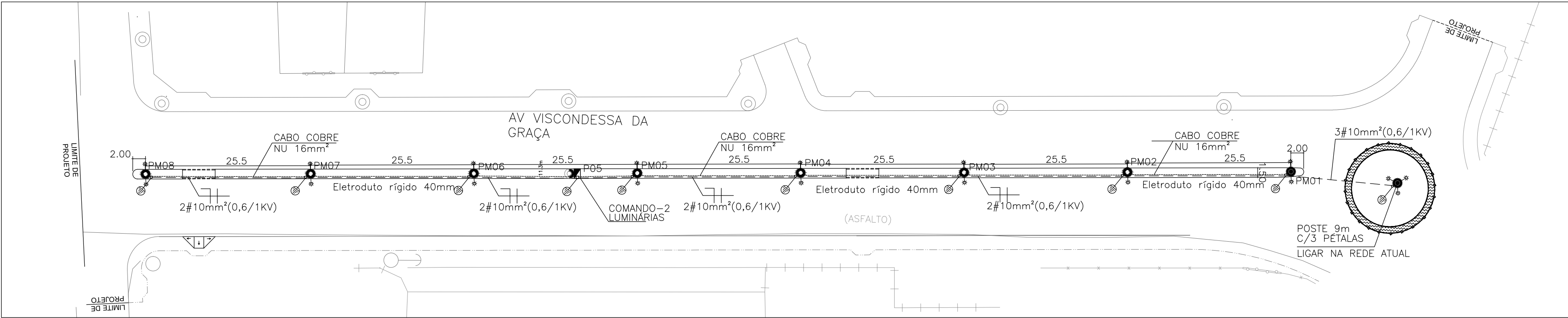


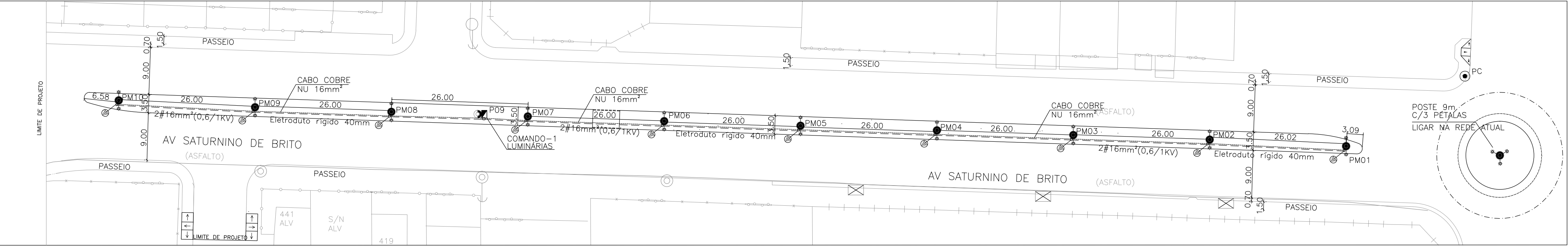
03 Postes para troca de luminárias

1/1000



02 Implantação dos postes da rede 2

1/1000



01 Implantação dos postes da rede 1

1/1000

LEGENDA		QT.	UNID.
Postes aço telecônico reto 9m engastado mínimo 1m - curvo duplo - luminária LED 140W mínimo		18	UN
Eletroduto PVC rígido 40mm enterrado - profundidade mínima 0,3m		138	UN
Caixa de passagem com medidas internas 40 x 40cm - com tampa de concreto		20	UN
Quadro de força e proteção das luminárias		02	UN
Fase, neutro e terra - (Cabo 10mm² para rede 02 e cabo 16mm² para rede 01)			
Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector		20	UN
Luminária LED em substituição a iluminação existente - manter braço das luminárias existentes.		10	UN
Luminária LED a instalar em poste - reaproveitamento de braço das luminárias a ser retiradas.		01	UN

QUADRO DE CARGAS DOS POSTES REDE 01				
Descrição	Quant.	Potência	Condutor	Obs
Fase A	4 x (2x163w)	1304w	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase B	6 x (2x163w)	1956w	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
TOTAL	8 x 400w	3260w	16mm²/ 2x50A	Disj. Geral

Proteção e Aterramento: 16mm²

QUADRO DE CARGAS DOS POSTES REDE 02				
Descrição	Quant.	Potência	Condutor	Obs
Fase A	3 x (2x163w)	978w	10mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase B	5 x (2x163w)	1630w	10mm²(0,6/1KV)	Iluminação
TOTAL	8 x (2x163w)	2608w	10mm²/ 2x40A	Disj. Geral

Proteção e Aterramento Medidor: 10mm²



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED  
AV. VISCONDESSA DA GRAÇA e AV. SATURNINO DE BRITO

Prancha  
**03/03**

EQUIPE TÉCNICA DA UGP  
Eng. Eletricista André Sedres Alves - CREA 152096

Escala  
1 / 500  
Data  
FEV / 2019

Av. Ferreira Viana, nº. 1135, Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227-1513