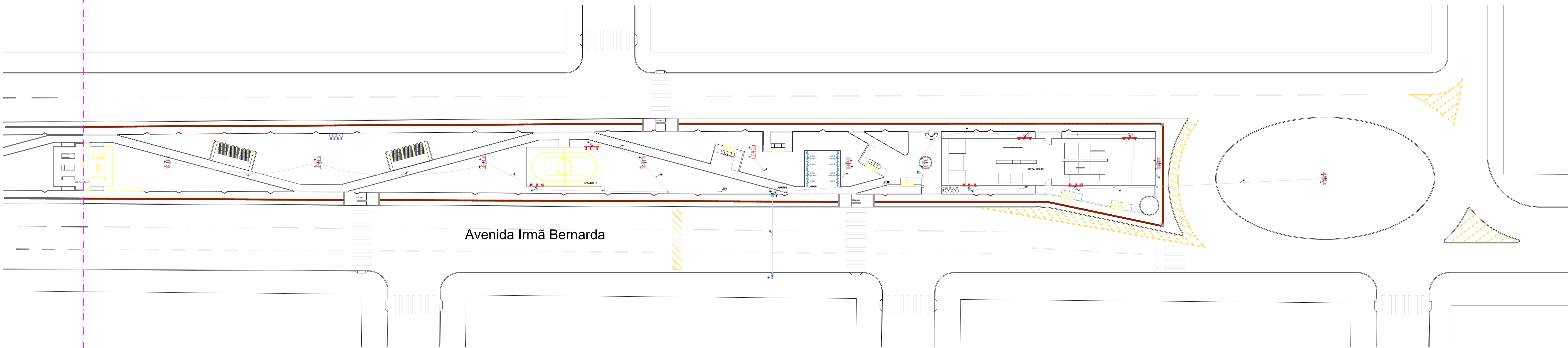
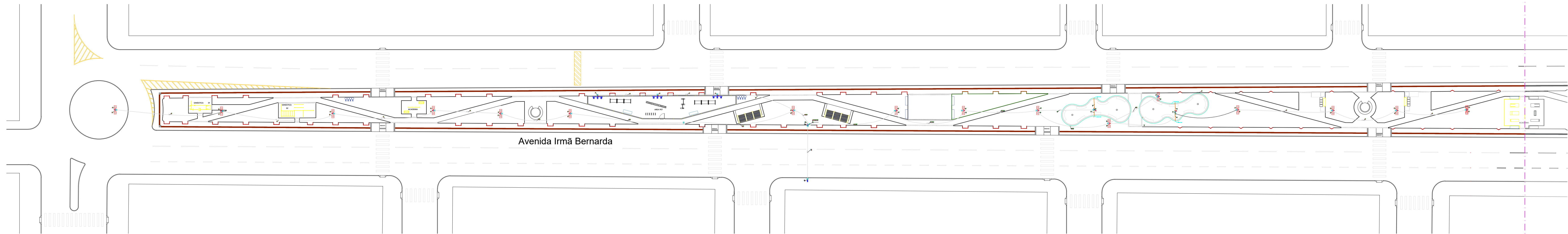
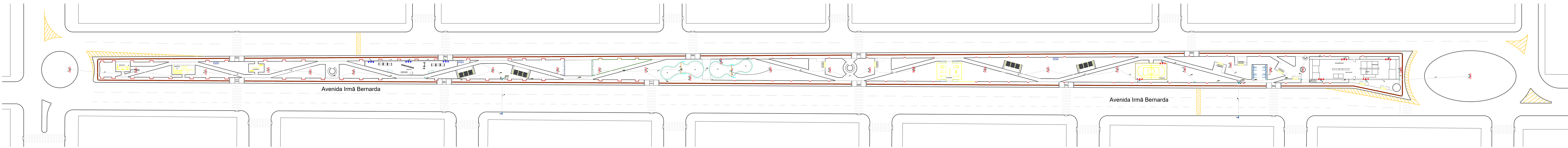




LEGENDA	
	Caixa de passagem 15 x 15 x 10 cm - Sobrepor
	Caixa de passagem 0,3x0,3x0,3 M - Piso
	Quadror de distribuição a 1,50m do piso - Embutir
	Quadro de medição a 1,50m do piso - Em Mureta
	Poste Aço Galvanizado Preto - 7m- 2 Luminárias Públicas 100W
	Poste Aço Galvanizado Preto - 8m - 3 Refletores Slim 50W
	Poste Aço Galvanizado Preto - 8m - 3 Refletores Modulares 150W
	Fita de Led - Área de Convivência - No Contorno da Estrutura do Pergolado
	Sensor fotoelétrico para acionamento do refletor
	Eletroduto Flexível ø34" e ø1.1/2"- Altura Teto
	Eletroduto Flexível ø34" - Altura Média
	Eletroduto Flexível ø34" - Altura Baixa
	Eletroduto Flexível ø34" - Altura Direta
	Eletroduto Flexível ø34" e ø2" - Piso

OBSERVAÇÕES:

- CAIXAS DE PASSAGENS DE CONCRETO ARMADO DEVEM SER FEITAS CONFORME INDICAÇÃO DE PROJETO E CONFORME ORIENTAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO ELÉTRICO PARA EVITAR FURTOS DE CABOS. AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO FICAR ABAIXO DA GRAMA E DO PISO DE MODO QUE NÃO SEJA VISÍVEL, E DEVERÃO SER CONCRETADAS AS TAMPAS DAS CAIXAS E ENTRADA E SAÍDA DOS ELETRODUTOS DAS MESMAS;
- OS ELETRODUTOS DEVEM SER ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE DE 50 CM NÃO SERÁ ACEITO PROFUNDIDADE INFERIOR;
- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE 1" POLEGADAS;
- OS CABOS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 0,6/1 KV CONFORME ESPECIFICADO EM ORÇAMENTO;
- PARA OS COMANDOS DOS CIRCUITOS DEVERÃO SER UTILIZADAS MINI CONTATORA DE ATÉ 22A.
- OS POSTES DE AÇO DEVERÃO SER ATERRADOS ATRAVÉS DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO, ASSIM COMO AS LUMINÁRIAS PÚBLICAS LEDS. OS POSTES TAMBÉM DEVERÃO SER ATERRADOS NO POSTE EM QUE SE ENCONTRA O QUADRO DE COMANDO. O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER NA COR VERDE.
- TODOS OS GUARDA-CORPOS E POSTES DEVEM SER EQUIPOTEALIZADOS, SENDO ATERRADO NO POSTE DO QUADRO DE COMANDO, CONFORME DETALHAMENTO 03.
- A ILUMINAÇÃO FOI PROJETADA DE FORMA A GARANTIR NÍVEIS ADEQUADOS DE LUMINOSIDADE PARA A PRAÇA LINEAR E SEUS RESPECTIVOS AMBIENTES. PARA A ILUMINAÇÃO GERAL, FORMAM ESPECIFICADOS POSTES METÁLICOS DE 7 METROS DE ALTURA, CADA UM EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE 100W, QUE ATENDEM, NO MÍNIMO, AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FLUXO LUMINOSO DE 11.634 LM, EFICIÊNCIA DE 116,34 LM/W, TEMPERATURA DE COR DE 4.000 K, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 E ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES SUPERIOR A 70.
- A ILUMINAÇÃO DO ESPAÇO PÉTI FOI PROJETADA COM A INSTALAÇÃO DE 3 POSTES METÁLICOS DE 8 METROS DE ALTURA, CADA UM EQUIPADO COM 3 REFLETORES SLIM LED DE 50W. AS LUMINÁRIAS DEVERÃO ATENDER, NO MÍNIMO, AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FLUXO LUMINOSO DE 5.500 LM, EFICIÊNCIA DE 110 LM/W, TEMPERATURA DE COR DE 5.000 K, GRAU DE PROTEÇÃO IP68 E ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES SUPERIOR A 75.
- A ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE BASQUETE FOI PROJETADA COM A INSTALAÇÃO DE 2 POSTES METÁLICOS DE 8 METROS DE ALTURA, CADA UM EQUIPADO COM 3 REFLETORES MODULARES DE 150W. AS LUMINÁRIAS DEVERÃO ATENDER, NO MÍNIMO, AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FLUXO LUMINOSO DE 20.115 LM, EFICIÊNCIA DE 134,1 LM/W, TEMPERATURA DE COR DE 5.000 K, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 E ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES SUPERIOR A 70.
- A ILUMINAÇÃO DA PISTA DE SKATE FOI PROJETADA COM A INSTALAÇÃO DE 4 POSTES METÁLICOS DE 8 METROS DE ALTURA, CADA UM EQUIPADO COM 3 REFLETORES MODULARES DE 150W. AS LUMINÁRIAS DEVERÃO ATENDER, NO MÍNIMO, AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FLUXO LUMINOSO DE 20.115 LM, EFICIÊNCIA DE 134,1 LM/W, TEMPERATURA DE COR DE 5.000 K, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 E ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES SUPERIOR A 70.
- NA ÁREA DE CONVIVÊNCIA FOI PREVISTA A INSTALAÇÃO DE FITA DE LED NO ENTORNO DO PERGOLADO, ACOMPANHANDO O CONTOURNO DA ESTRUTURA E ORIENTANDO O FLUXO LUMINOSO PARA BAIXO. AS FITAS DEVERÃO ATENDER, NO MÍNIMO, AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA DE 6,7 W/M, FLUXO LUMINOSO DE 530 LM/M, EFICIÊNCIA DE 79,1 LM/W.

CABIMOS E APROVAÇÕES:



PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNARDA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNARDA, NO MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS - MT
ENDEREÇO:
AVENIDA IRMÃ BERNARDA E AVENIDA RECIDE, NÚCLEO HABITACIONAL CONJUNTO SÃO JOSÉ/JARDIM TROPICAL, RONDONÓPOLIS-MT.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

PROJETO: PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNARDA
CRIAÇÃO: 2023

NÚMERO DA ART/RRT:

(Nº ART/RRT)

NÚMERO DA ART/RRT:

(Nº ART/RRT)

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO:	00,00 m²
ÁREA PROJETADA CONSTRUIDA:	00,00 m²
ÁREA A SER DEMOLIDA:	00,00 m²
PERÍMETRO TOTAL DA ÁREA:	00,00 m
ÁREA A SER RECONSTRUIDA:	m²
ÁREA PERMEÁVEL:	m²
ÁREA TOTAL:	m²
TAXA DE OCUPAÇÃO:	00 %
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	00 %
COORDENADAS:	16°26'13.15" S 54°38'24.0" W

CONTEÚDO

(CONTEÚDO DA PRANCHA)	
DESENHO:	REVISÃO:
(AUTOR DO DESENHO)	(Nº DA REVISÃO)
DATA:	ESCALA:
MÊS/ANO	INDICADA

ELÉTRICO
PROJETO

PRANCHA Nº
01/02