



A schematic diagram of a vertical antenna system. The diagram shows a long, slender vertical mast with several horizontal cross-braces. At the top of the mast is a large, oval-shaped antenna element. A curved cable or hose is connected to the side of the mast. The entire structure is shown extending from a cross-hatched ground plane. Four numbered circles are placed to the right of the diagram, with lines pointing to specific components: 1 points to the top antenna element, 2 points to the mast just below the antenna, 3 points to the curved cable, and 4 points to the mast further down.

LISTA DE MATERIAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	QUANT.	FABRICANTE	OBSERVAÇÃO
1	MODEM VIA RADIO AIR FIBER COM. ETHERNET (MODELO A DEFINIR)	MODEM	1	UBIQUITI	
2	POSTE DE CONCRETO OU PONTALETE 6M/7M		01		
3	CABO ETHERNET CAT6 250MHz		15		
4	ELETRODUTO E CURVA DE PVC 3/4 " C/ BUCHA E ARRUELA		02		

CORES E PENAS		N°	DATA	REVISÃO	NGA EXECUTADO POR	NGA APROVADO POR	PROLAGOS ACEITO POR	PROLAGOS DATA ACEITAÇÃO	NOTAS	AUTOR/PROJETISTA:	CONCESSIONÁRIA:	ESTADO DO RIO DE JANEIRO CONCESSÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTOS REGIÃO DOS LAGOS – LESTE						
CYAN	0,30		0	17/03/20	EMISSÃO INICIAL – PARA APROVAÇÃO	PPR	MVA			1. VER FOLHA DE-NGA.PLGCA13–UB.001_r0 PARA DETALHES DE CONTRUÇÃO CIVIL 2. VER FOLHA DE-NGA.PLGCA13–HD.002_R0 PARA DETALHES DE SISTEMAS HIDRÁULICOS 3. A MONTAGEM ELETROMECÂNICA DO SISTEMA DEVE SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT (NBR5410, NBR14039 E OUTRAS), NAS SUAS ÚLTIMAS REVISÕES.	 ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.		SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA, RJ AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE TEMPO SECO					
BRANCA	0,25																	
VERMELHO	0,20																	
VERDE	0,15																	
AMARELA	0,20																	
AZUL	0,20																	
MAGENTA	0,20																	
COR 8	0,15																	
COR 54	0,15																	
COR 136	0,10																	
COR 84	0,20											PROJETO EXECUTIVO – ELÉT./AUTO. LOTE 13 – SÃO JOÃO – ESTAÇÃO ELEVAT. ESGOTOS – POSTE E ANTENA DE COMUNICAÇÃO FL 03/08						
COR 71	0,20																	
COR 40	0,20																	
COR 11	0,20																	
COR 9	0,20																	
COR 35	0,20																	
										COOR. MARILDA AZEVEDO CREA-RJ 138.618/D	RUBRICA	DATA	SUPERVISÃO		RUBRICA	DATA	ESCALA: S/E	FORMATO: A3
										PROJ. RENATO GOMES CREA-RJ-871008344/D								
										DES.								
										N° DOC. : DE-NGA.PLGCA13–EL.003	R-0	N° DOC. :	R					