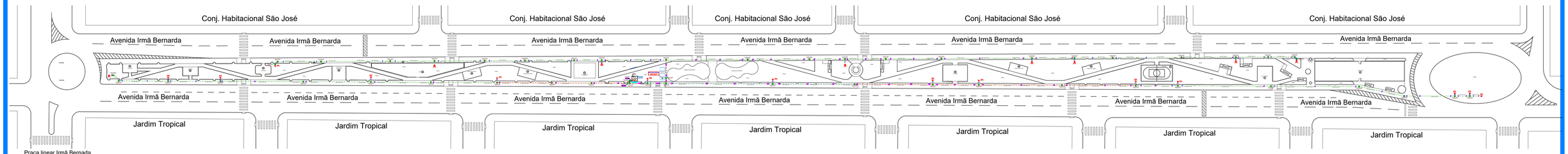
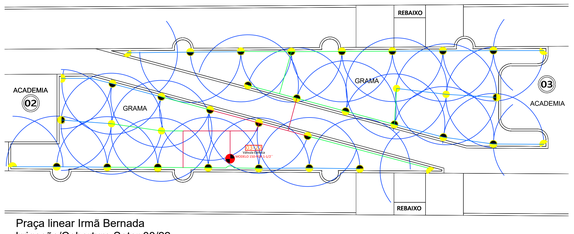
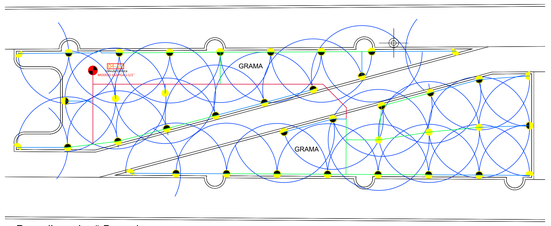


Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Elétrica
Esc. 1/200



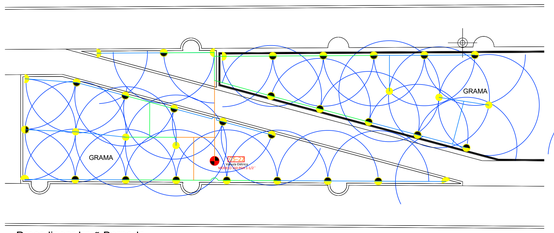
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 03/22
Esc. 1/50

Setor 03



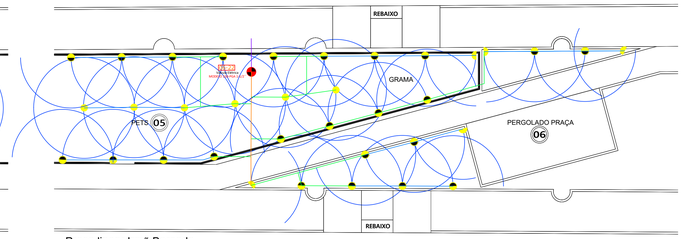
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 04/22
Esc. 1/50

Setor 04



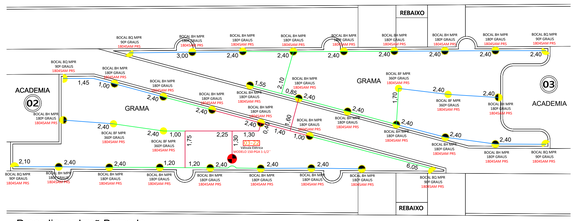
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 05/22
Esc. 1/50

Setor 05



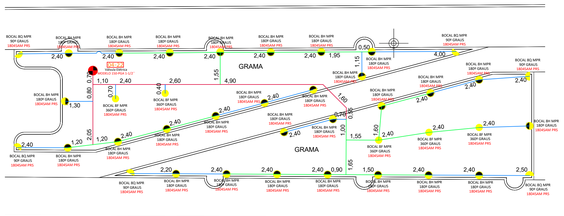
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 06/22
Esc. 1/50

Setor 06



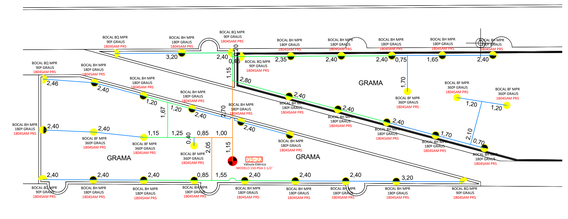
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 03/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50

Setor 03



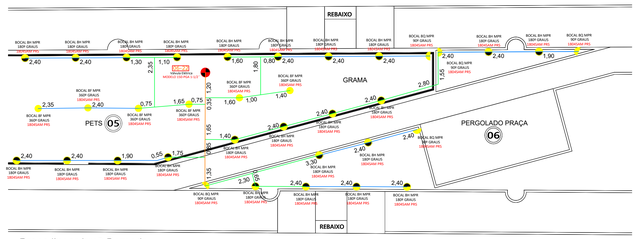
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 04/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50

Setor 04



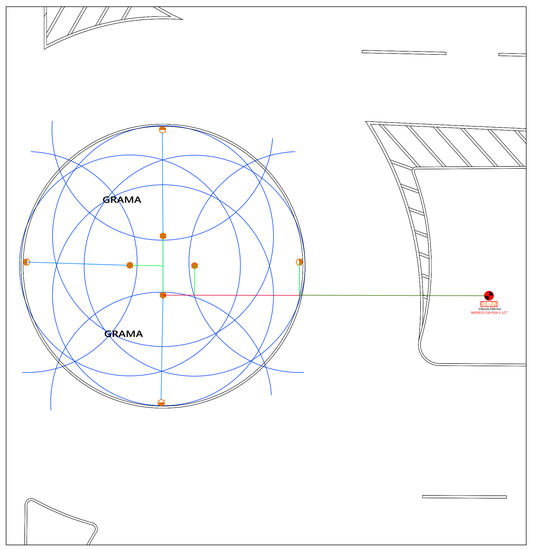
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 05/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50

Setor 05



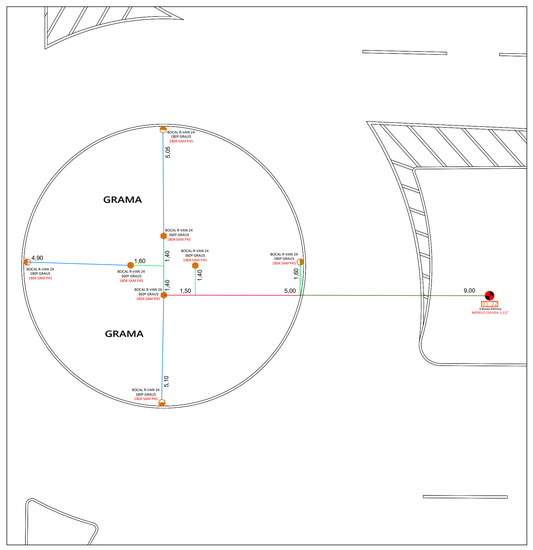
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 06/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50

Setor 06



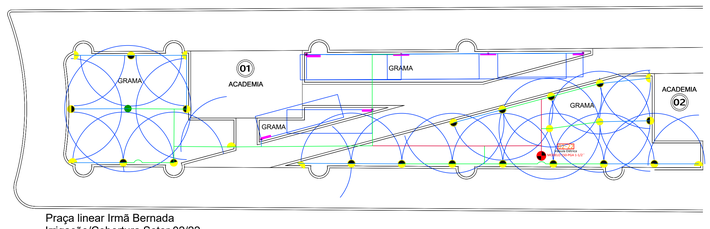
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 01/22
Esc. 1/50

Setor 01



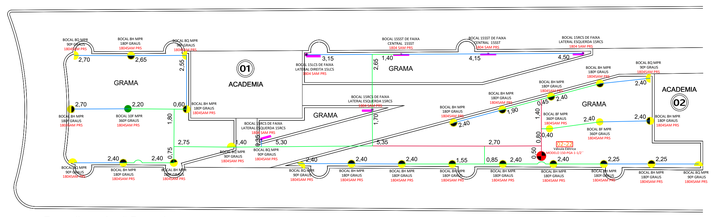
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 01/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50

Setor 01



Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 02/22
Esc. 1/50

Setor 02



Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 02/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50

Setor 02

Especificações dos cabos elétricos

Símbolo	Descrição	Quantidade
	Cabo Comum Cobre 750v Flex 1,5mm Azul	1.000,00 mts
	Cabo Comando Cobre 750v Flex 1,5mm Preto	3.300,00 mts
	Cabo PP 450/750v Cobre Flex 3x2,50mm² Preto	40,00 mts
	Cabo Comando Sensor de Chuva 1,5mm - Branco	20,00 mts
	Eletroduto tigre 25mm (Rolo contém 50m)	700,00 mts
	Eletroduto tigre 32mm (Rolo contém 50m)	200,00 mts
	Eletroduto tigre 50mm (Rolo contém 50m)	100,00 mts
	Caixa plástica para passagem de cabeamento Rainbird 6" ou 7"	50 unidades

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

PROJETO:
COMPLEMENTAR - IRRIGAÇÃO PRAÇA IRMÃ BERNARDA

OBRA:
IRRIGAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNARDA

ENDEREÇO: AVENIDA IRMÃ BERNARDA E AVENIDA RECIFE,
NÚCLEO HABITACIONAL CONJUNTO SÃO JOSÉ /JARDIM TROPICAL RONDONÓPOLIS -MT.

govbr
Documento assinado digitalmente
LAERTE BRAZ DO NASCIMENTO FILHO
Data: 16/03/2026 15:02:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LAERTE BRAZ DO NASCIMENTO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MT 019058 (RN+12078608K)

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

NÚMERO DA ART/RRT:

NÚMERO DA ART/RRT:

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO:	5.765,00m²	ÁREA IRRIGADA SETOR 20/14:	180,70m²
ÁREA IRRIGADA SETOR 01/22:	138,50m²	ÁREA IRRIGADA SETOR 21/14:	160,20m²
ÁREA IRRIGADA SETOR 02/22:	100,50m²	ÁREA IRRIGADA SETOR 22/14:	168,10m²
ÁREA IRRIGADA SETOR 03/22:	98,30m²	ÁREA IRRIGADA TOTAL:	2.773,75m²
ÁREA IRRIGADA SETOR 04/22:	108,00m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 05/22:	108,20m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 06/22:	107,40m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 07/22:	108,70m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 08/22:	124,70m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 09/22:	135,30m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 10/22:	180,20m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 11/22:	131,40m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 12/22:	128,80m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 13/22:	110,00m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 14/22:	104,80m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 15/22:	125,80m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 16/22:	114,75m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 17/22:	119,90m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 18/22:	152,20m²		
ÁREA IRRIGADA SETOR 19/22:	86,75m²		

CONTEÚDO

CONTEÚDO DA PRANCHA:
IRRIGAÇÃO/ELÉTRICA, PLANO DE COBERTURA E TUBULAÇÕES DOS SETORES 01/22, 02/22, 03/22, 04/22, 05/22 E 06/22. LEGENDAS, QUADROS EXPLICATIVOS E DETALHES DE EXECUÇÃO.

DESENHO: EMERSON JULIUS
REVISÃO: EMERSON JULIUS
r3
DATA: MARÇO/2026
ESCALA: INDICADA
COORDENADAS:

PRANCHA Nº
02/05

IRRIGAÇÃO

Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT – (66) 3411- 5756 / E-mail: engenharia.sinfra@gmail.com.