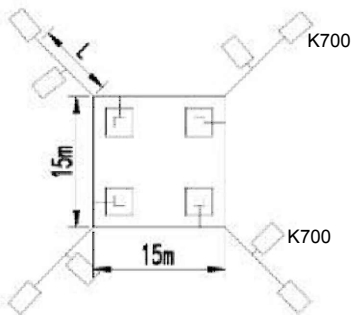
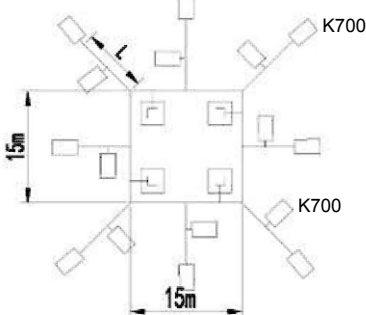
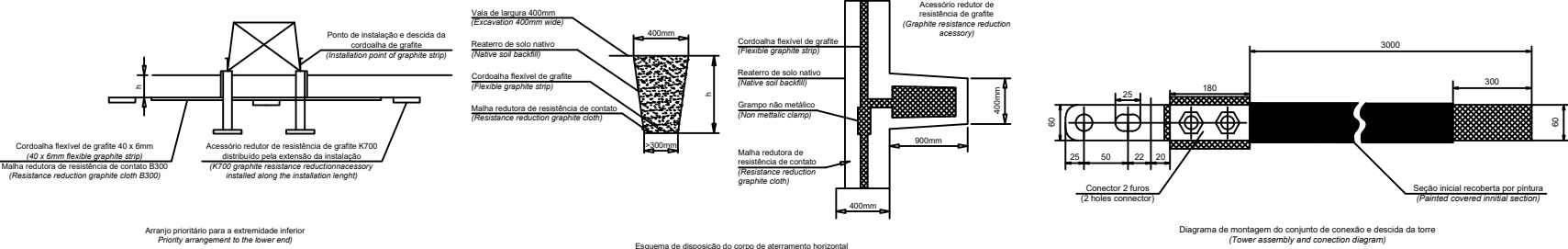
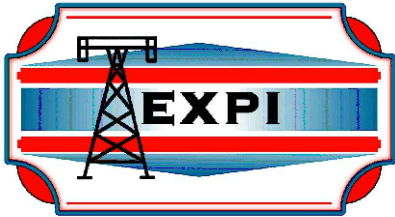
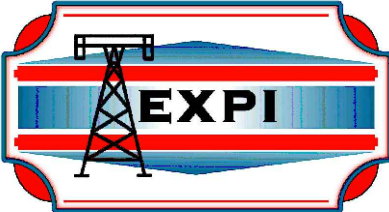


1		2		3		4		5		6		7		8	
A															A
B															B
C															C
D															D
E															E
F															F

Plano de aterramento (Grounding plan)												
N° (No)		QY1-3	QY1-5	QY1-10	QY1-15	QY1-20	QY1-25	QY1-30	QY1-35	QY1-40	QY1-45	QY1-50
Resistividade do solo (Soil resistivity) $\rho(\Omega \cdot m)$		0~300	300~500	500~1000	1000~1500	1500~2000	2000~2500	2500~3000	3000~3500	3500~4000	4000~4500	4500~5000
Resistência máxima permitida (Maximum allowed resistance) (Ω)		5	10	15	20	25	30	30	30	30	30	30
Comprimento "L" da instalação (<i>"L" installation lenght</i>)		5	10	15	25	35	22,5	27,5	32,5	37,5	40	50
Comprimento / Peso necessário (Length / Weight needed)												
Item	Fita de aterramento de grafite 405 (405 graphite earthing strip)	80/26,4	100/33	120/39,6	160/52,8	200/66	240/79,2	280/92,4	320/105,6	360/118,8	400/172	460/151,8
	Fio de aterramento de grafite 406 (406 graphite earthing wire)	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8
	Tecido de grafite B300 (B300 Graphite doth)	0	0	120/12	160/16	200/20	240/20	280/28	320/32	360/36	400/40	460/46
	Módulo de aterramento K700 (K700 earthing module)	0	0	4/4	8/8	8/8	16/16	16/16	16/16	16/16	24/24	24/24
	Parafuso, porca e arruela M16*50 (M16*50 bolt & nut & washer)	8/1,6	8/1,6	8/1,6	8/1,6	8/1,6	8/1,6	8/1,6	8/1,6	8/1,6	8/1,6	8/1,6
	Grampo não metálico D40 (D40 Non-clamp)	9/9	9/9	13/13	17/17	17/17	29/29	29/29	29/29	29/29	37/37	37/37
Peso total (Total weight) (kg)		45	51,6	78,2	103,4	120,6	157,8	175	192,2	209,4	242,6	268,4
Volume de terra (m³) - Largura 0,4 m, Profundidade: (Earth volume (m³) - Width 0.4m, Depth): 0,8m / 0,6m / 0,3m		25,6/19,2/9,6	32/24/12	38,4/28,8/14,4	51,2/38,4/19,2	64/48/24	76,8/57,6/28,8	89,6/67,2/33,6	102,4/76,8/38,4	115,2/86,4/43,2	128/96/48	147,2/110,4/55,2
												

0A	16/10/24	DPP	GCFS	CCT	Emissão Inicial
Revisão	Data	Desenho	Verificação	Aprovação	Alteração
		Fabricante:			
		Título: PLANO DE ATERRAMENTO DETALHADO			
		Descrição do Desenho:			
		Código do desenho:			
		Escala:		Folha: 01/01	

1		2		3		4		5		6		7		8	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

0A	16/10/24	DPP	GCFS	CCT	Emissão Inicial	
Revisão	Data	Desenho	Verificação	Aprovação	Alteração	
		Fabricante:				
		Título: PLANO DE ATERRAMENTO DETALHADO				
		Descrição do Desenho:				
		Código do desenho:				
		Escala:				Folha: 01/01