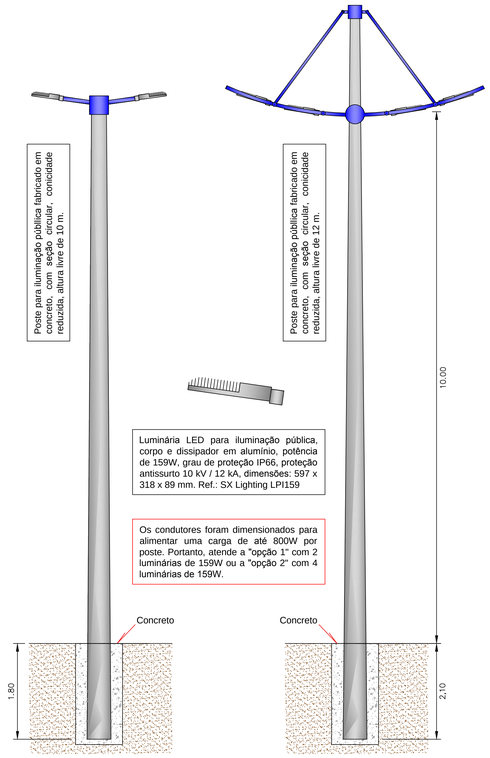
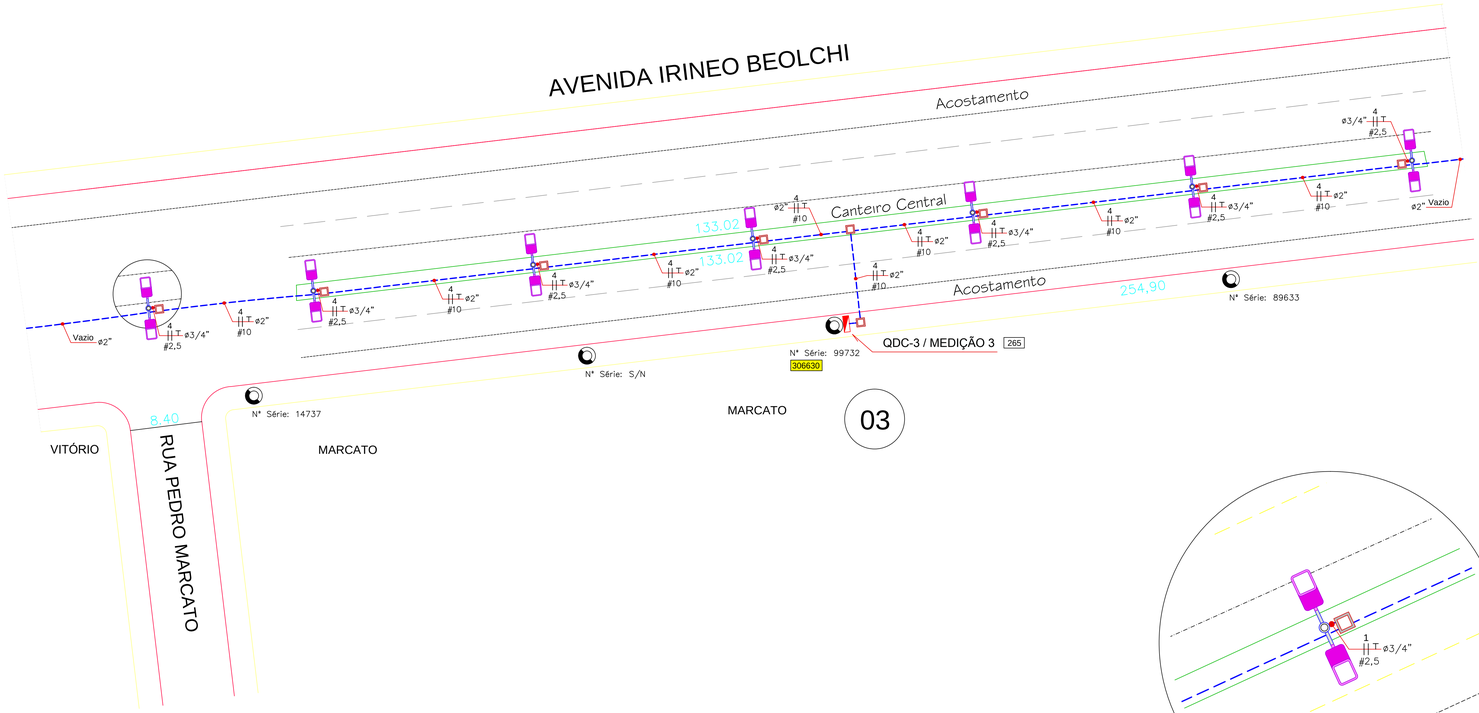
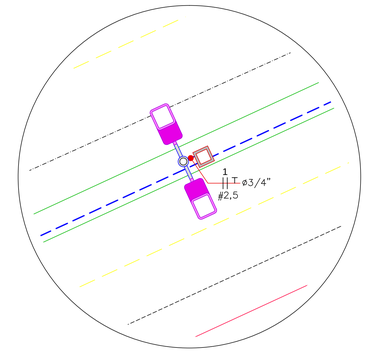
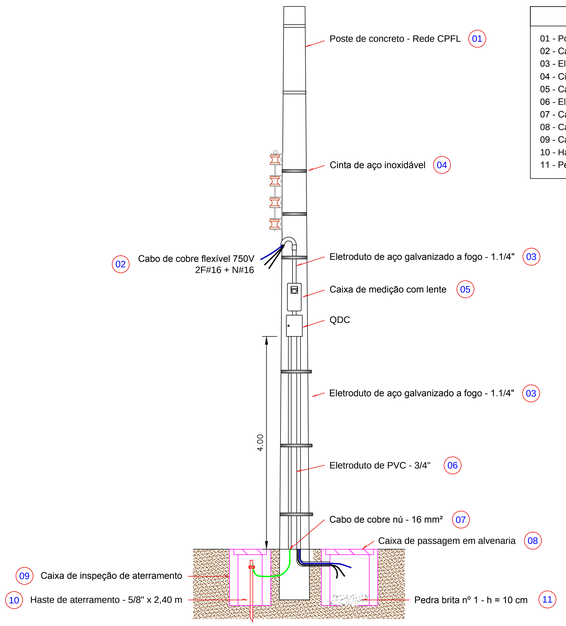


POSTE DE ILUMINAÇÃO - OPÇÃO 1
Escala 1:25

POSTE DE ILUMINAÇÃO - OPÇÃO 2
Escala 1:25

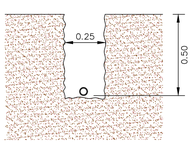






DETALHE DO PADRÃO DE MEDIÇÃO
Escala 1:25

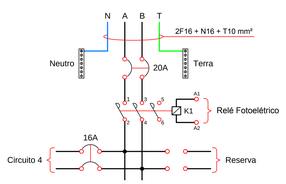
RELAÇÃO DE MATERIAIS
01 - Poste de Concreto - Rede CPFL
02 - Cabo de Cobre Flexível 750V - (2F#16mm²+N#16mm²)
03 - Eletroduto de Aço Galvanizado a Fogo - 1.1/4"
04 - Cinta de Aço Inoxidável 19 mm com Fecho
05 - Caixa de Medição em Policarbonato com Lente para Leitura - Padrão CPFL
06 - Eletroduto de PVC Rígido - 3/4"
07 - Cabo de Cobre Nú - 16 mm²
08 - Caixa de Passagem em Alvenaria com Tampa - 50 x 50 x 50 cm
09 - Caixa de Inspeção de Aterramento - Alvenaria ou PVC com Tampa de Ferro
10 - Haste de Aterramento em Cobre - 5/8" x 2,40 m
11 - Pedra Brita nº 1 - h = 10 cm



DETALHE DA VALETA PARA ELETRODUTO
Sem escala

LEGENDA
Luminária LED pública 159W, em alumínio, IP66 - Ref.: SX Lighting LPI159
Poste de concreto 12m c/ conicidade reduzida, c/ 2 luminárias LED 159W
QDC - Caixa de montagem metálica, pintura eletrostática a pó, IP66
Caixa de passagem em alvenaria - 50 x 50 x 50 cm
Poste de concreto existente - Rede CPFL
Disjuntor bipolar - Curva C
Contator tripolar

DIAGRAMA DO QDC - 3



Quadro de Cargas

QDC-3

Circ.	Descrição	Iluminação 159W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Tensão V	Fases AB	Fase A	Fase B
4	Iluminação	14	2226.0	2271.4	100%	0.98	10.32	2P-16A	10	220	AB	5.16	5.16
Total		14	2226.0	2271.4								5.16	5.16
Aliment.	C=2.5m QT=1%		2226.0	2271.4	100%	0.98	10.32	2P-20A	16	220	AB	5.16	5.16

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP
01	10/08/19	INCLUSÃO POSTE OPÇÃO 2	RODRIGO
00	25/07/19	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	RODRIGO

PROJETO - ELÉTRICO E SISTEMAS:

PROJETO - ARQUITETURA:

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal CEDRAL

OBRA:
ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL

LOCAL:
AV. IRINEO BEOLCHI - CEDRAL - SP

ASSUNTO:
TRECHO - 3

FOLHA:
ELE - 03 - R01

PROJETO ELÉTRICO:
RODRIGO ZEREZUELA
ENG. ELETRICISTA CREA/SP 5061123331

DESENHO CAD:	ESCALA:	DATA:
RODRIGO	INDICADA	10/08/19