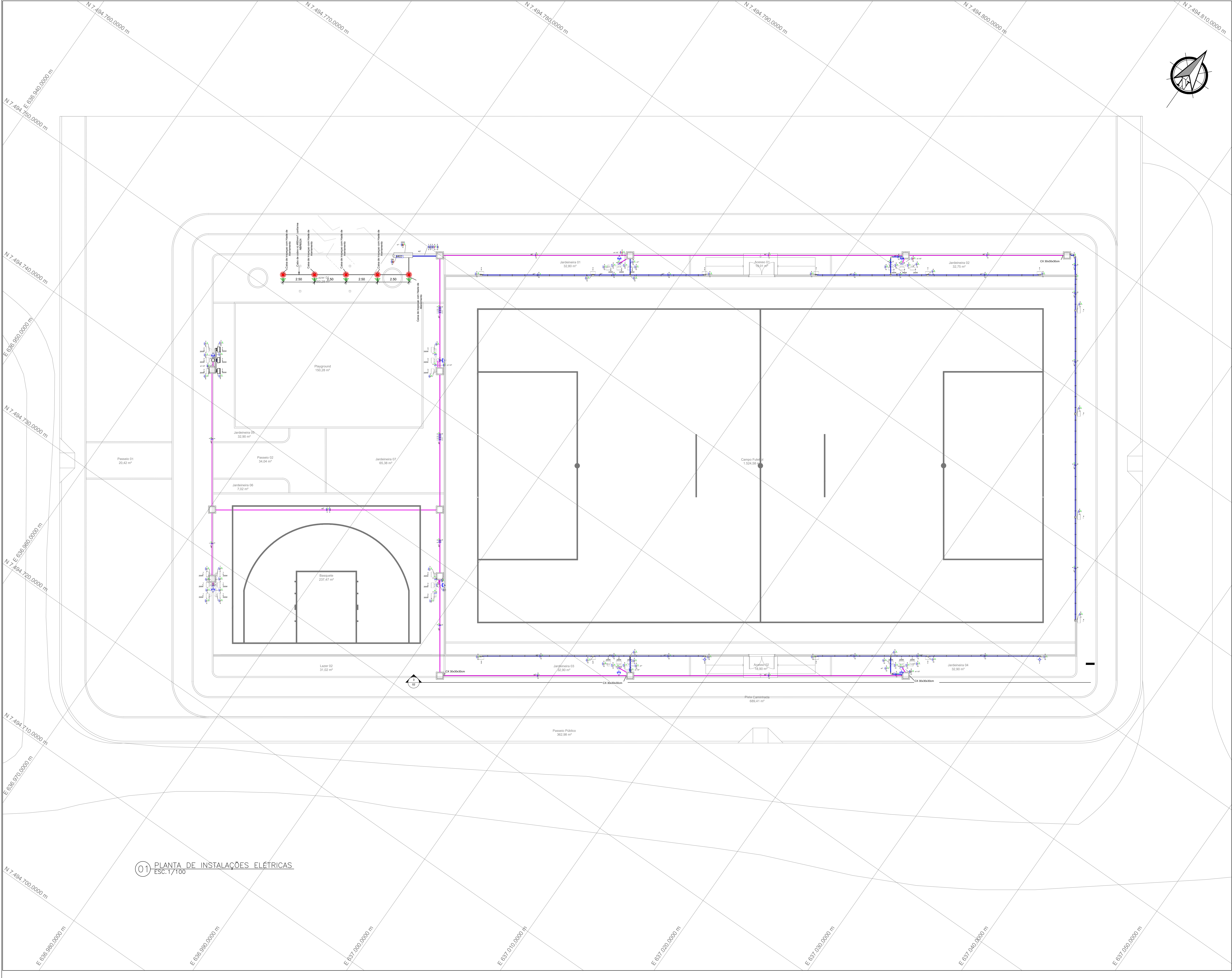


ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO



	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Relé fotoelétrico 1800W
	Eletroduto rígido de PVC anti-chama fixado no alambrado
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

OBSERVAÇÕES

1 - Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.

2 - Eletrodutos fixados no alambrado deverão ser do tipo rígido de PVC preto.

3 - Os condutores não cotados serão de #2,5mm²

4 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø32mm.

5 - Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em XLPE, temperatura 90°C.

6 - Os condutores elétricos de distribuição, que não forem enterrados, deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.

7 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.

8 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.

9 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito.

10 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.

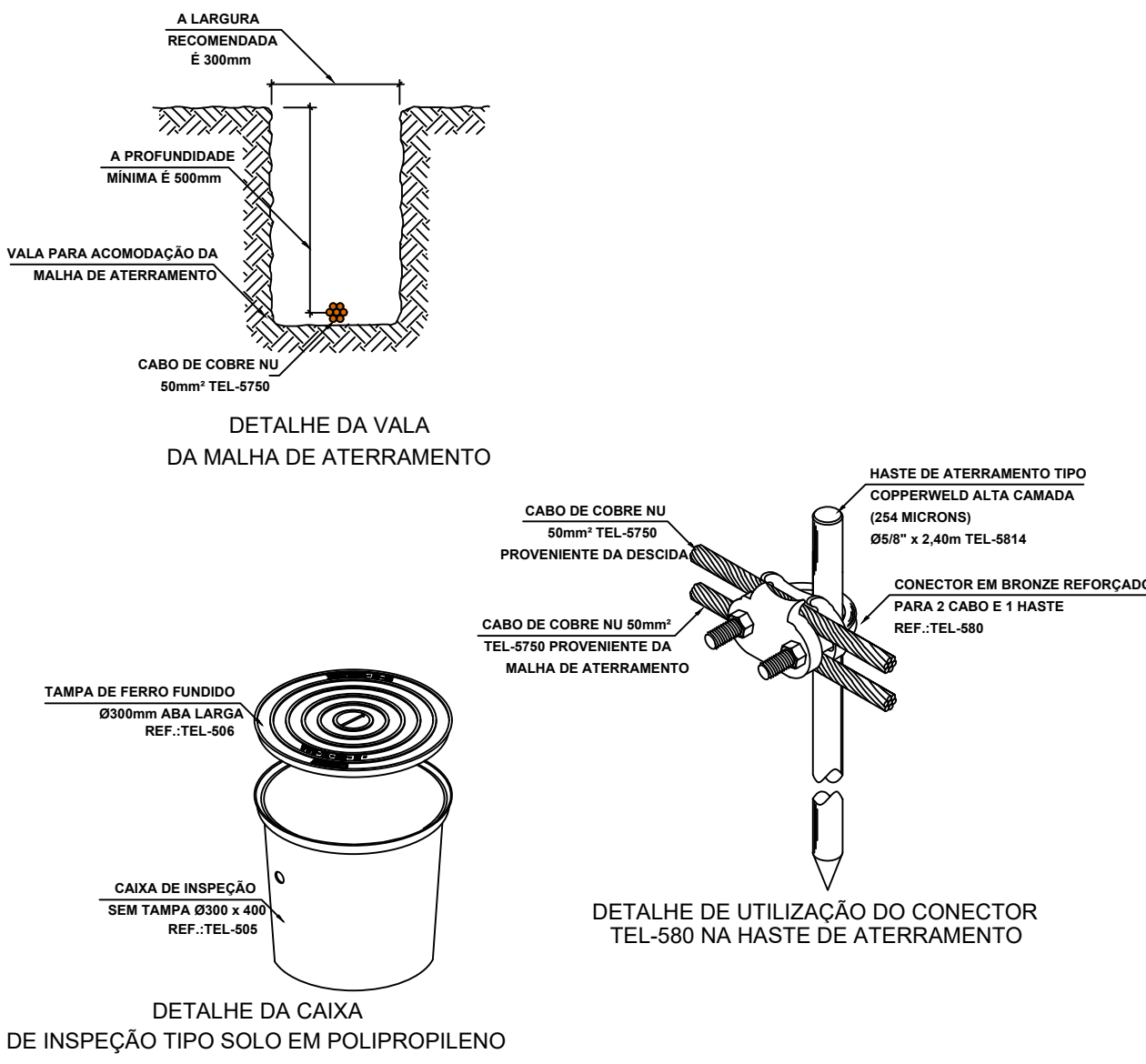
11 - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

12 - Não será permitido o lançamento de cabos e eletrodutos, sem a devida fixação através de suportes indicados no projeto.

13 - Todos os quadros de distribuição deverão ser montados por técnico especializado, realizando os devidos testes de acordo com a norma IEC 61439.

14 - O QDG deverá ser montado de acordo com o diagrama unifilar e quadro de cargas.

15 - Por se tratar de um projeto padrão, foi considerado o nível de tensão 110V monofásico e 220V trifásico. Caso na região em que será utilizado os níveis de tensão sejam diferentes, deverá ser verificado o dimensionamento das instalações.



NOTAS:

01 - Cotas em metro e acabado;

02 - Níveis em metro e acabado;

03 - As cotas prevalecem sobre o desenho;

04 - A execução dos serviços deve seguir as normas técnicas vigentes tendo sua melhor qualidade, com equipamentos e mão de obra qualificada seguindo o projeto indicado;

05 - Para qualquer intervenção ou alteração deve-se submeter prévia consulta ao autor do projeto e fiscalização;

06 - A rota acessível é composta por trechos com piso tátil direcional e alerta, conforme norma ABNT NBR 9050 E ABNT NBR 15637.

0	10/2024	EMIÇÃO INICIAL	LUCAS D
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR

Secretaria dos
Cidadãos

GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
LUCAS DUARTE DE SOUZA
A-16540-2
Instituto de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PROJETO URBANÍSTICO DE ADEQUAÇÃO DE PROJETO
PADRÃO PARA ESPAÇOS ESPORTIVOS COMUNITÁRIOS
MINISTÉRIO DO ESPORTE PARA ESPAÇO ESPORTIVO JAPERJ

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO	DESIGNADO	Nº FOLHA	DISC.	DATA
PROJETO	LUCAS DUARTE	05/10	1:100	10/2024