

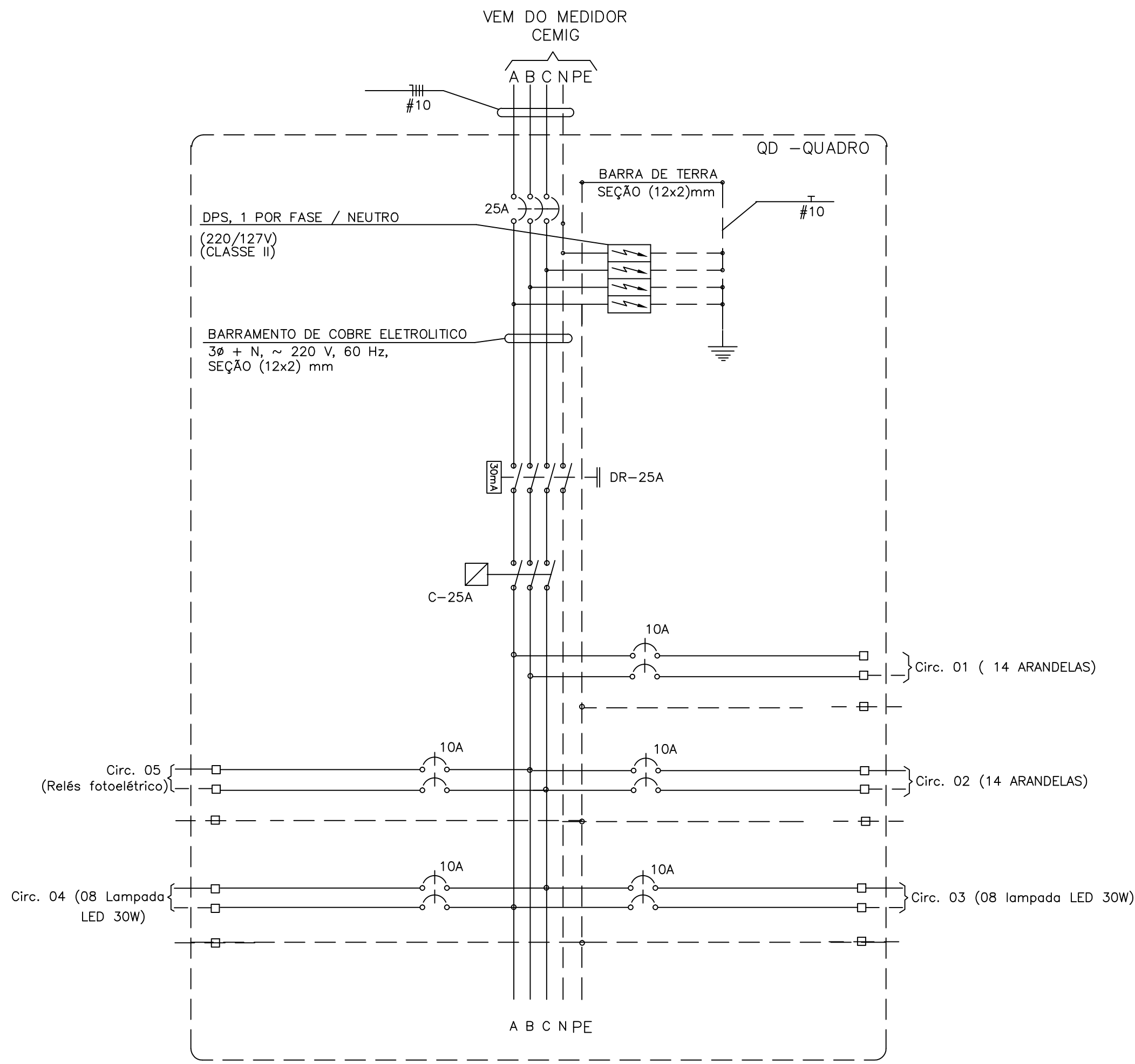
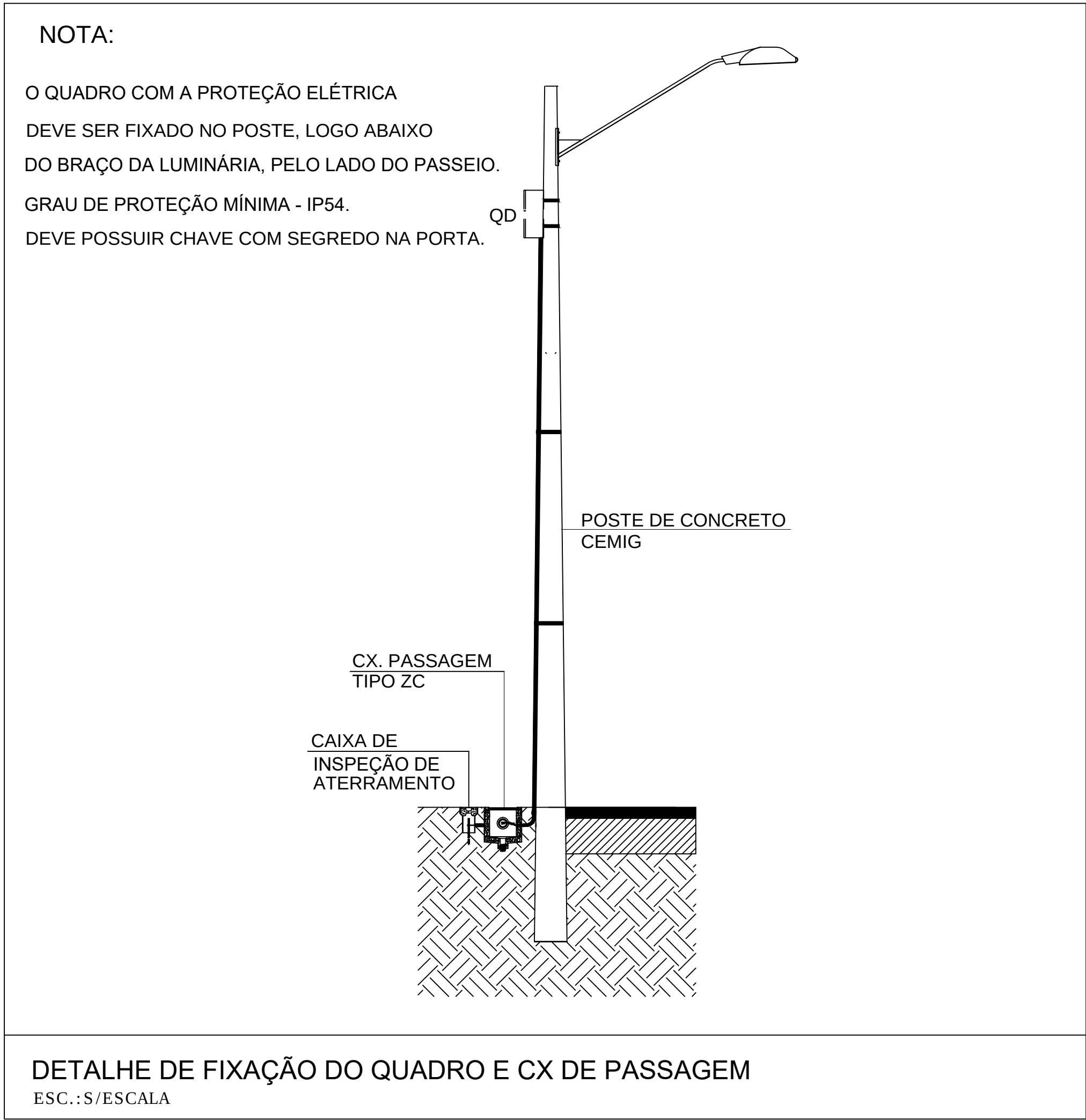


DIAGRAMA TRIFILAR QD - QUADRO
ESC.:S/ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DO QUADRO E CX DE PASSAGEM
ESC.:S/ESCALA

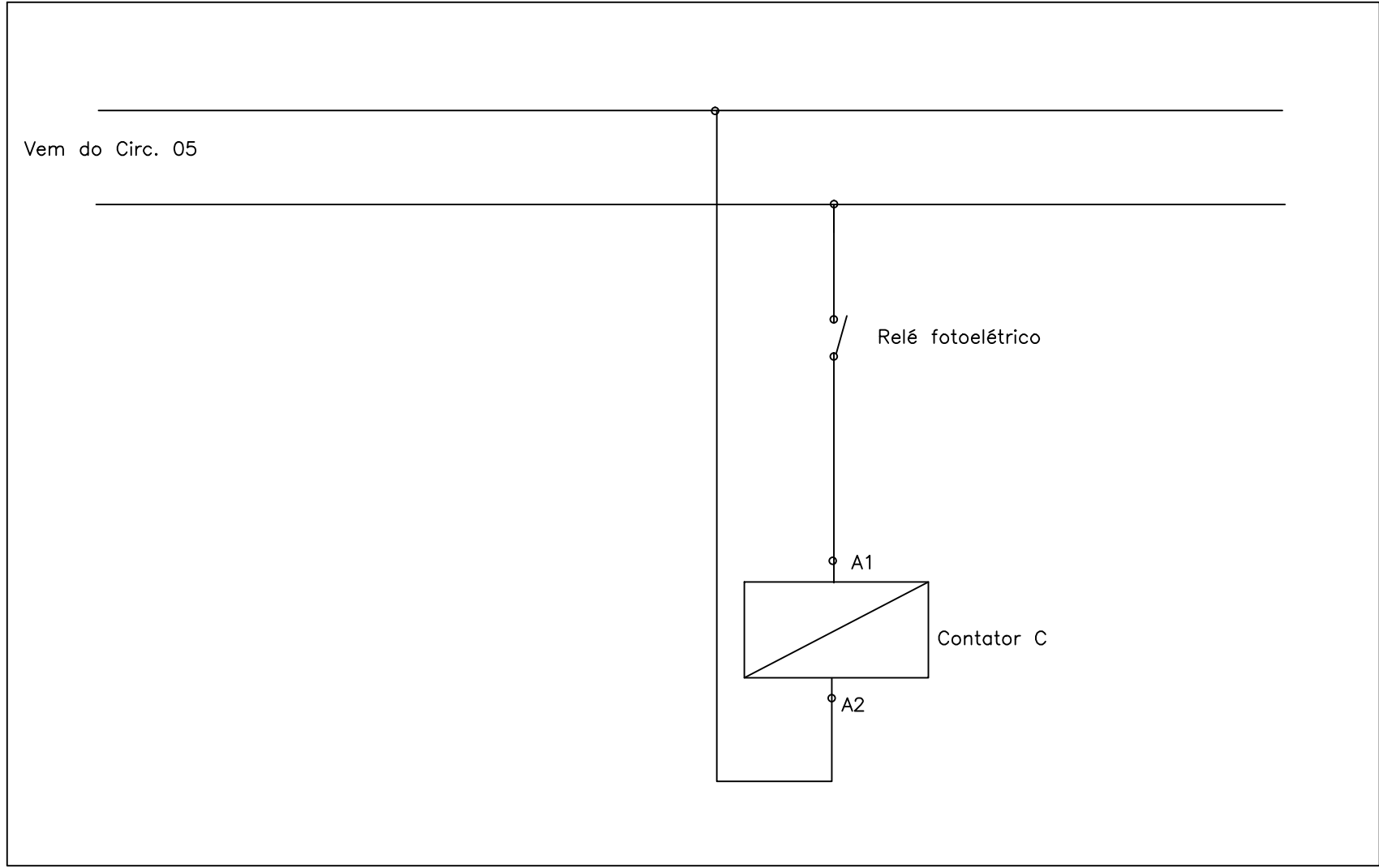
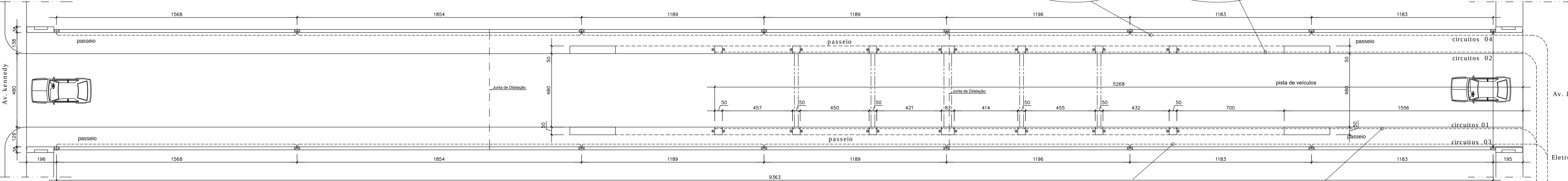


DIAGRAMA DE COMANDO COM RELÉ FOTOELÉTRICO
ESC.:S/ESCALA

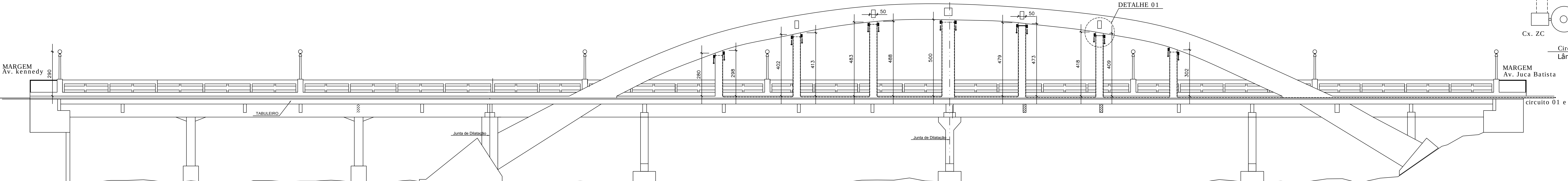
RELAÇÃO DE MATERIAIS				
ITEM	SIMBOLOGIA	QDQDE	UNID.	DESCRIÇÃO
1		01	PÇ.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN - 25A - SIEMENS OU SIMILAR
2		05	PÇ.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN - 10A - SIEMENS OU SIMILAR
3		01	PÇ.	DISPOSITIVO TETRAPOLAR - DR 25A - 30mA - SIEMENS OU SIMILAR
4		04	PÇ.	DISPOSITIVO DPS CONTRA SURTO - SIEMENS OU SIMILAR
5		700	MT.	CABO PP TIPO SINTENAX - 3 X 2,5 mm² - PIRELLI OU SIMILAR
6		08	MT.	CABO PVC 10 mm² - VERDE - PIRELLI OU SIMILAR
7		530	MT.	ELETRODUTO PVC - DN83" - TIGRE OU SIMILAR
8		05	MT.	ELETRODUTO A.G. - DN83" - TUPY OU SIMILAR
9		96	PÇ.	JOELHO 90° PVC - DN83" - TIGRE OU SIMILAR
10		01	PÇ.	JOELHO 90° A.G. - DN83" - TUPY OU SIMILAR
11		04	PÇ.	CURVA LONGA 90° PVC - DN83" - TIGRE OU SIMILAR
12		28	PÇ.	CAIXA DE PASSAGEM - ALUMÍNIO APARENTE - 4 X 4 OTIMPA CEGA
13		01	PÇ.	HASTE DE ATERramento CORRÊADA - REDONDA 2,4 METROS
14		16	PÇ.	POSTE DE AÇO COLUMNÁRIA REDONDA EM POLICARBONATO
15		16	PÇ.	LÂMPADA LED 30W - 4000K
16		01	PÇ.	QUADRO EM CHAPA DE AÇO 16 MSG. PINTURA EM EPOXY
17		01	PÇ.	CONTATOR TRIPOLAR 25A - BOBINA 220V - SIEMENS OU SIMILAR
18		28	PÇ.	ARANDELA NEW LINE - BT LISSE - 1XP4R20 - 20CM IN0817 - PI E27
18		28	PÇ.	LÂMPADA LED PAR20 9.5 W BV 25GR E27 4000 K. REF PHILIPS
19		01	PÇ.	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC - PADRÃO CEMIG

NOTAS:

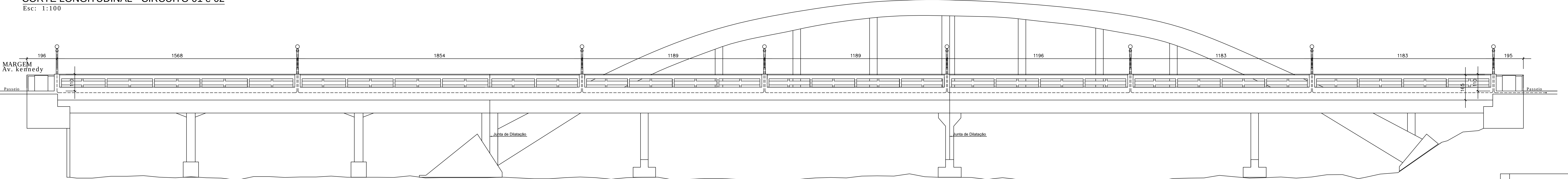
- 01 - PROJETO ELÉTRICO CONFORME NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
- 02 - ELETRODUTOS NÃO METÁLICOS QUANDO NÃO INDICADOS SERÃO DE DN 83".
- 03 - ELETRODUTO METÁLICO DE AÇO GALVANIZADO DN 83" NA SUBIDA DO POSTE.
- 04 - TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ SER DOTADO DE UM ARAME GUIA GALVANIZADO.
- 05 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER ATERRADAS.
- 06 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS TIPO PP DEVEM POSSUIR DUPLA ISOLAÇÃO.
- 07 - O MATERIAL DO QUADRO ELÉTRICO DEVE SER DE QUALIDADE SIEMENS OU SIMILAR.
- 08 - HASTE DE ATERramento PADRÃO CEMIG, INSTALADA EM CAIXA DE INSPEÇÃO.



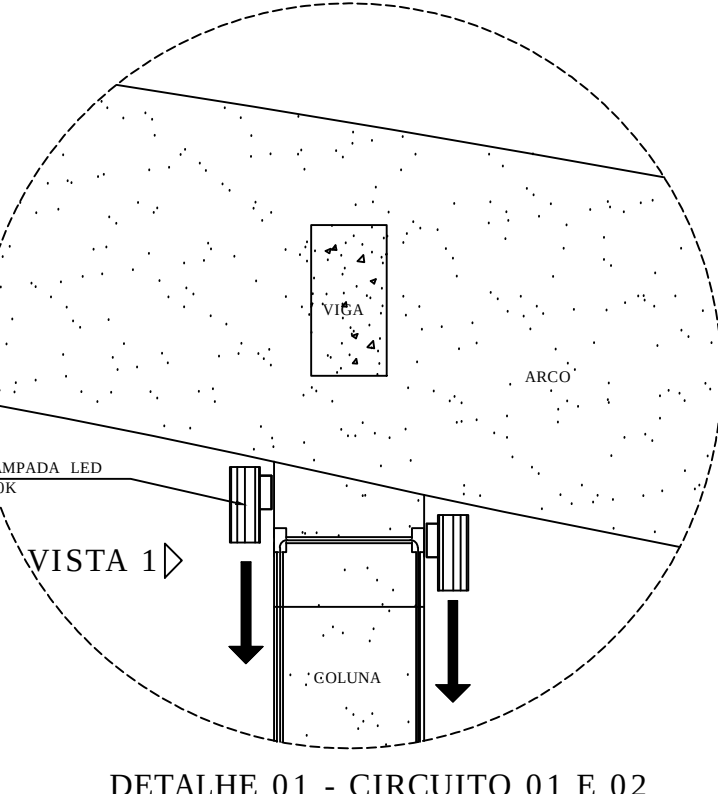
PLANTA NÍVEL TABULEIRO - POSICIONAMENTO DOS POSTES SOBRE O GUARDACORPO
Esc: 1:100



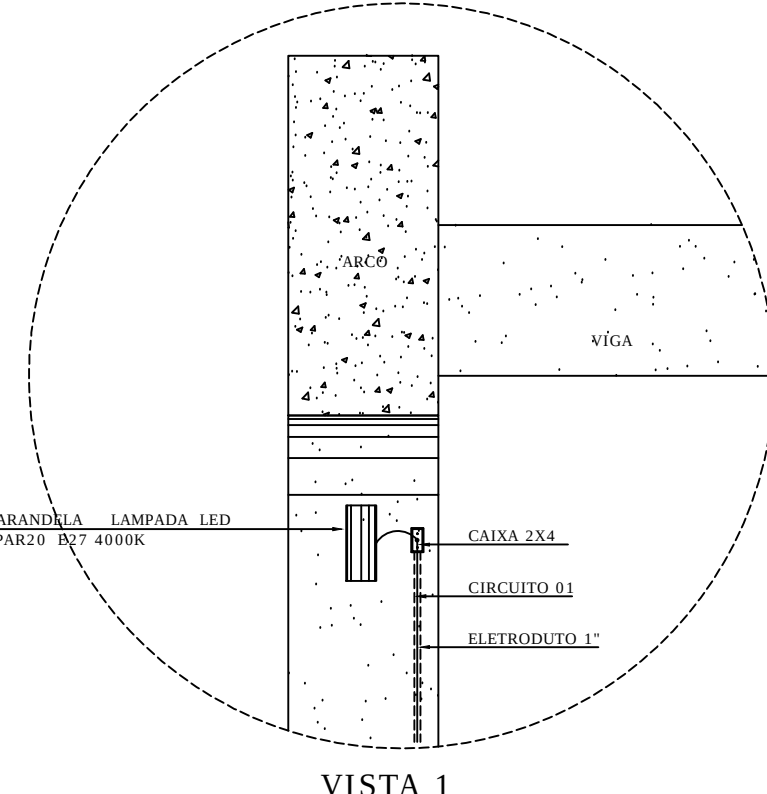
CORTE LONGITUDINAL - CIRCUITO 01 e 02
Esc: 1:100



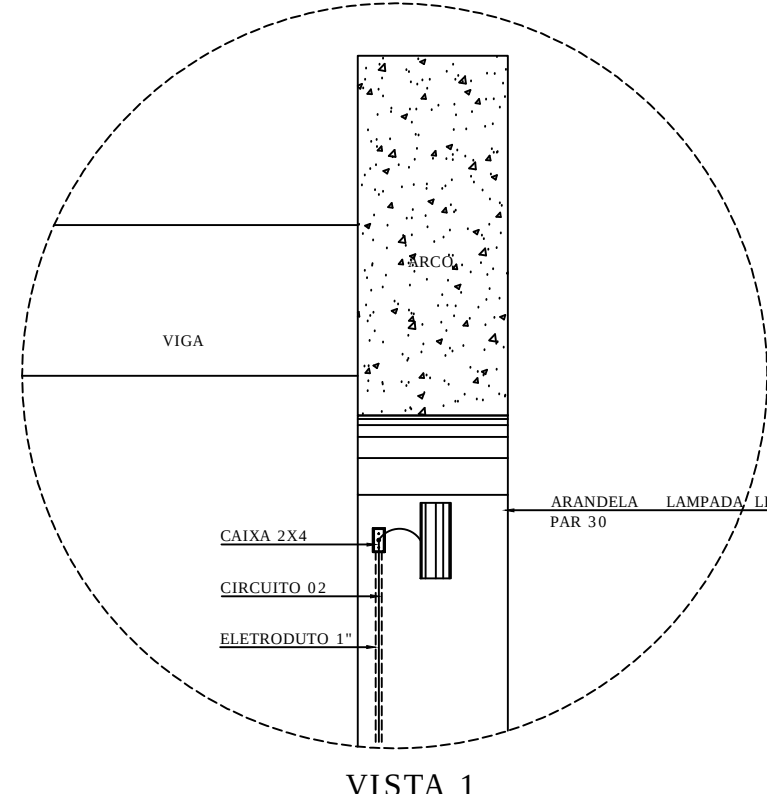
ELEVAÇÃO LATERAL - CIRCUITO 03 e 04
Esc: 1:100



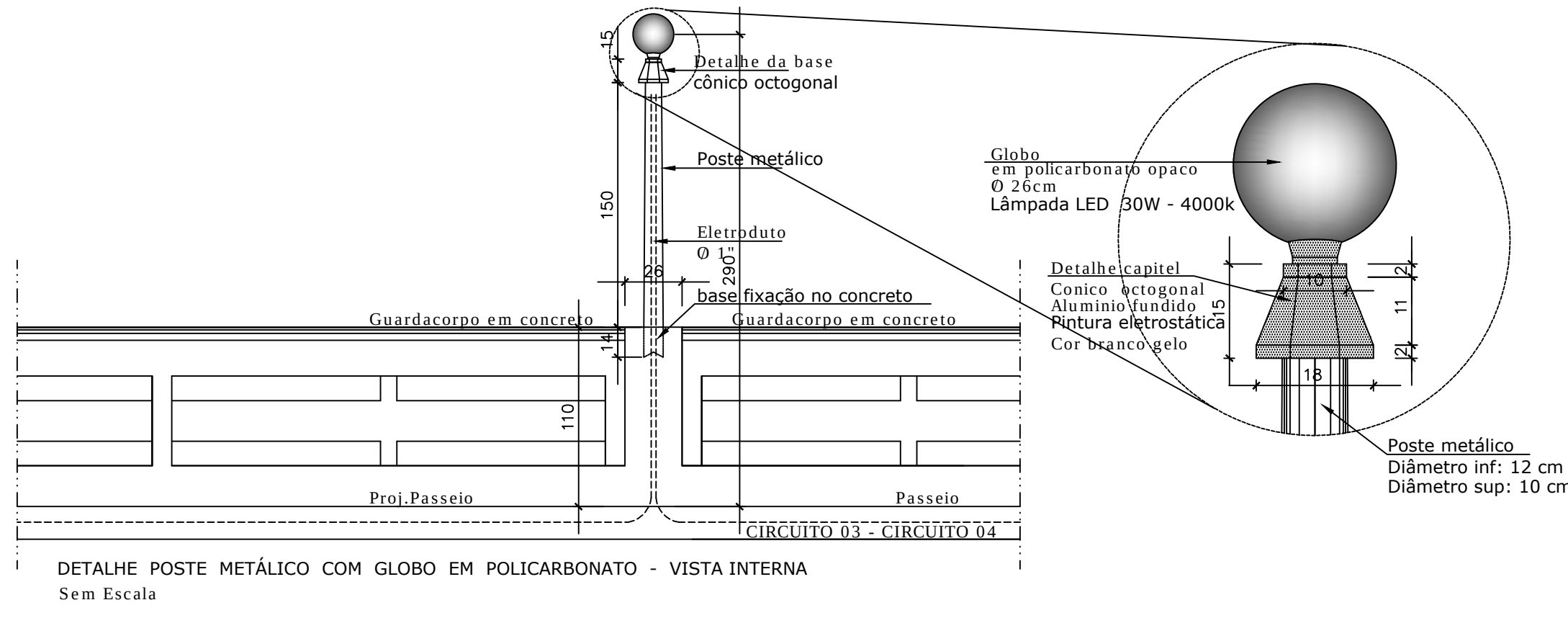
DETALHE 01 - CIRCUITO 01 E 02



VISTA 1



VISTA 1



DETALHE POSTE METÁLICO COM GLOBO EM POLICARBONATO - VISTA INTERNA
Sem Escala

2	CIRCUITOS 03 E 04 - POSTES GUARDACORPO	27/02/2018		
1	REVISÃO GERAL	21/02/2018		
0	EMISSÃO INICIAL	19/02/2018		
N	REVISÃO	DATA	VISTO	
NOTAS GERAIS				
PONTE BENEDITO VALADARES - NOVA ERA - MG				
PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO				
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS				
DELFIN ENGENHARIA E ARQUITETURA CNPJ: 27.169.290/0001-58				
JOSÉ LUIZ DELFIM - ENGº ELETRICISTA - CREA Nº 47374/D				
RONALDO GOMES DELFIM - ARQUITETO - CAU Nº A17209-0				
WALLACE PORTES GONTIJO - ARQUITETO - CAU Nº A17232-4				
PROJETO				
CONTEÚDO				
PROJETO DE ILUMINAÇÃO POSTES SOBRE O GUARDACORPO E ARANDELAS DOS PILARES				
		DATA	FOLHA	ARQ
		JANERO 2018	05/05	