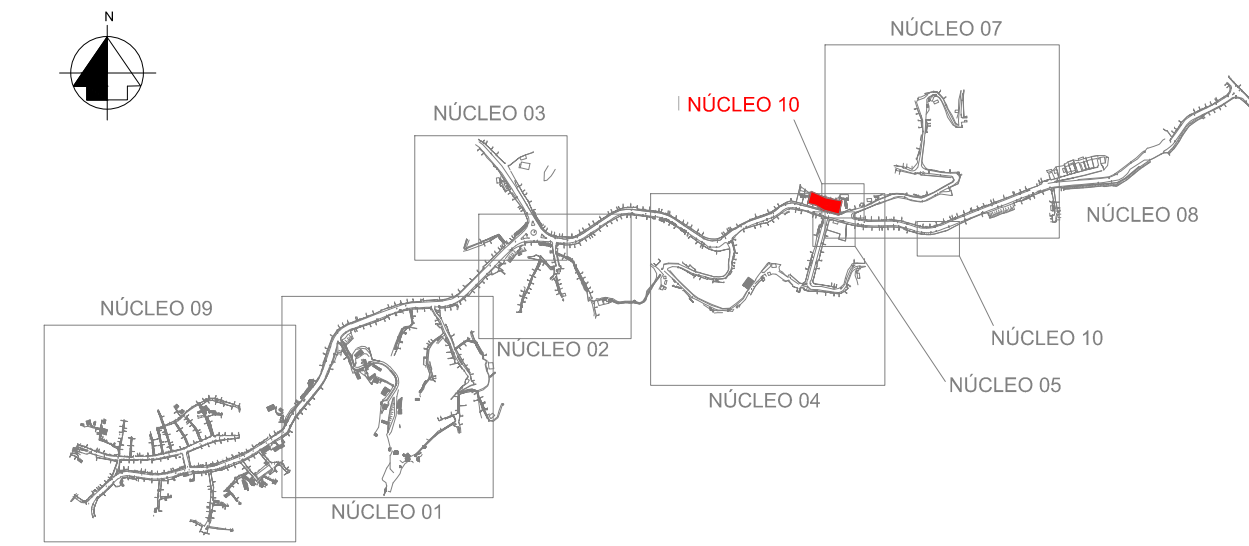


## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- PARA ILUMINAÇÃO DA ÁREA DE PRAÇA, ADOTOU-SE NÍVEL DE ILUMINÂNCIA HORIZONTAL MÉDIA (Eh) DE 20 LUX, PARA USO MUITO INTENSO;
- PARA ILUMINAÇÃO DA QUADRA, ADOTOU-SE NÍVEL DE ILUMINÂNCIA HORIZONTAL MÉDIA (Eh) DE 200 LUX, CONFORME ESTABELECIDO PELA NBR 8837 - ILUMINAÇÃO ESPORTIVA;
- ELETRODUTOS SEÇÃO NOMINAL 16mm² E 20mm², CONFORME INDICAÇÃO;
- PARA INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DAS LUMINÁRIAS E/OU PROJETORES À REDE SUBTERRÂNEA, DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE 750V, CLASSE 4, PVC 70°C, 2XSEÇÃO 1,5mm², COM ISOLAMENTO E CAPA DE PVC, ENVOLVENDO TODOS OS SEUS CONDUTORES;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ATERRADAS;
- AS EMENDAS E DERIVAÇÕES DE CABOS DEVERÃO SER EFETUADAS COM CONECTOR TIPO PERFURANTE, COM PARAFUSO TORQUIMÉTRICO METÁLICO EM REDE AÉREA E SUBTERRÂNEA. PARA REDES EM INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA, EM CABO DE COBRE 750V, CLASSE 4, PVC 70°C, NAS SEÇÕES EM QUE NÃO EXISTIR CONECTOR ESPECIFICADO, DEVERÁ SER UTILIZADO CONECTOR SPLIT-BOLT, ISOLADOS COM MUFAS DE RESINA EPOXI OU SILICONE;
- OS POSTES E AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER LOCALADOS SEGUNDO QUADRO DE COORDENADAS. NA NECESSIDADE DE EVENTUAIS AJUSTES EM CAMPO, AS CAIXAS DE PASSAGEM NÃO DEVERÃO FICAR A MAIS DE 50cm DO REFERIDO POSTE.

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIAS

- NBR 5101:2012 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- NBR 13571:1996 - HASTE DE ATERRAMENTO AÇO - COBREADA E ACESSÓRIOS
- NBR 5410: 2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
- NBR 5361:1998 - DISJUNTORES DE BAIXA TENSÃO
- NBR8837:1985 - ILUMINAÇÃO ESPORTIVA

inicial	A	13/05/16			Desenho original
Emissão	Tipo	Data	Revisado por	Resp. Técnico	Descrição
TIPOS DE EMISSÃO	A - Preliminar	C - Para conhecimento	E - Para construção	G - Cancelado	
	B - Para liberação	D - Para cotação	F - Conf. construído		

Contrato: 003/2014 (SBQC - SDP 002/2014)



Projeto: <b>Urbanização de São José</b>		Componente PRODUS: <b>Urbanização e Inclusão Social</b>	
Coordenador Geral da UGP: <b>Adriano Hoffmann</b>	Coordenador Técnico da UGP: <b>Luisa Beatriz Santos</b>	Disciplina: <b>Iluminação</b>	Etapas: <b>Executivo</b>
Equipe Técnica: Coord. Geral do Consórcio: Carlos Eduardo Curi Gallego Coord. Técnico do Consórcio: Rodrigo Silva Imbelloni Responsável Técnico: Rodrigo Silva Imbelloni Equipe: Victor Campos do Rego; Talita Domingues Vespa Jacqueline de Sousa Mesquita Lima; Luciana Bruno S Barbosa		Assinaturas: Carlos Eduardo Curi Gallego - Coord. Geral do Consórcio Rodrigo Silva Imbelloni - Responsável Técnico Adriano Silveiro Hoffmann - Coordenador Geral da UGP	
Nº do Desenho: PIN04-SJ-IL-PE-DE-902-R0	Arquivo Digital: PIN04-SJ-IL-PE-DE-902-R0.dwg	Data: 13/05/16	Escala: INDICADA
Título: <b>NÚCLEO 10 - QUADRA POLIESPORTIVA - Projeto de Elétrica e Iluminação - Detalhes</b>			Nº da Prancha: <b>02/02</b>