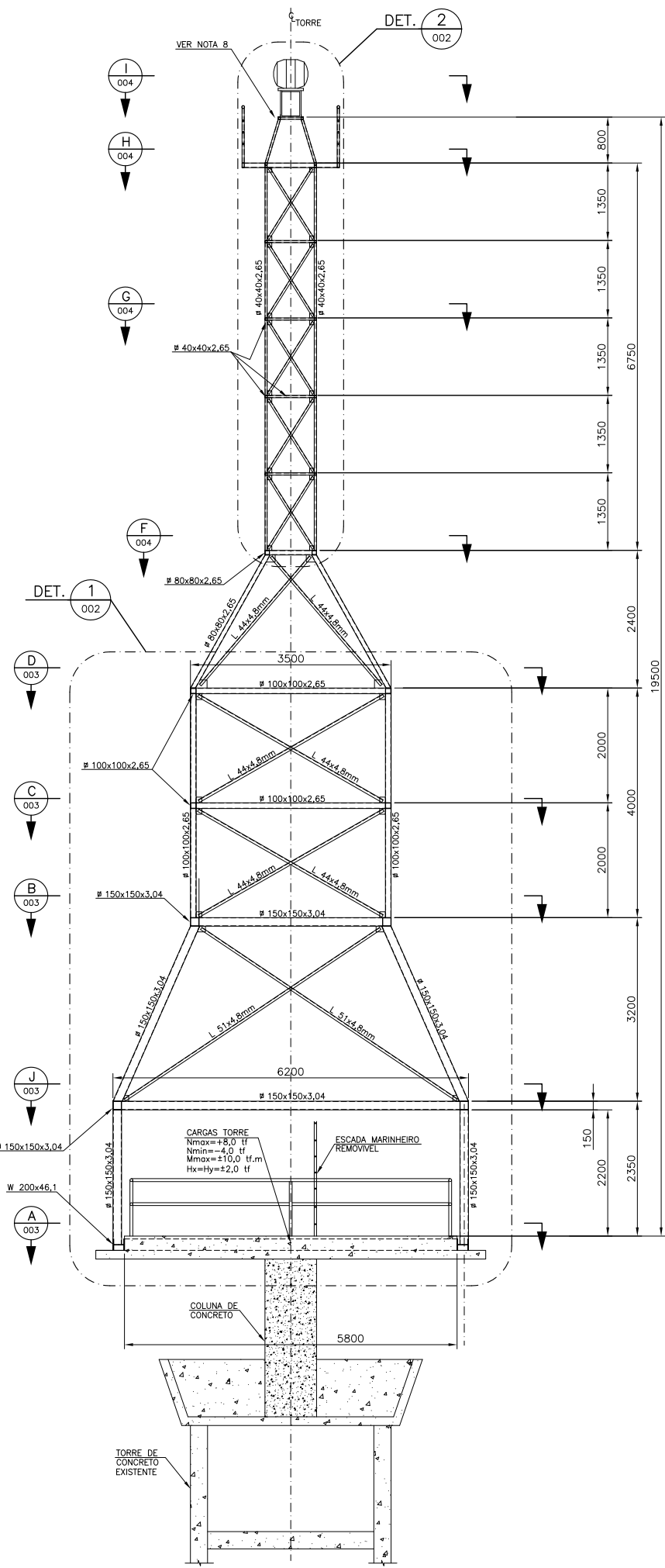


ELEVAÇÃO 1
ESC 1:50



ELEVAÇÃO 2
ESC 1:50

NOTAS GERAIS:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS.
- 2 - MATERIAIS:
 PERFIS LAMINADOS ASTM-A36 OU A572
 CHAPAS ASTM-A36
 PERFIS DE CHAPAS DOBRADAS ASTM-A570
 PARAFUSOS P/ LIG. PRINCIPAL ASTM-A325
 PARAFUSOS P/ LIG. SECUNDÁRIA ASTM-A307
 SOLDAS ELETRODOS AWS E 70XX.
- 3 - O DETALHAMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800.
- 4 - PREVER LIMPEZA SUPERFICIAL E PINTURA DA ESTRUTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER E UMA DE ACABAMENTO.
- 5 - TODAS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
- 6 - AS CHAPAS DE PISO DEVERÃO SER FIXADAS POR MEIO DE CHUMBADORES DE EXPANSÃO TIPO PBA.
- 7 - CARGAS DE PROJETO CONSIDERADAS VENTO DE ACORDO COM A NORMA ABTN 6123
- 8 - PREVER INSTALAÇÃO DE BIRUTA, PARA-RAIOS, STROBLE E ANTENA.

LISTA PRELIMINAR DE MATERIAL			
DISCRIMINACAO	PESO (unit)	COMPR. (m)	PESO (Kg)
TORRE			
W 200x46,1	46,1	24	1106
# 150x150x3,04	11,4	70	798
# 100x100x2,65	8,1	50	405
# 80x80x2,00	4,7	18	85
# 40x40x2,00	2,3	84	193
# 80x40x2,650	5,4	48	260
L 51x4,8	3,7	50	185
L 44x4,8	3,2	108	345
L 32x3,2	1,5	82	123
CH. EXPANDIDA	-	4m ²	-
ESCALADA MARINHEIRO			
# 40x40x2,00	2,3	40	92
Ø 19,0mm	2,3	33	77
GUARDA CORPO			
Ø 51x2,0	2,3	50	115
Ø 32x2,0mm	1,4	80	112
SUB TOTAL			3896kg
20% DE LIGAÇÕES E SOLDA			779kg
TOTAL			4675kg

QUADRO DE REVISOES			
REV.	DATA	DESCRICAO	PROJ.
0	00/00/00	EMISSÃO INICIAL P/ APROVAÇÃO	CRL

LUCCAS PROJETOS
 caio@lucasprojetos.com.br
 11-98181-5044

CLIENTE:

OBRA: **TORRE METÁLICA LUC - 000000** LOCAL: **SÃO PAULO - SP**

TITULO: **PROJETO UNIFILAR - ESTRUTURA METÁLICA CORTES E DETALHES** FOLHA: **01/01**

RESPONSÁVEL: **ENG. CAIO R. LUCCAS** CREA: **5062521935** ART:

ESCALA: **IND.** PROJ. **CRL** DES. **CRL** NOME ARQUIVO: **LP-10000-001-00** REV. **00**

DADOS PARA PLOTAGEM			
ESC.	PLOT.	1:	
LAYER	PEN	W	W
CORNE	HT	W	W
1	7	0.10	
2	7	0.20	
3	7	0.30	
4	7	0.40	
5	7	0.50	
6	7	0.60	
7	7	0.10	
8	7	0.05	
11	7	0.03	
12	7	1.00	
66	7	1.00	

FORMATOS:
 AT A1L A0
 118/264/118/264
 NOME DO ARQUIVO
 .DWG