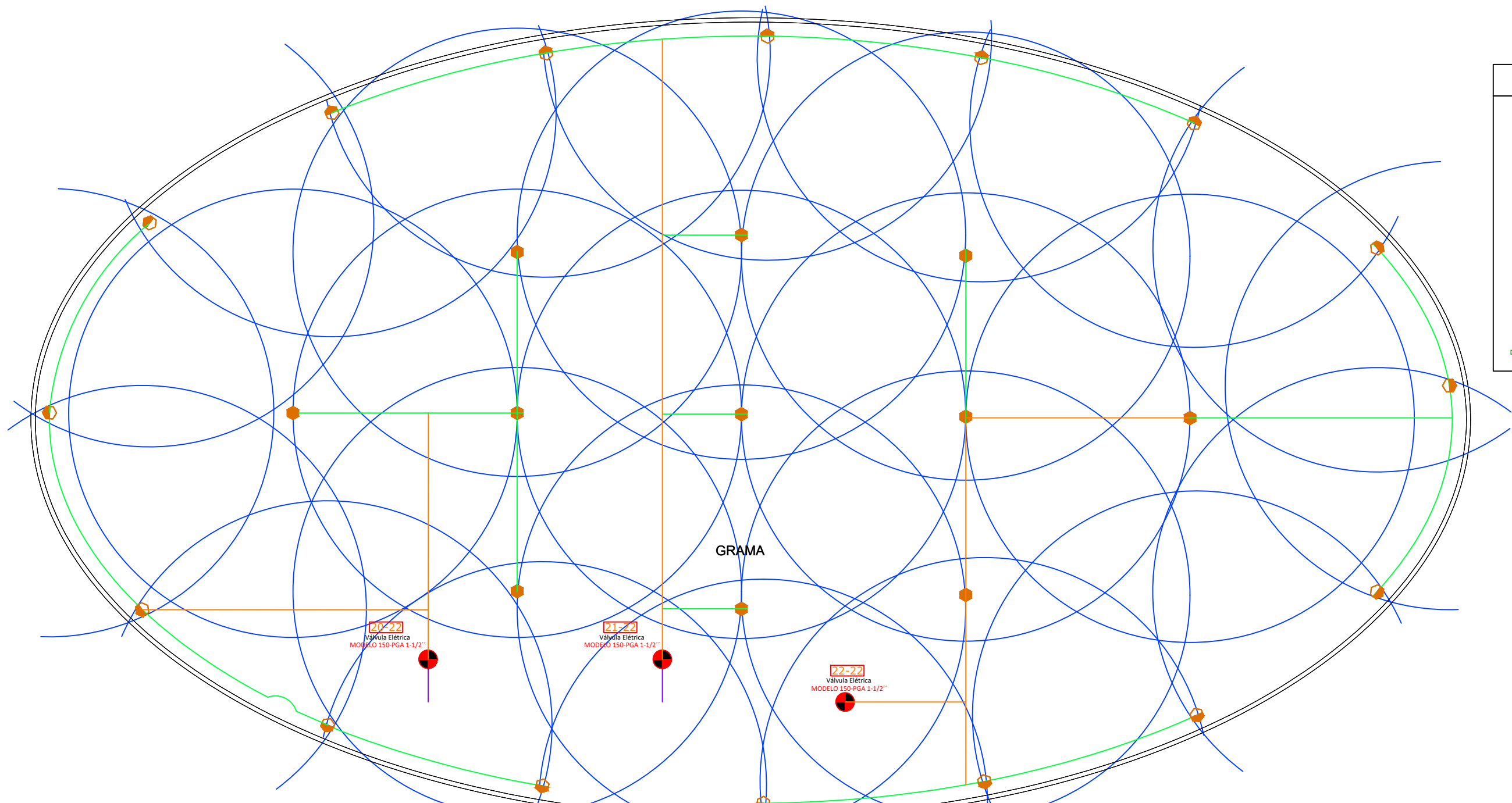
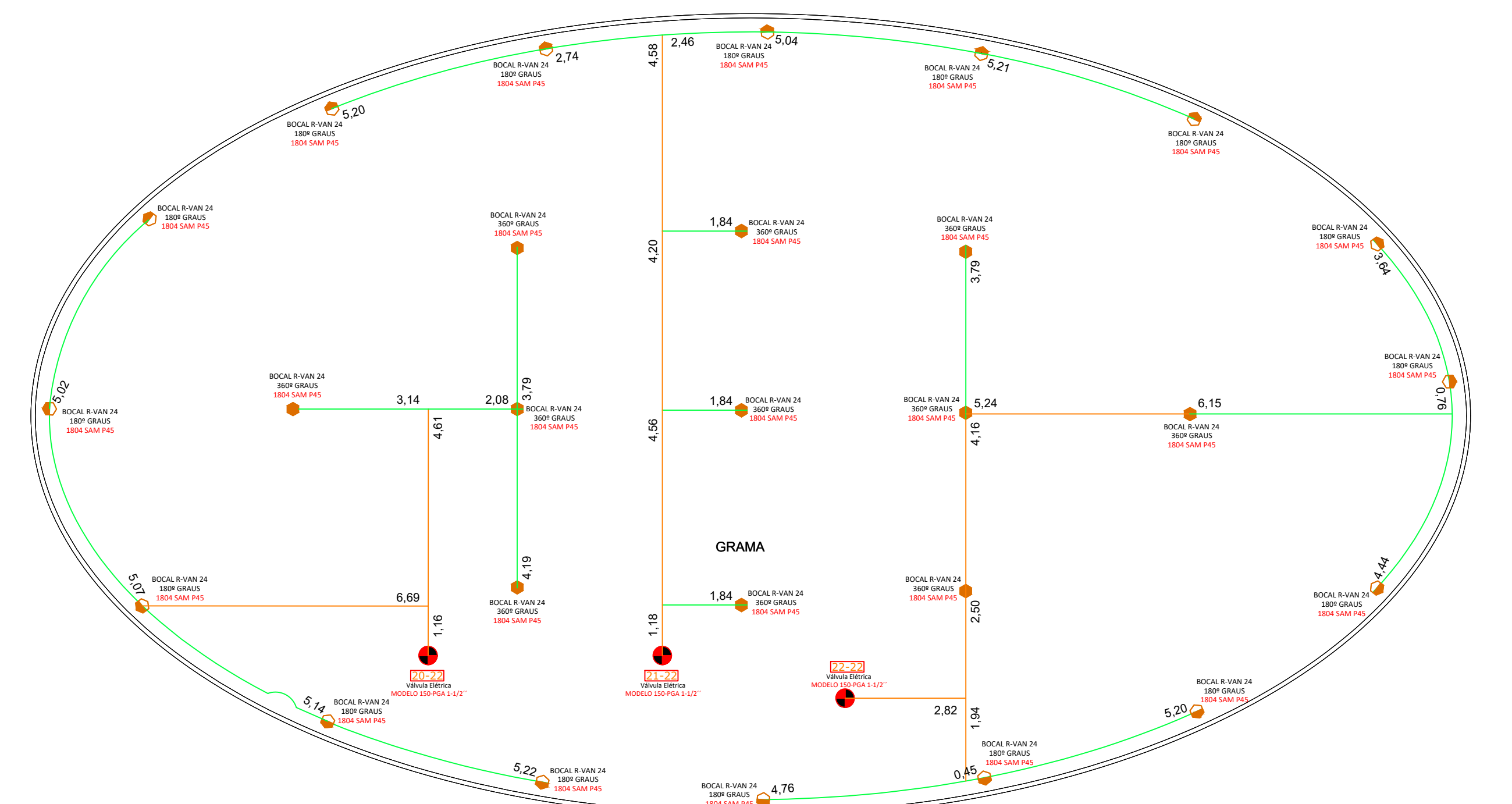




Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 19/22
Esc. 1/50

Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 19/22
Esc. 1/50

Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 19/22
Esc. 1/50

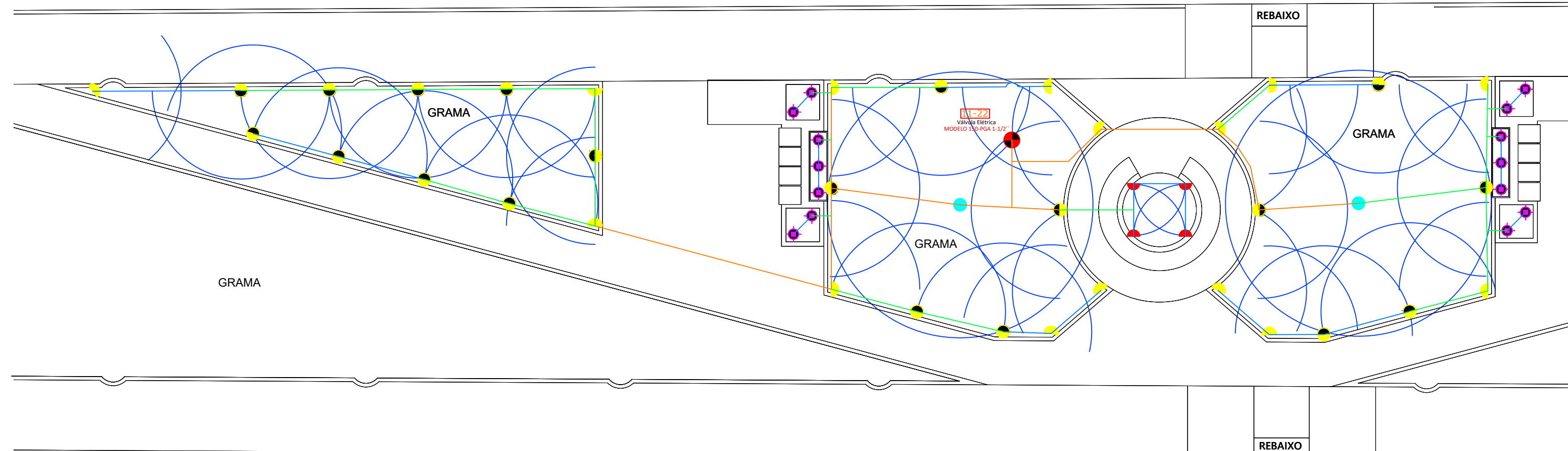


Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 20/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50

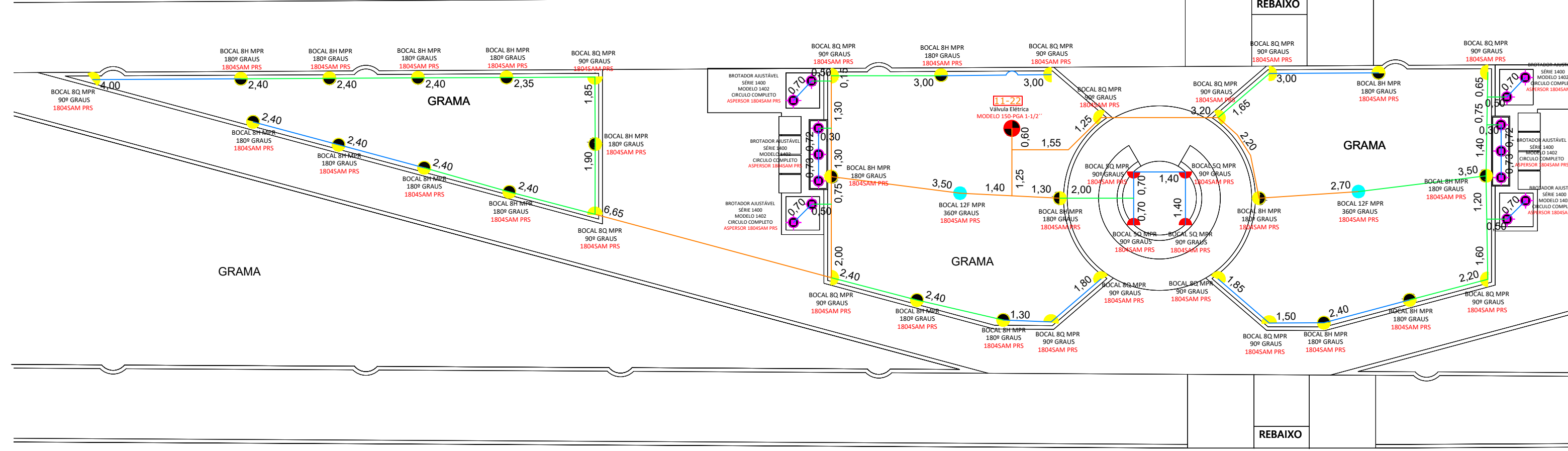
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 21/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50

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

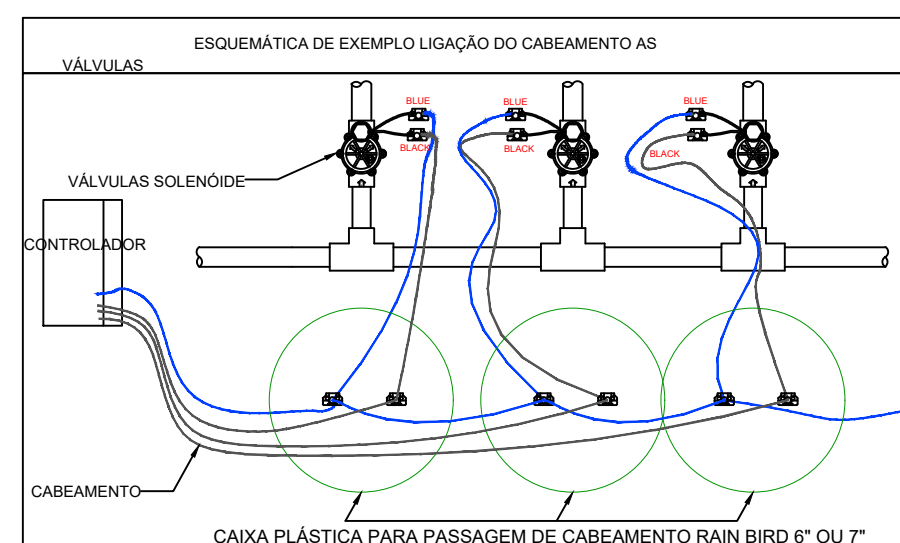
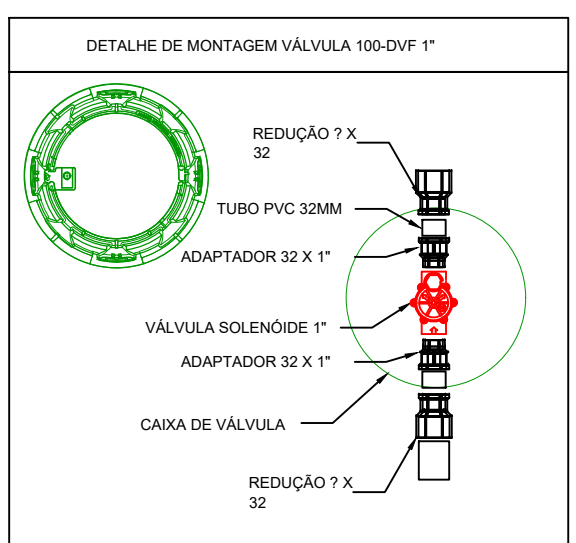
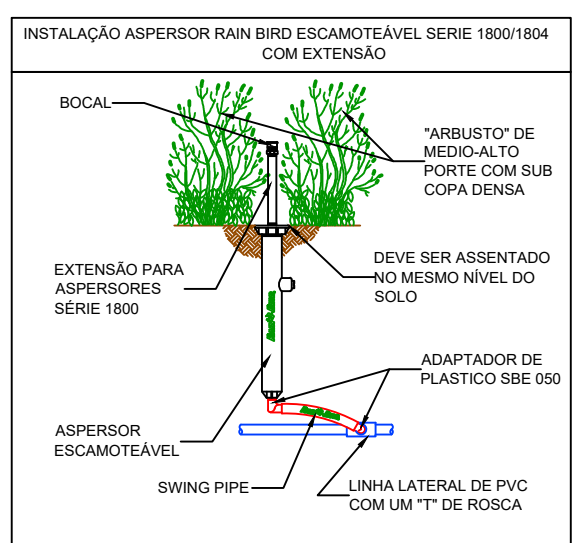
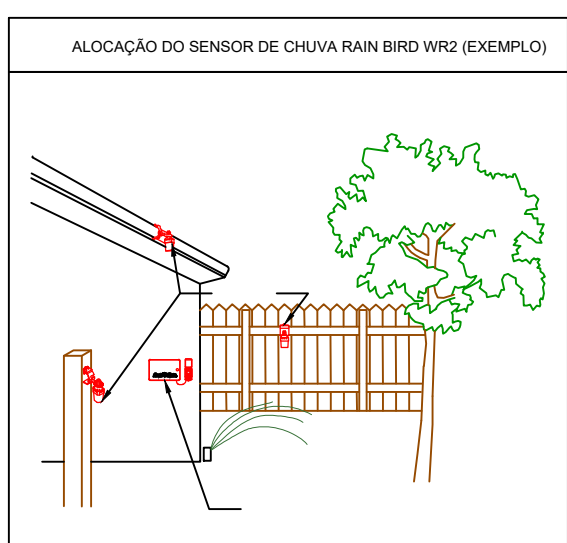
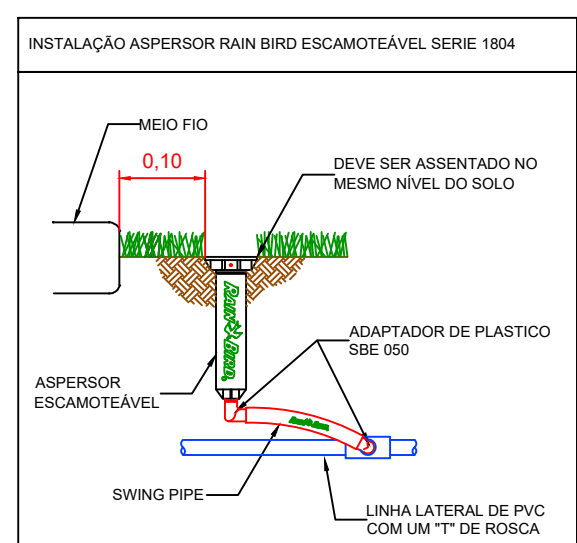
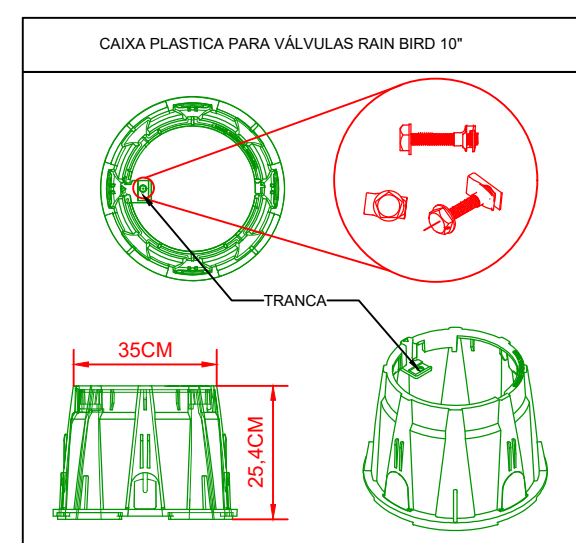
QUANTITATIVO BOCAIS POR SETOR					
setor 01-22	Bocal R-VAN24 - 360º Graus - Ralo 7,00 metros...-4	Vazão 1,50m³/h	setor 10-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h
	Bocal R-VAN24 - 180º Graus - Ralo 7,00 metros...-4	Vazão 3,15m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal R-VAN24 - 360º Graus - Ralo 7,00 metros...-4	Vazão 4,50m³/h		Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-3	Vazão 5,40m³/h		Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h
setor 02-22	Bocal Faixa 15RCS - 12m x 4,5m...-1	Vazão 0,11m³/h	setor 11-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h
	Bocal Faixa 15CS - 12m x 4,5m...-3	Vazão 0,33m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal Faixa 15ST - 12m x 8,5m...-2	Vazão 0,50m³/h		Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-7	Vazão 0,42m³/h		Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-3	Vazão 5,40m³/h
setor 03-22	Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-17	Vazão 2,04m³/h	setor 12-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-8	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-17	Vazão 0,48m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-21	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-2	Vazão 0,36m³/h		Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-2	Vazão 5,40m³/h
	Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-1	Vazão 5,40m³/h		Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h
setor 04-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h	setor 13-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-28	Vazão 3,15m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-4	Vazão 0,36m³/h		Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-3	Vazão 5,40m³/h
	Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h		Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h
setor 05-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h	setor 14-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-24	Vazão 2,04m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-4	Vazão 0,36m³/h		Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-3	Vazão 5,40m³/h
	Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h		Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h
setor 06-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-5	Vazão 0,36m³/h	setor 15-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-24	Vazão 2,04m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-4	Vazão 0,36m³/h		Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-3	Vazão 5,40m³/h
	Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h		Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h
setor 07-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-4	Vazão 0,36m³/h	setor 16-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-24	Vazão 2,04m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-4	Vazão 0,36m³/h		Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-3	Vazão 5,40m³/h
	Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h		Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h
setor 08-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h	setor 17-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-24	Vazão 2,04m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-4	Vazão 0,36m³/h		Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-3	Vazão 5,40m³/h
	Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h		Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h
setor 09-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-5	Vazão 0,36m³/h	setor 18-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-24	Vazão 2,04m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-4	Vazão 0,36m³/h		Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-3	Vazão 5,40m³/h
	Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h		Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h
setor 10-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,18m³/h	setor 19-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-6	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-24	Vazão 2,04m³/h		Bocal MPR 8H - 180º Graus - Ralo 2,40 metros...-3	Vazão 0,36m³/h
	Bocal MPR 8F - 360º Graus - Ralo 2,40 metros...-4	Vazão 0,36m³/h		Bocal MPR 10F - 360º Graus - Ralo 3,00 metros...-3	Vazão 5,40m³/h
	Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h		Bocal MPR 12F - 360º Graus - Ralo 3,60 metros...-1	Vazão 5,40m³/h
setor 11-22	Bocal Faixa 15RCS - 12m x 4,5m...-1	Vazão 0,11m³/h	setor 20-22	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 7,00 metros...-5	Vazão 1,90m³/h
	Bocal Faixa 15CS - 12m x 4,5m...-3	Vazão 0,33m³/h		Bocal R-VAN24 - 360º Graus - Ralo 7,00 metros...-4	Vazão 5,00m³/h
	Bocal Faixa 15ST - 12m x 8,5m...-2	Vazão 0,50m³/h		Bocal R-VAN24 - 180º Graus - Ralo 7,00 metros...-5	Vazão 5,00m³/h
	Bocal MPR 8Q - 90º Graus - Ralo 2,40 metros...-7	Vazão 0,42m³/h		Bocal R-VAN24 - 360º Graus - Ralo 7,00 metros...-4	Vazão 5,00m³/h



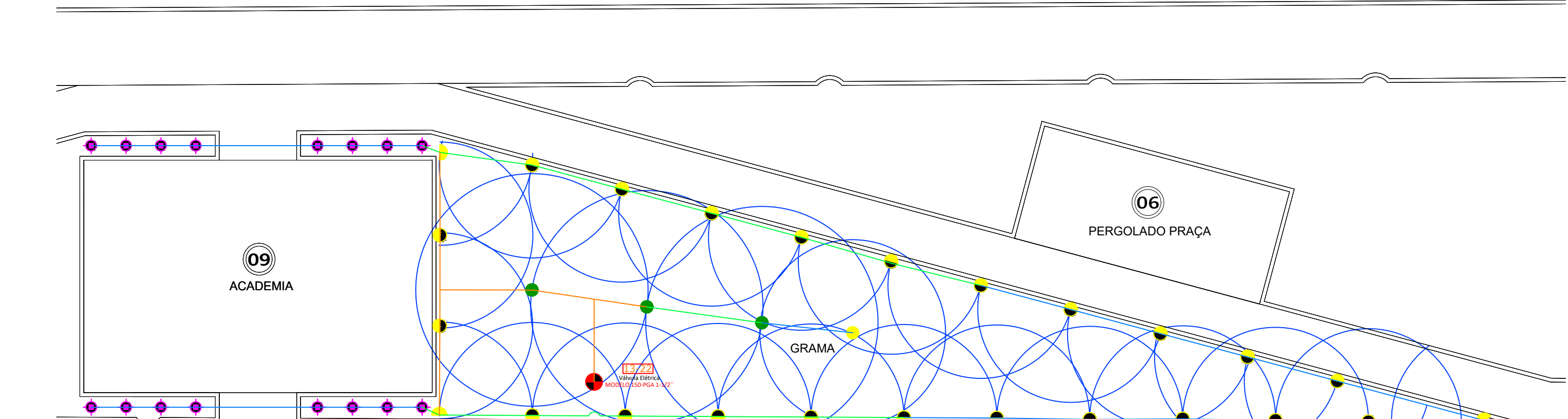
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 11/22
Esc. 1/50



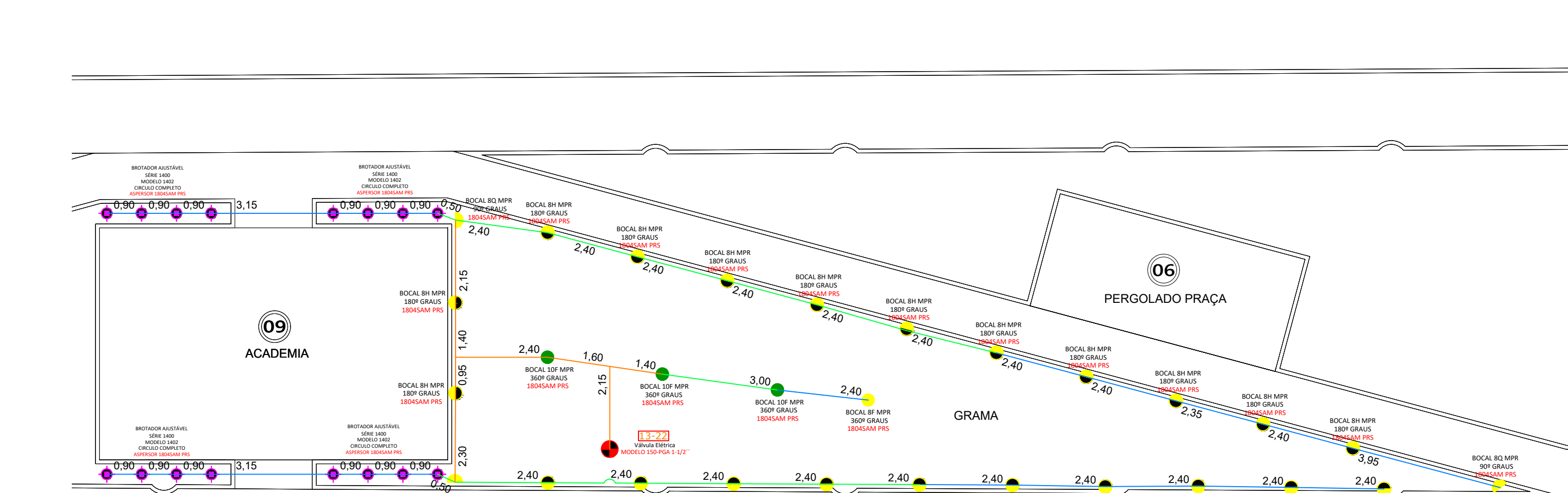
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 11/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50



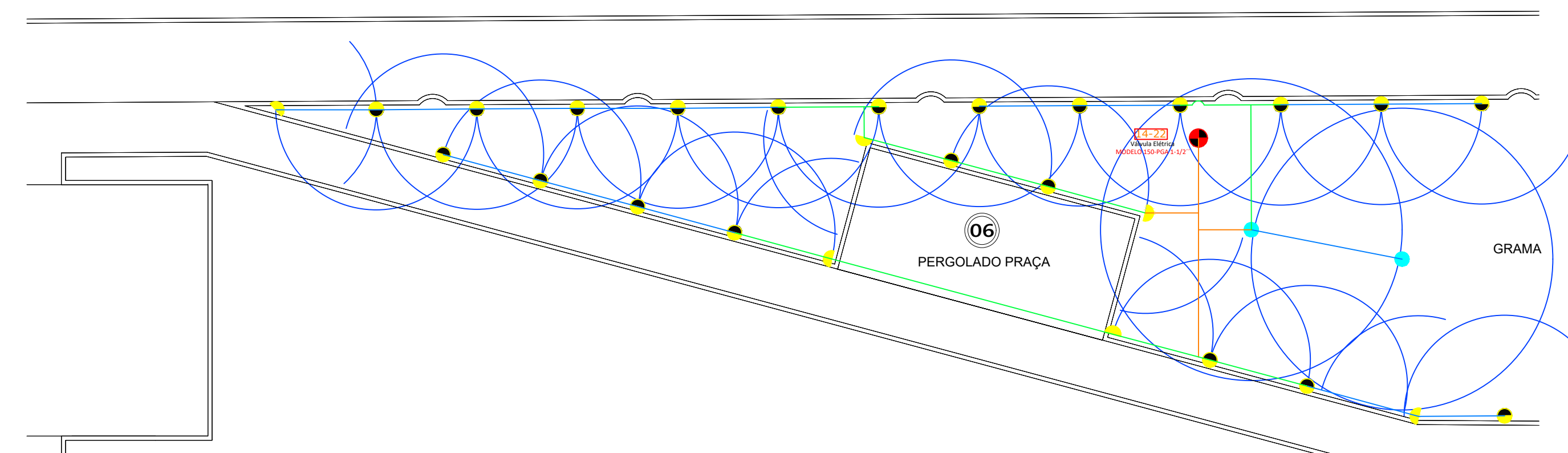
DESCRITIVO VÁLVULAS																							
150-PGA 1-1/2" 150-PGA 1-1/2"																							
01-22	11-22	02-22	11-22	03-22	11-22	04-22	11-22	05-22	11-22	06-22	11-22	07-22	11-22	08-22	11-22	09-22	11-22	10-22	11-22	11-22	11-22	11-22	
4,68	4,28	4,28	4,28	4,56	4,28	4,86	4,28	4,68	4,28	4,62	4,28	4,32	4,28	5,52	4,28	5,34	4,28	7,86	4,28	6,22	4,28	4,28	
m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	
150-PGA 1-1/2" 150-PGA 1-1/2"																							
12-22	11-22	13-22	11-22	14-22	11-22	15-22	11-22	16-22	11-22	17-22	11-22	18-22	11-22	19-22	11-22	20-22	11-22	21-22	11-22	22-22	11-22	11-22	
5,48	5,56	5,56	5,56	5,84	4,28	5,70	4,28	5,71	4,28	5,58	4,28	5,89	4,28	5,98	4,28	5,98	4,28	4,27	5,44	4,28	5,44	4,28	
m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	



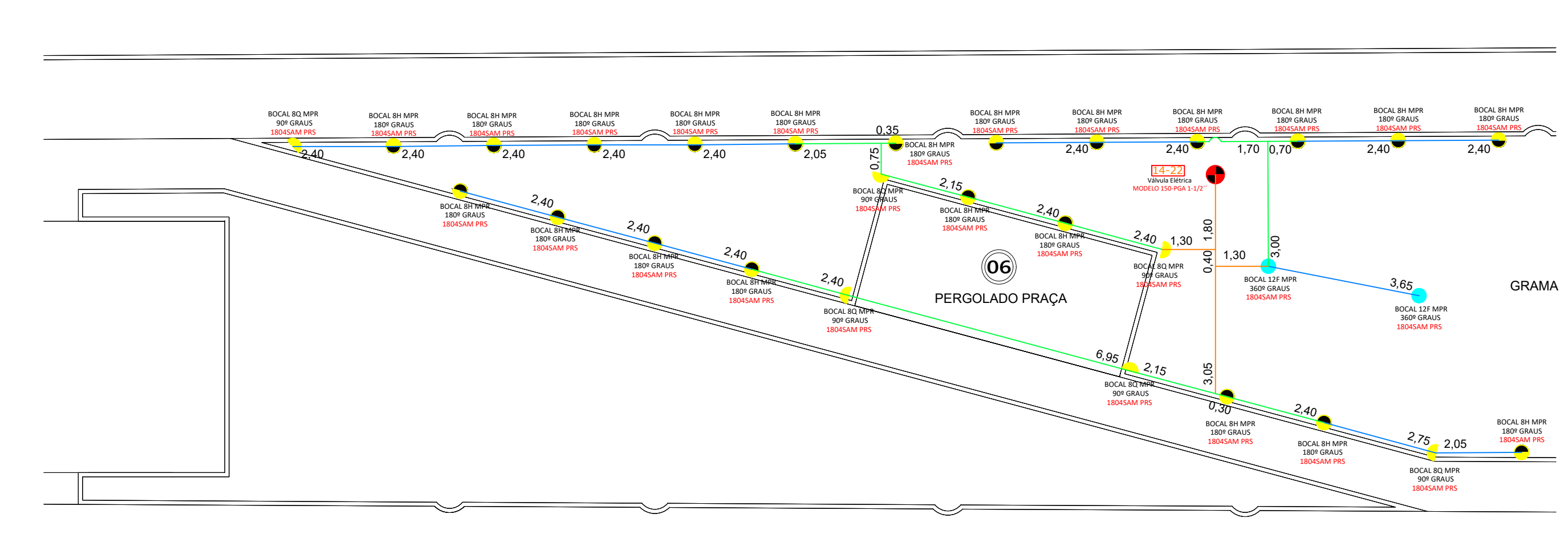
Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 13/22
Esc. 1/50



Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 13/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50



Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Cobertura Setor 14/22
Esc. 1/50



Praça linear Irmã Bernada
Irrigação/Tubulação Setor 14/22
(bicos e aspersores)
Esc. 1/50

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 (Ralo contém 50m)	700,00 mts
—	Eletroduto tigre 32mm (Ralo contém 50m)	200,00 mts
—	Eletroduto tigre 50mm (Ralo contém 50m)	100,00 mts
—	Caixa plástica para passagem de cabeamento Rainbird 6" ou 7"	50 unidades

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO:
COMPLEMENTAR - IRRIGAÇÃO PRAÇA IRMÃ BERNARDA

OBJETO:
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNARDA

DESCRIÇÃO:
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNARDA E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO. NÚCLEO HABITACIONAL, CONJUNTO SÃO JOSÉ (JARDIM TROPICAL, RONDONÓPOLIS - MT).

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
LARIPE BRAZ DO NASCIMENTO FILHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:
EMERSON JULIUS

NÚMERO DA ART/RBT:
150.000/2016

NÚMERO DA ART/RBT:
150.000/2016

ÁREA DO TERRENO:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 01/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 02/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 03/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 04/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 05/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 06/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 07/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 08/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 09/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 10/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 11/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 12/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 13/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 14/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 15/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 16/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 17/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 18/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 19/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 20/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 21/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 22/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 23/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 24/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 25/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 26/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 27/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 28/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 29/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 30/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 31/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 32/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 33/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 34/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 35/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 36/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 37/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 38/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 39/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 40/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 41/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 42/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 43/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 44/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 45/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 46/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 47/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 48/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 49/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 50/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 51/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 52/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 53/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 54/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 55/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 56/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 57/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 58/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 59/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 60/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 61/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 62/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 63/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 64/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 65/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 66/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 67/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 68/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 69/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 70/22:
150.000/2016

ÁREA IRRIGADA SETOR 71/22:
150.000