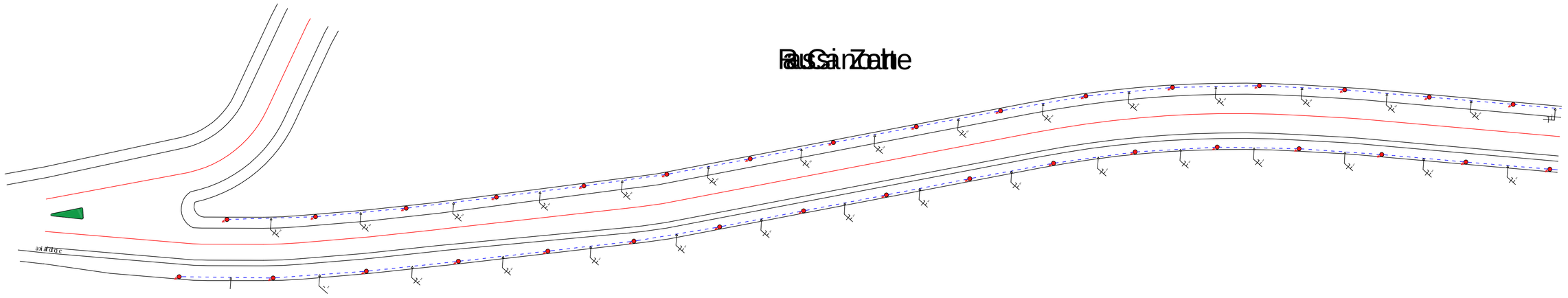
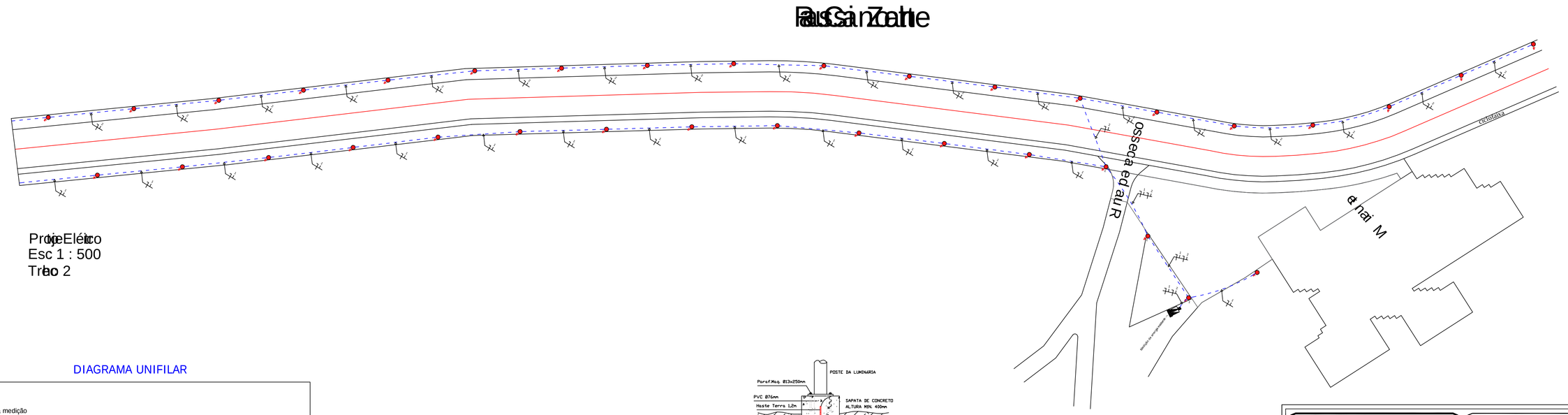
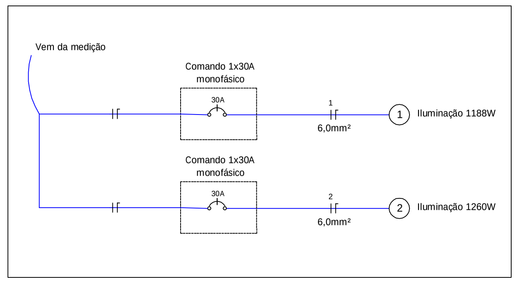


Projeto Elétrico
Esc : 1 : 500
Trecho 1



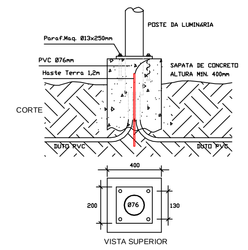
Projeto Elétrico
Esc 1 : 500
Trecho 2

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS

Circ.	Iluminação	Potência Instalada [W]	Tomada de Energia	Tensão [V]	Corrente [A]	Bitola do fio [mm²]	Proteção [A]
	36W						
1	33	1188	Quadro 1x30A com fotocélula	220	5.40	6.0	30
2	35	1260	Quadro 1x30A com fotocélula	220	5.72	6.0	30
Total	68	2448W			11.12		



DETALHE DA FIXAÇÃO DOS POSTES DE 3000MM Ø76MM 36W 6500LM

A ALTURA DA SAPADA DE CONCRETO PODERÁ VARIAR DE ACORDO COM A SOLIDEZ DO TERRENO, DEVENDO SER DETERMINADA POR ENG. CIVIL

LEGENDA

- Poste reto 3,4m de altura, Ø76mm, galvanizado a fogo e pintado em epóxi. Luminária em alumínio, LED 36W 6000 lumens, pintada em epóxi.
- Quadro de comando automático 1x30A, em caixa metálica, com disjuntor de proteção 30A, acionado por fotocélula 1000W.
- Haste terra cobreada 1,2m.
- Caixa de passagem em alvenaria 300x300x300mm.
- Tubulação de PVC Ø3/4".

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DO PLANALTO SUL DE STA. CATARINA

AMPLASC

MUNICÍPIO:	Abdon Batista - SC
ASSUNTO:	RUA CASSIANO ZANCHETT - Elétrico
LOCAL:	Comunidade Santo antônio
TÍTULO:	Instalações Elétricas e detalhes

ESCALA:	DESENHO:	ÁREA Total:	RESP. TÉCNICO:
1:500	Gabriel Passos	233,70 M²	
DATA: SET /19	CÓDIGO:	PRANCHA: 01-01	JULIANA AISI B. CENCI CREA : SC 58.714-5 Eng. civil

Direitos autorais reservados, não podendo ser ampliado, reproduzido ou cedido sem autorização do autor – cabendo sanções penais a quem descumprir.