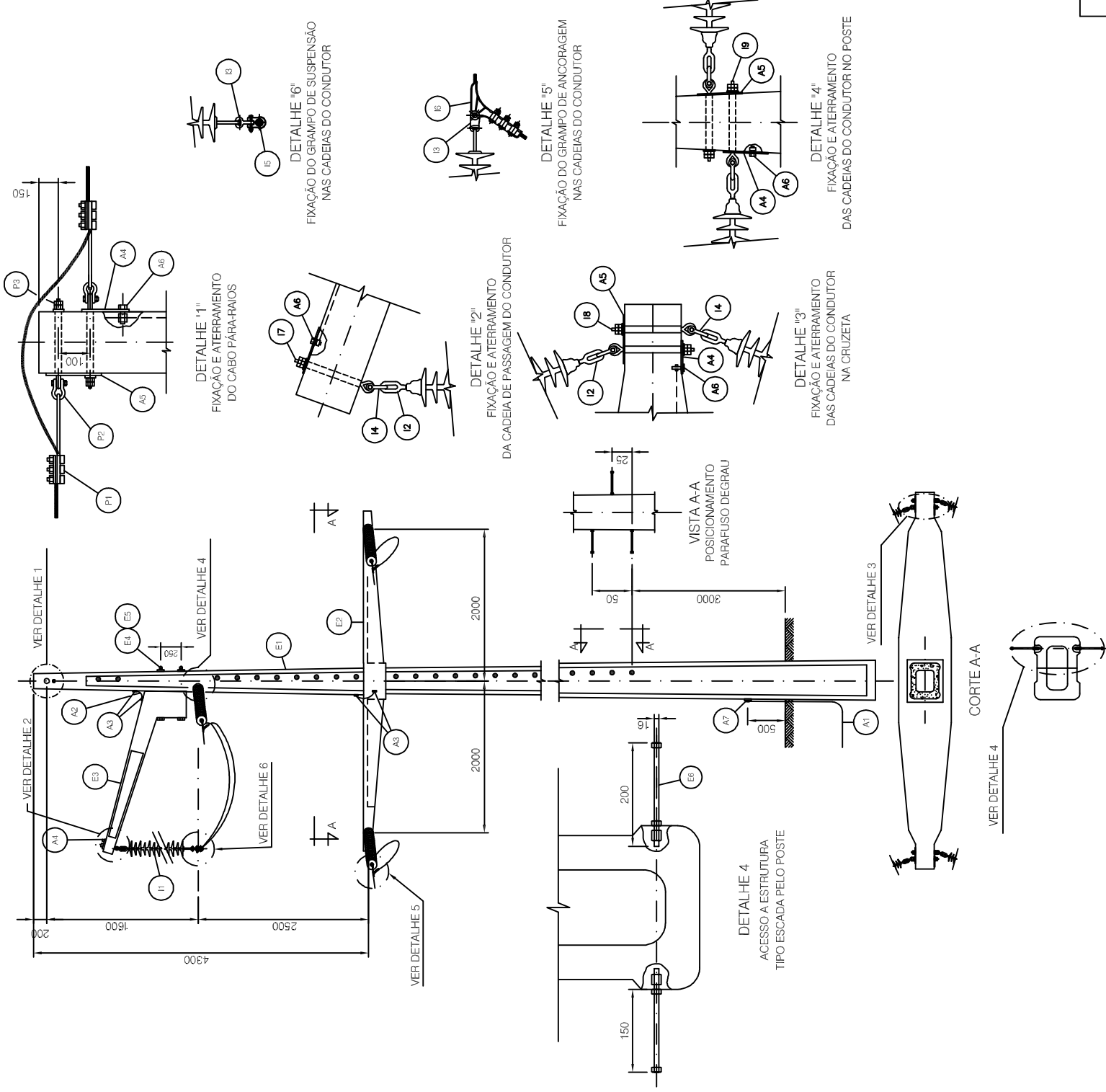


ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA
MATERIAL DA ESTRUTURA			
E1	1	un	POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO RETANGULAR
E2	1	un	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO DE 5300mm
E3	1	un	BRAÇO DE CONCRETO ARMADO TIPO RETO DE 2260mm
E4	2	un	PARAF. CAB. SEXT. Ø19mm C/ PORCAS E ARRUELAS COMP. VAR.
E5	4	un	ARRUELA QUADRADA DE 55X5mm COM FURO DE 21mm
E6	VARIÁVEL	un	PARAFUSO DEGRAU Ø5/8" x 200mm C/PORCAS E ARRUELA
MATERIAL DA CADEIA DE ISOLADORES			
I1	8	un	ISOLADOR POLIMÉRICO ENGATE CONCHA-BOLA
I2	8	un	ELO-BOLA
I3	8	un	CONCHA-OLHAL
I4	8	un	MANILHA
I5	2	un	GRAMPO DE SUSPENSÃO TRIARTICULADO
I6	6	un	GRAMPO DE ANCORAGEM PASSANTE
I7	2	un	PARAFUSO OLHAL Ø19mmX250mm COM PORCAS E ARRUELAS
I8	4	un	PARAFUSO OLHAL Ø19mmX300mm COM PORCAS E ARRUELAS
I9	2	un	PARAFUSO OLHAL Ø19mmX450mm COM PORCAS E ARRUELAS
I10	6	un	PROLONGADOR GARFO-OLHAL
MATERIAL DE FIXAÇÃO DO PARA-RAIOS			
P1	2	un	GRAMPO DE ANCORAGEM PASSANTE
P2	2	un	MANILHA
P3	2	un	PARAFUSO OLHAL Ø19x350mm COM PORCAS E ARRUELAS
MATERIAL DE ATERRAMENTO			
A1	40	un	FIO DE AÇO GALVANIZADO N° 4 BWG - VER NOTA 4
A2	2	un	CORDOALHA AÇO GALV. SM. 7FIOS. Ø8mm x 800mm
A3	4	un	PRESILHA BIFILAR COM PARAFUSO E ARRUELA
A4	6	un	CHAPA DE ATERRAMENTO I
A5	4	un	CHAPA DE ATERRAMENTO II
A6	6	un	PARAFUSO CAB. SEXT. Ø12,5 x 60mm COM ARRUELA
A7	1	un	PRESILHA CIRCULAR PARA FIO 4 BWG

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO.
- 2 - APLICAÇÃO EM ÂNGULOS DA LINHA ENTRE 25° E 60°
- 3 - OS ITENS E1 a E6, I7 a I9, P3 e A2 a A6 DEVERÃO SER FORNECIDOS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA.
- 4 - COMPRIMENTO MÍNIMO POR ESTRUTURA. O COMPRIMENTO FINAL DEVERÁ PROPORCIONAR RESISTÊNCIA À TERRA DE NO MÁXIMO 20 Ω.



POSTE (m)	Hu
18	11,30
20	13,10
22	14,90
24	16,70



ELABORAÇÃO	
PROJ: DINAMO	DATA: 20/01/2014
DES: DINAMO	DATA: 20/01/2014

	
LT 69KV SE LARANJAL DO JARI - SE MONTE DOURADO	
ESTRUTURA DE ANCORAGEM PARA ÂNGULO MÉDIO - TIPO "AM1-PR"	
DESENHO DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM	

0	20/01/2014	EMISSÃO INICIAL
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO
		VISTO

ESCALA S/ESCALA	FOLHA ÚNICA
Nº DESENHO	REV. 0
DIVISÃO: Gerencia de Expansão e Melhoria do Sistema	
NOME DO ARQUIVO: LAJ-MDO-69-302 (AM)	