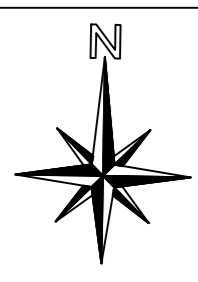
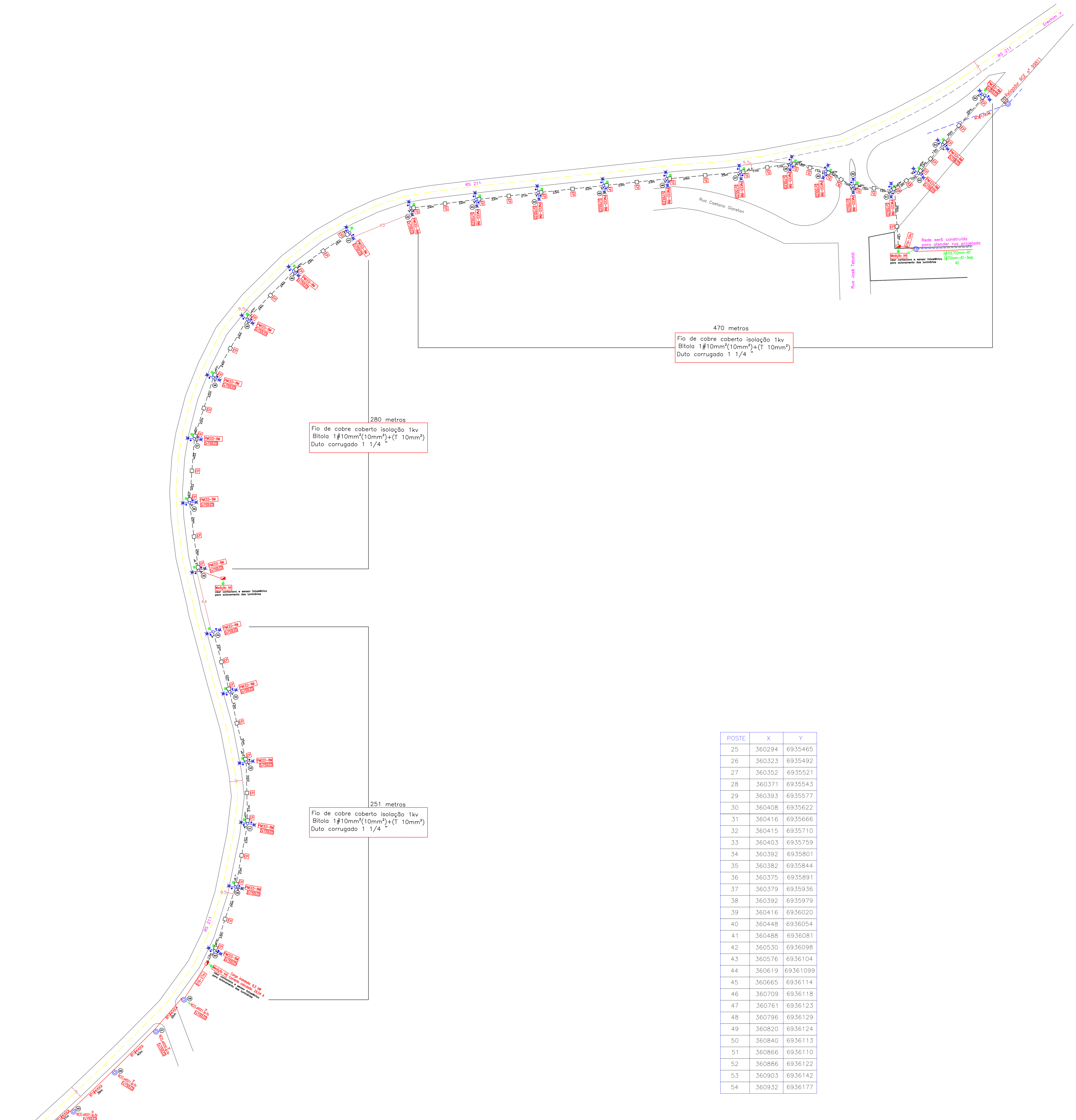


PLANTA BAIXA CONSTRUTIVA



- Observações:
- Deixar no mínimo uma volta de cabo por caixa de passagem.
 - Todos os postes devem ser aterrados conforme detalhe.
 - Deve-se instalar fita de sinalização de fiação elétrica conf. o detalhe.
 - No rede da RGE entre os postes 19 e 28 devem substituídas as luminárias existentes por luminárias de LED 150W e fazer as devidas manutenções para seu perfeito funcionamento.
 - Usar contactora e relé foto-elétrico para acionamento da iluminação.
 - Os postes devem ser implantados a 9,5 metros da lateral da rodovia, conforme acertado entre a Prefeitura Municipal e o Dae.
 - Nos postes 10 ao 18 deve ser feita base de concreto tipo 2, com 3,5m de altura, vide detalhe, devido ao desnível do terreno.



470 metros
Fio de cobre coberto isolamento 1kv
Bitola 1#10mm²(10mm²)+(T 10mm²)
Duto corrugado 1 1/4 "

280 metros
Fio de cobre coberto isolamento 1kv
Bitola 1#10mm²(10mm²)+(T 10mm²)
Duto corrugado 1 1/4 "

251 metros
Fio de cobre coberto isolamento 1kv
Bitola 1#10mm²(10mm²)+(T 10mm²)
Duto corrugado 1 1/4 "

POSTE	X	Y
25	360294	6935465
26	360323	6935492
27	360352	6935521
28	360371	6935543
29	360393	6935577
30	360408	6935622
31	360416	6935666
32	360415	6935710
33	360403	6935759
34	360392	6935801
35	360382	6935844
36	360375	6935891
37	360379	6935936
38	360392	6935979
39	360416	6936020
40	360448	6936054
41	360488	6936081
42	360530	6936098
43	360576	6936104
44	360619	69361099
45	360665	6936114
46	360709	6936118
47	360761	6936123
48	360796	6936129
49	360820	6936124
50	360840	6936113
51	360866	6936110
52	360886	6936122
53	360903	6936142
54	360932	6936177

Legenda:

	Poste metálico Curvo Engastado Duto de 8 ou 12 m
	Poste metálico Curvo Engastado Simples de 8 ou 12 m
	Aterramento projetado em cada poste
	Caixa de passagem em elevação 50x50x50cm (LxAlxP) com tampa também de elevação com 2 abas para abertura
	Medição de energia tipo AA, conforme QED 13 RGE. Disjuntor 1x50A 5 pó e condutores de entrada 2x16mm ² classe de encordamento I
	Tipo de solo A = terra pura, sem pedregulho
	Poste metálico curvo engastado simples 8 m
	Poste metálico curvo engastado duplo 8 m
	2 Luminárias públicas em led potência máxima 150W
	1 Luminária pública em led potência máxima 150W
	1 luminária vapor de sódio 250 W 220 V E-40
	Duto corrugado enterrado a 80 cm de profundidade

LOCAL:	RS 211	CIDADE:	Paulo Bento
LOCALIDADE:	Rodovia RS 211	ESTADO:	RS
PROJETO:	Elétrico	ART. Nº:	
DESCRIÇÃO:	Instalação e melhorias e iluminação pública	DATA:	29/11/2018
ÁREA (a):	Indicadas	ESCALA:	1:1000
CONTRATANTE:	MUNICÍPIO DE PAULO BENTO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	André L. A. Assis Eng. Ele. CREA - RS - 18797		
DESENHO:	André	PLANTA:	02/03

ESCALA: 1:1000