

CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA

CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO)

CAIXA DE INSPEÇÃO (concreto) CILÍNDRICA

NOTAS

LISTA DE MATERIAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	Q.	ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	Q.
1	Tampo (posto de aço)	pc	01	10	Armadão aço 1" 14BVG	g	600
2	Arruela secundária de um eixo	pc	01	11	Parafuso tetracombriados/Conf. Tabelas 3.4 e 01	pc	v
3	Supporte para fixação da caixa, var. direita	pc	04	12	Caixa para motor e diazpur	pc	01
4	Flange lateral	pc	01	13	Flange lateral 1/2" dia 4.3c. - pag. 41	pc	01
5	Flange e paracombriados	pc	02	14	Flange de aterramento	pc	01
6	Condutor de cobre soldado (Conf. Tabelas 3.4 e 01)	m	v	15	Cabo de 600	pc	02
7	Cinta	pc	01	16	Posso (Conf. Tabelas 2.3.4 e 01)	pc	01
8	Eletrodos (Conf. Tabelas 2.3.4 e 01)	pc	v	17	Flange 1/2" x 150 (pilação secundária)	pc	01
9	Caboçete ou cabo 755	pc	01	18	Terminal p aterramento	pc	01

- NOTAS:
- 1- Demais características técnicas do sistema de aterramento, ver capítulo 4 - item 5.
 - 2- Dimensões mínimas em milímetros.
 - 3- Somente serão aceitas as hastes de aterramento constantes no manual do consumidor n.11 (Materiais e Equipamentos aprovados para Padrões de Entrada).

NOTAS:

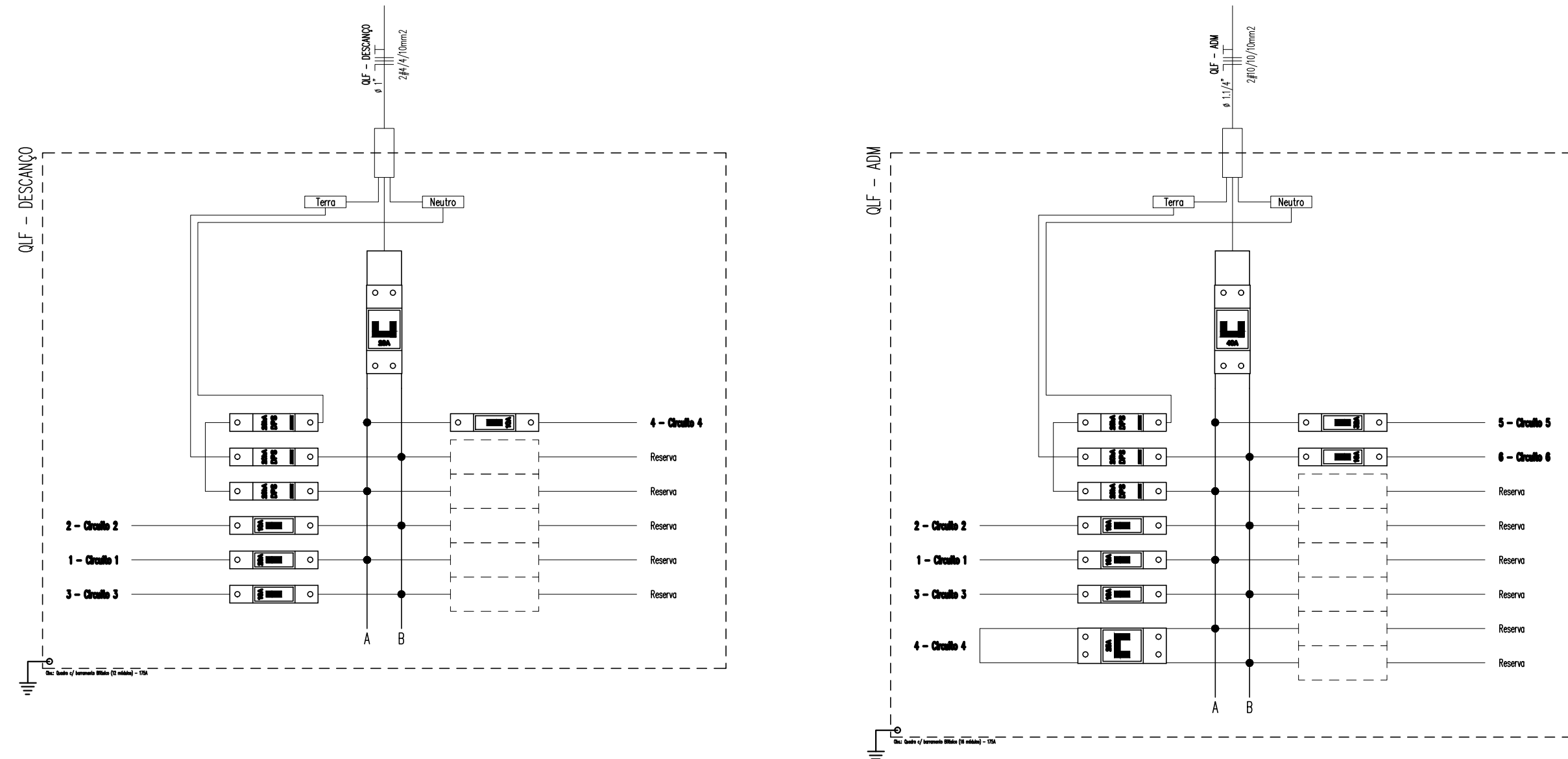
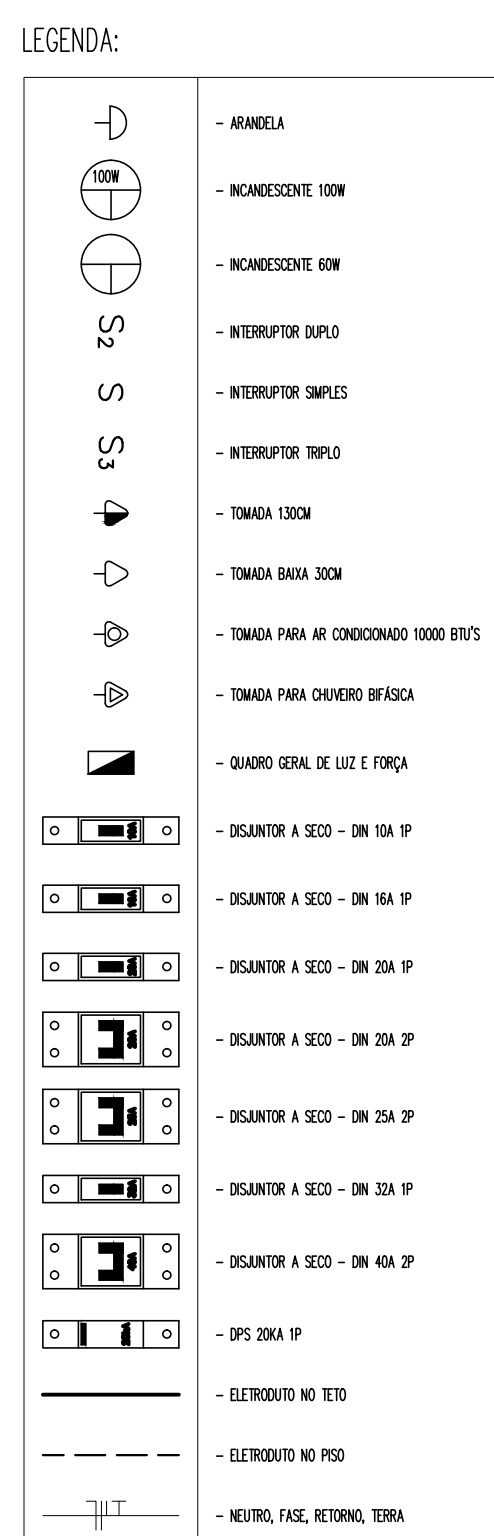
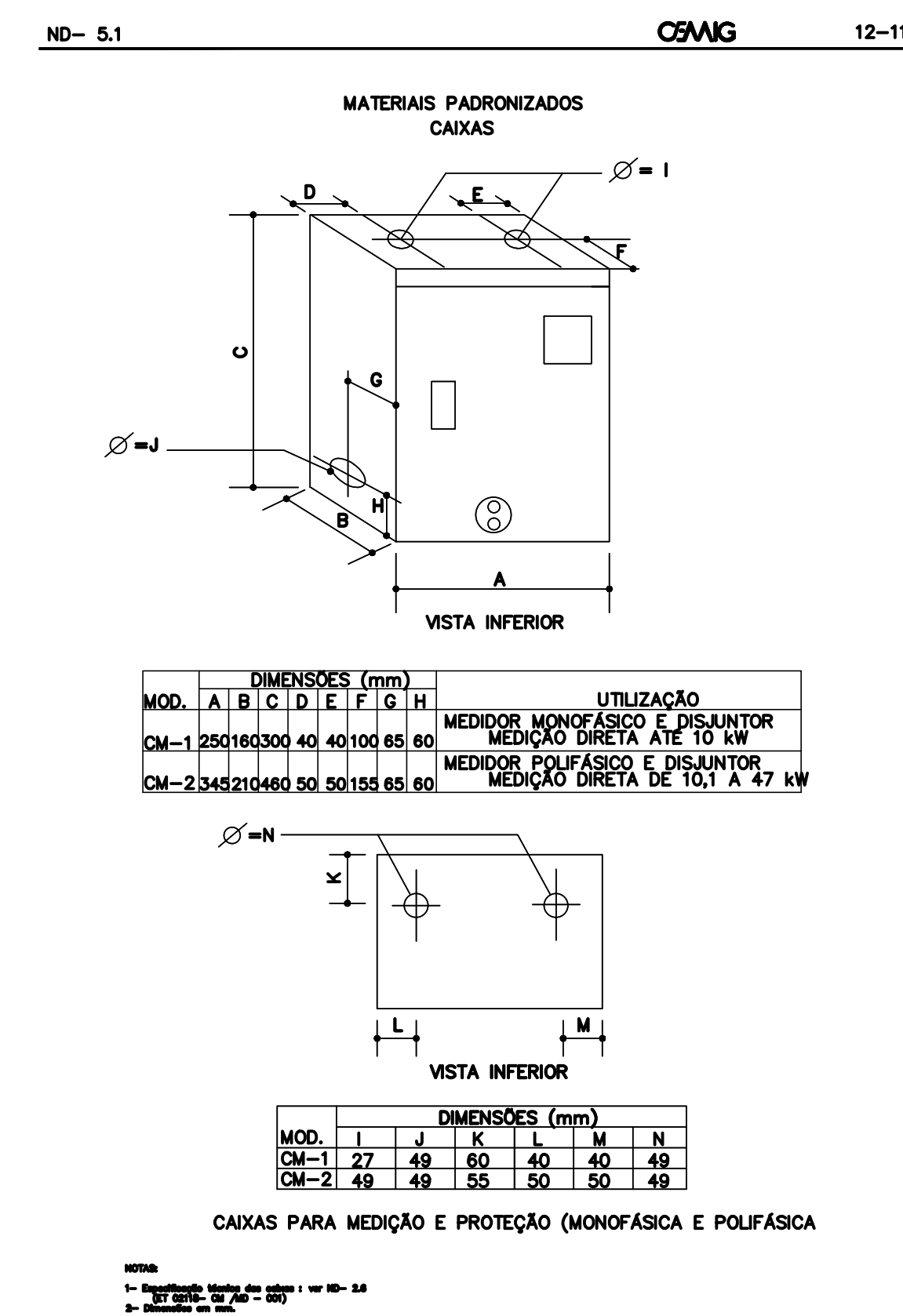
- 1 - Detalhes construtivos do ramal subterrâneo e da caixa de inspeção, ver páginas 12.2-1 e 12-2
- 2 - Detalhes construtivos do sistema de aterramento, ver página 14-22.
- 3 - Detalhes do acabamento da cavidade a ser preparada na alvenaria (muro ou parede da edificação), para permitir a leitura do medidor pela via pública, ver página 9-8.
- 4 - Saída opcional disponível somente nas caixas CM-13 ou CM-14.
- 5 - O acesso à medição deverá ser livre e não poderá ser feito através da parte interna da edificação.
- 6 - Lista de material: V = quantidade variável em função do tipo de ligação.

LISTA DE MATERIAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Q	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Q
1	Caixaom leiturapela viaoplástica	pc	01	7	Caixaadespeçadocom tampap	q	01
2	Quadrante termomagnético conforme tabelas 2, 3, 4 e 10	pc	01	8	Haste de aterramento	q	01
3	Buchas e porcas-arruelas	q	02	9	Terminal/aterramento rotaciona	pc	01
4	Condutorde cobreisolado conforme Tabelas 2, 3, 4 e 10	m	10	10	Cabo de passagem (opcional)	pc	01
5	Condutorde cobrecom conforme Tabelas 2, 3, 4 e 10	m	11		Tampabuscadável (opcional)		
6	Isoladorde conforme Tabelas 2, 3, 4 e 10	dc	01				

PROJETO ELÉTRICO ADM
escala 1/50

PROJETO ELÉTRICO DESCANÇO
escala 1/50

— Lista de Materiais —					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	5	pc			Arandela
2	13	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
3	5	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
4	32	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
5	31	pc		PECCX6S	Caixa Sextavada
6	1	pc	1P20A		Disjuntor a seco – DIN
7	1	pc	2P20A		Disjuntor a seco – DIN
8	3	pc	1P10A		Disjuntor a seco – DIN
9	1	pc	2P25A		Disjuntor a seco – DIN
10	1	pc	1P32A		Disjuntor a seco – DIN
11	4	pc	1P16A		Disjuntor a seco – DIN
12	2	pc	2P40A		Disjuntor a seco – DIN
13	6	pc	25A4		QPS – 20A
14	122,38	m	4 mm ²	3002	Fio cabo 750 V
15	38,02	m	6 mm ²	3004	Fio cabo 750 V
16	897,88	m	2,5 mm ²	3000	Fio cabo 750 V
17	29	pc			Incandescente 100W
18	2	pc			Incandescente 60W
19	2	pc			Interruptor duplo
20	10	pc			Interruptor simples
21	1	pc			Interruptor triplo
22	2,94	m	1,1/2"		Mangueira Flexível
23	269,31	m	3/4"		Mangueira Flexível
24	1	pc		175	Quadro Geral de luz e força (12 módulos) Barra
25	1	pc		175	Quadro Geral de luz e força (16 módulos) Barra
26	18	pc			Tomada 130cm
27	20	pc			Tomada caixa 30cm
28	3	pc			Tomada para Ar Condicionado
29	1	pc			Tomada para chuveiro bifásica



Correções e Alterações		
Aprovação	Informações complementares: Coordenadas, Transformador, Nº de Registro/Etc.	F A R A
	Cargo Instalado	L S C D A
	Demandas	C E M I

Emissão	Assinatura	Data	Dados e Logotipo do Projetista
DES.	CCM	04/12/2014	
PROJ.	CCM	04/12/2014	
VERIF.	CCM	04/12/2014	
APROV.	CCM	04/12/2014	AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO SÃO CONFIDENCIAIS, ASSIM COMO A ENTREGA E, TAMBÉM, A REPRODUÇÃO POR QUALQUER MEIO EM TODO OU EM PARTE, A ALTERAÇÃO E A REVALORAÇÃO DO SEU CONTEÚDO, SÃO PROIBIDAS, SALVO POR AUTORIZAÇÃO EXPRESSA, NÃO CONFUTANTE COM DE TERMOS CONTRATUAIS.

Projeto	NOME: Ederson Jose Mata END.: Rua Jose Afonso Ribeiro,107 Patos de Minas - MG	CREA: 66093/D-MG TEL: 34-
Propriet.	NOME: SECRETARIA TRANSPORTE	CNPJ:

PROJETO ELÉTRICO				DESTINO		
				SECRETARIA TRANSPORTE		
Condição: PLANTA PONTOS ELÉTRICOS, DIAGRAMA, VISTA QUADRO DISTRIBUIÇÃO/PROTEÇÃO E DETALHES	ESCALA	Nº DE PAV		DATA		
	INDICADA	01		04/12/2014		
Endereço: SANTO ANTÔNIO PATOS DE MINAS – MG	REGISTRO CADASTRAL					
	00	000	0000	000	000	
CONSTRUÇÃO				FOLHA		
ÁREA TERRENO	ÁREA COUPAR	ÁREA CONSTRUIR	ÁREA TOTAL	ELETRIC-01/02		
	706,45		706,45			