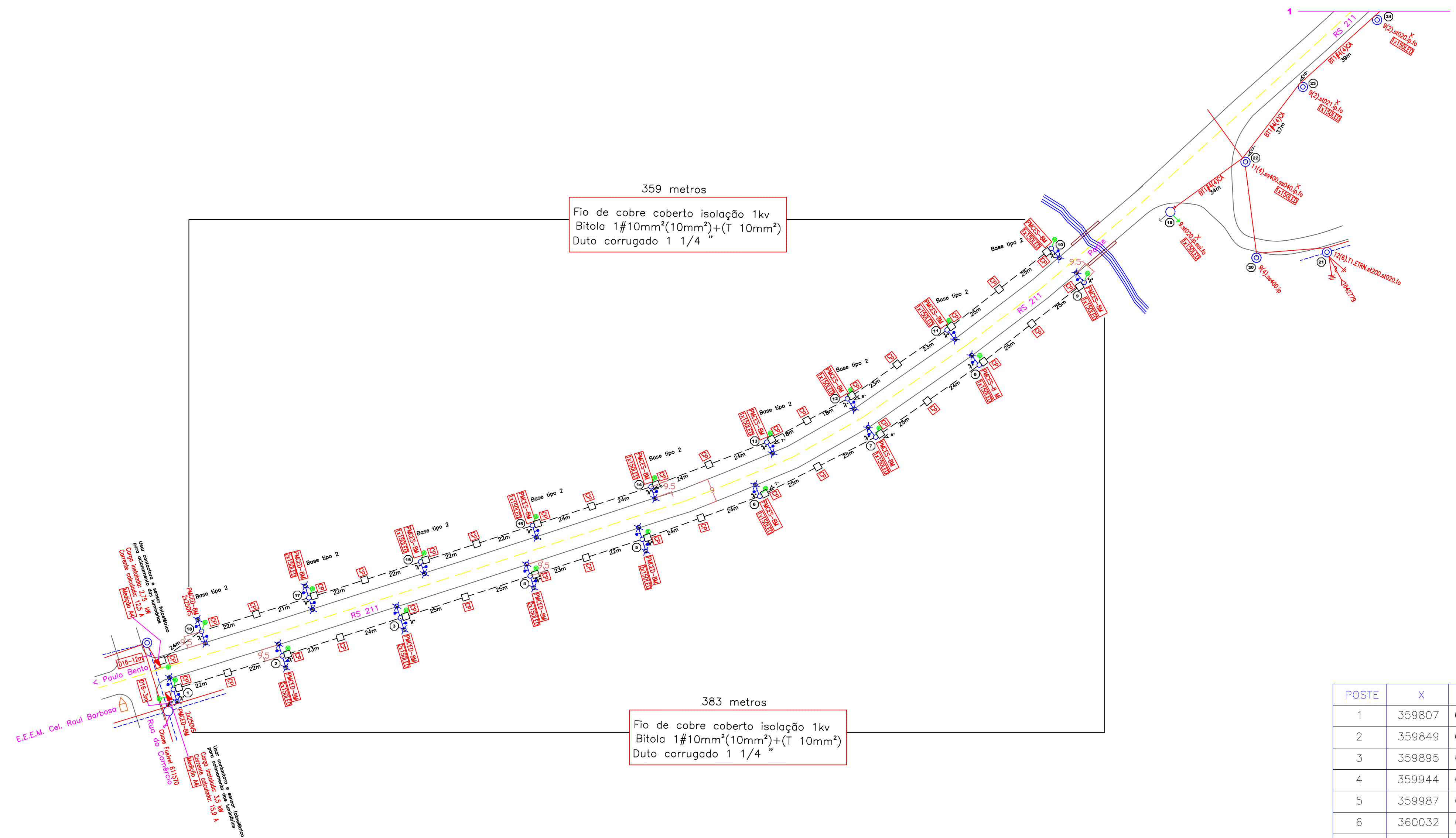
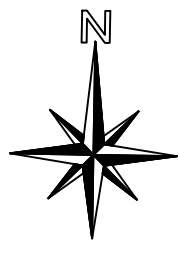


# PLANTA BAIXA CONSTRUTIVA



- 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.
  - \* Na 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 Daer.
  - \* Nos postes 10 ao 18 deve ser feita base de concreto tipo 2, com 3,5m de altura, vide detalhe, devido ao desnível to terreno.

359 metros  
Fio de cobre coberto isolamento 1kv  
Bitola 1#10mm<sup>2</sup>(10mm<sup>2</sup>)+(T 10mm<sup>2</sup>)  
Duto corrugado 1 1/4 "

383 metros  
Fio de cobre coberto isolamento 1kv  
Bitola 1#10mm<sup>2</sup>(10mm<sup>2</sup>)+(T 10mm<sup>2</sup>)  
Duto corrugado 1 1/4 "

POSTE	X	Y
1	359807	6935184
2	359849	6935197
3	359895	6935212
4	359944	6935228
5	359987	6935242
6	360032	6935258
7	360075	6935281
8	360115	6935308
9	360155	6935340
10	360142	6935353
11	360103	6935069
12	360884	6935322
13	360034	6935279
14	359990	6935262
15	359945	6935247
16	359902	6935233
17	359860	6935220
18	359819	6935207
19	360188	6935367
20	360221	6935349
21	360247	6935531
22	360217	6935386
23	360238	6935414
24	360267	6935440

Legenda:

	Poste metálico Curvo Engastado Duplo de 8 ou 12 m
	Poste metálico Curvo Engastado Simples de 8 ou 12 m
	Aterramento projetado em cada poste
	Caixa de passagem em alvenaria 50x50x80cm (LxArP) com tampa também de alvenaria com 2 alças para abertura
	Medição de energia tipo A4, conforme GED 13 RGE Disjuntor 1x63A 6 kA e condutores de entrada 2#16mm <sup>2</sup> classe de encardimento II
	Tipo de solo A = terra pura, sem pedregulho
	Poste metálico curvo engastado simples 8 m
	Poste metálico curvo engastado duplo 8 m
	2 Luminárias publicas em led potência máxima 150W
	1 Luminária publica em led potência máxima 150W
	1 luminária vapor de sódio 250 W 220 V E-40
	Duto corrugado enterrado a 60 cm de profundidade

LOCAL:	RS 211	CIDADE:	Paulo Bento
LOCALIDADE:	Rodovia RS 211	ESTADO:	RS
PROJETO:	Elétrico	ART N°:	
DESCRIÇÃO:	Instalação e melhorias e iluminação pública	DATA:	29/11/2018
ÁREA (a):	Indicadas	ESCALA:	1:1000
CONTRATANTE:	MUNICÍPIO DE PAULO BENTO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Andre L.K.Aquino Eng. Ele. CREA: RS - 187957		
DESENHO:	Andre	PLANTA:	01/03

ESCALA 1:1000