

ANTENA DIRECIONAL 3 · DX · 3

Electrical
20 — 15 — 10 m

CÔR AZUL - REFLETOR

ATENÇÃO! CUIDADO!
A INVERSÃO OU TROCA DE POSIÇÃO DAS
BOBINAS DE FREQUÊNCIA PROVOCA ALTA
RELAÇÃO DE ONDAS ESTACIONÁRIAS E MAU
FUNCIONAMENTO DA ANTENA.

UMA PERFEITA LIGAÇÃO DE TERRA
ENTRE TORRE, MASTRO E ANTENA
É IMPRECINDIVEL PARA O MÁXIMO
RENDIMENTO DE SUA 3 DX 3.

CÔR VERMELHA - IRRADIADOR

ALIMENTAÇÃO COM CABO COAXIAL DE 52 OHMS
TCS 100 - PIRELLI. RG-8/U

OBSERVE QUE A MALHA DO CABO COAXIAL FI-
QUE DO LADO DA TALA DE TERRA.

A SEPARAÇÃO ENTRE OS IRRADIADORES É
DE 100 MM (4 POL.)

FREQUÊNCIAS SINTONIZADAS

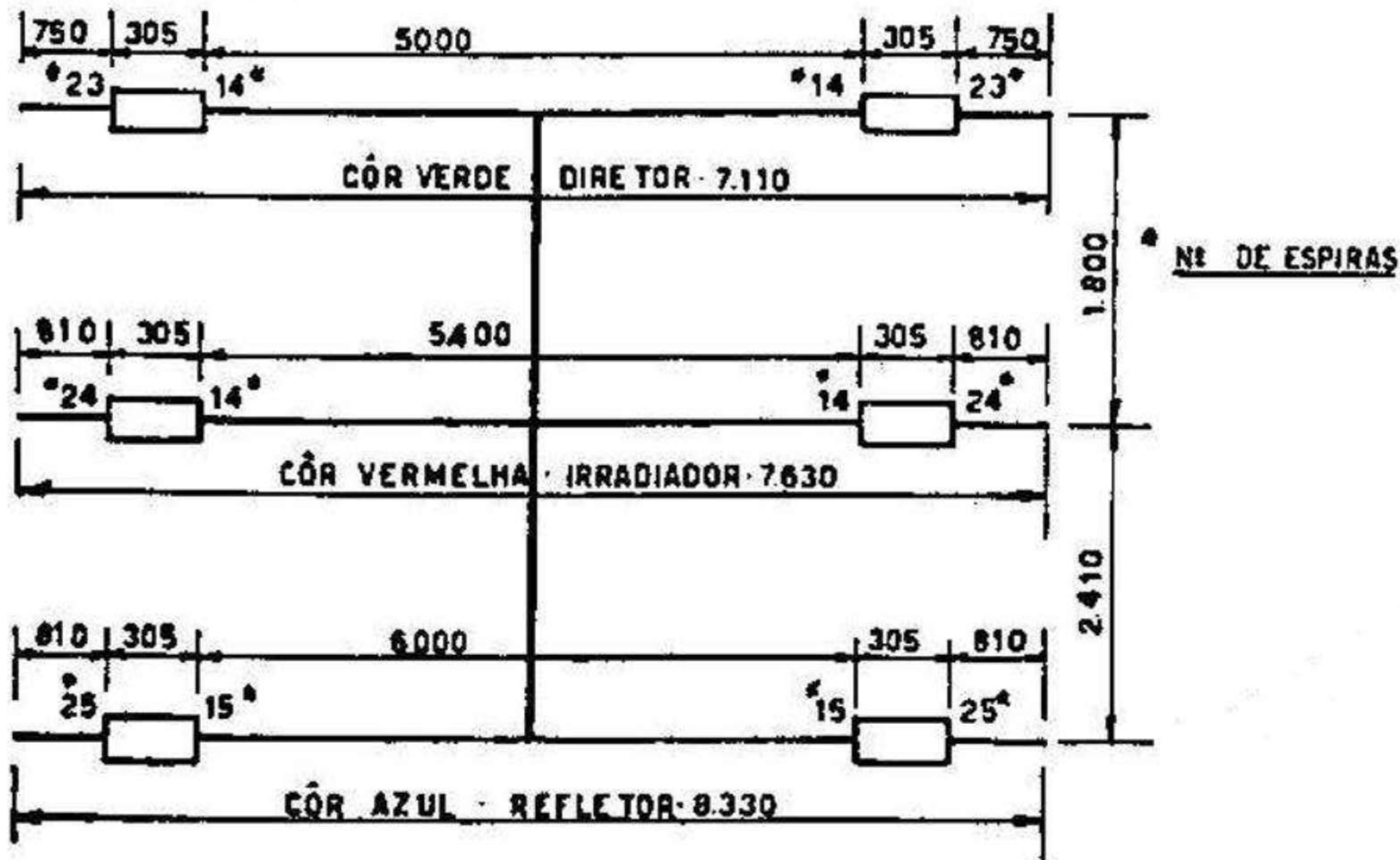
20 M. — 14.150 KHz.	} NORMAL
15 M. — 21.200 KHz.	
10 M. — 28.400 KHz.	

CÔR VERMELHA - IRRADIADOR

CÔR VERDE - DIRETOR

CÔR VERDE - DIRETOR

**MEDIDAS EM MILIMETROS
SUJEITAS A REAJUSTE**



REF.	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS - MATERIAL	QUANTID.
1	GONDOLA (1a + 1b) AL. 2" ϕ	1
2	SUORTE DO IRRADIADOR AL. 2" x 1"	1
3	FIXADOR DO IRRADIADOR POLIST. AL.	4
4	SUORTE/ABRAÇADEIRA GUIA AL. FUND.	3
5	IRRADIADOR SETOR I AL. 1" ϕ	2
6	IRRADIADOR SETOR II AL. 7/8" ϕ	2
7	IRRADIADOR SETOR III - BOBINA DE FREQUÊNCIA	2
8	IRRADIADOR SETOR IV AL. 5/8" ϕ	2
9	DIRETOR SETOR I AL. 1-1/8" ϕ	1
10	DIRETOR SETOR II AL. 1" ϕ	2
11	DIRETOR SETOR III AL. 7/8" ϕ	2
12	DIRETOR SETOR IV - BOBINA DE FREQUÊNCIA	2
13	DIRETOR SETOR V AL. 5/8" ϕ	2
14	REFLETOR SETOR I AL. 1-1/8" ϕ	1
15	REFLETOR SETOR II AL. 1" ϕ	2
16	REFLETOR SETOR III AL. 7/8" ϕ	2
17	REFLETOR SETOR IV - BOBINA DE FREQUÊNCIA	2
18	REFLETOR SETOR V AL. 5/8" ϕ	2
19	GRAMPO U 2" AÇO GALV.	6
20	PARAFUSO DE AÇO 4 x 1/4"	6
21	CAPS PLÁSTICO 5/8"	6
22	CHAPA DE FIXAÇÃO AO MASTRO	1
23	TAMPÃO PLÁSTICO 2"	2
24	TALA DE TERRA	1
25	TUBO UNIÃO DA GONDOLA AÇO ϕ 2"	1
26	PARAFUSO LATÃO 2 x 3/16" - PORCA E TERMINAL	2
27	PARAFUSO AÇO GALV. 13 x 4	27
28	ESQUEMA DE MONTAGEM	1
29	PASTA ANTI-OXIDANTE	1
30		

RELAÇÃO DE MATERIAL DA ELECTRIL 3DX3

NÃO ESQUEÇA DE QUE O IRRADIANTE É ISOLADO DA GÔNDOLA !

NOTAS DA 3DX3:

1. O “**LADO BOOM**” (NO DESENHO) SE REFERE A POSIÇÃO DOS “TRAPS” (“BOBINAS”) EM RELAÇÃO AO BOOM (GÔNDOLA), OU DE MODO BEM CLARO: TODOS OS “TRAPS” TEM UM LADO CERTO DE MONTAGEM, NOS ELEMENTOS (ELES **NÃO PODEM** SER “INVERTIDOS” ...)
2. Esta antena da **ELECTRIL 3DX3** tem um limite de **1000W RMS** (em CW) de potência máxima.
3. Se observar bem o diagrama, vai notar a quantidade de espiras “em cada lado” dos “traps”.
Sugerimos imprimir todo este texto, já que por mera legibilidade, nós o “montamos de lado”.
Impresso você vai observar as diferenças e detalhes, necessários a uma possível “cópia”.

NÃO ESQUEÇA DE QUE O IRRADIANTE É ISOLADO DA GÔNDOLA !