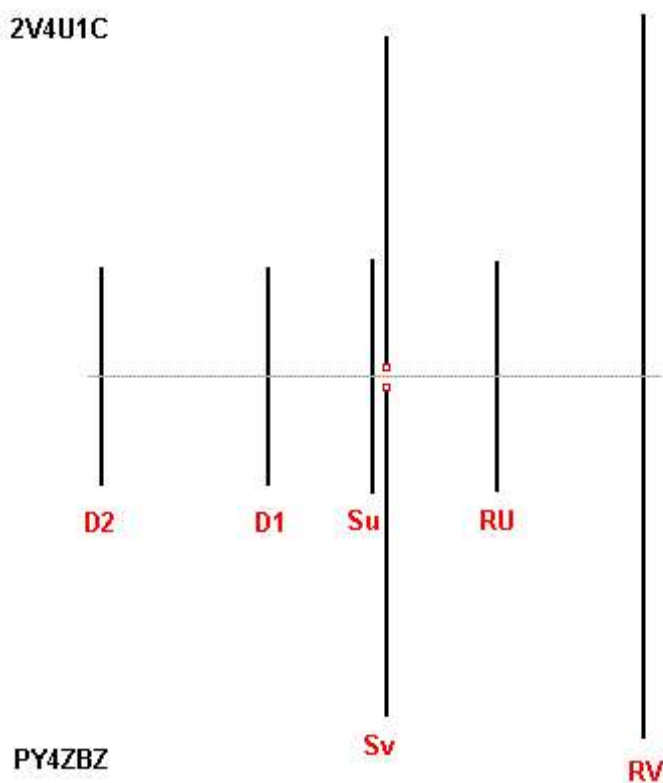


A figura seguinte mostra o projeto da antena, que equivale de certa forma a duas Yagis, 2 elementos em VHF e mais de 4 elementos em UHF, porque em UHF, as correntes nos elementos de VHF também contribuem positivamente no resultado final do comportamento da antena em UHF, como ganho por exemplo:



Medidas dos elementos, para **diâmetro de 1,5 mm** (varetas de solda), respectivamente comprimento e separação (em **mm**) em relação ao radiador UHF **Su**:

D2 : 307 e 384 ; D1 : 309 e 150 ; Su : 330 e 0 ; RU : 328 e -176 ;
Sv : 957 e -20 ; RV : 1020 e -385

Medidas dos elementos, para **diâmetro de 2,5 mm** (cobre, latão ou alumínio), respectivamente comprimento e separação (em **mm**) em relação ao radiador UHF **Su**:

D2 : 306 e 383 ; D1 : 308 e 150 ; Su : 327 e 0 ; RU : 328 e -176 ;
Sv : 950 e -27 ; RV : 1018 e -398

Medidas dos elementos, para **diâmetro de 3 mm** (cobre ou alumínio), respectivamente comprimento e separação (em **mm**) em relação ao radiador UHF **Su**:

D2 : 300 e 384 ; D1 : 308 e 150 ; Su : 324 e 0 ; RU : 328 e -176 ;
Sv : 946 e -32 ; RV : 1000 e -440