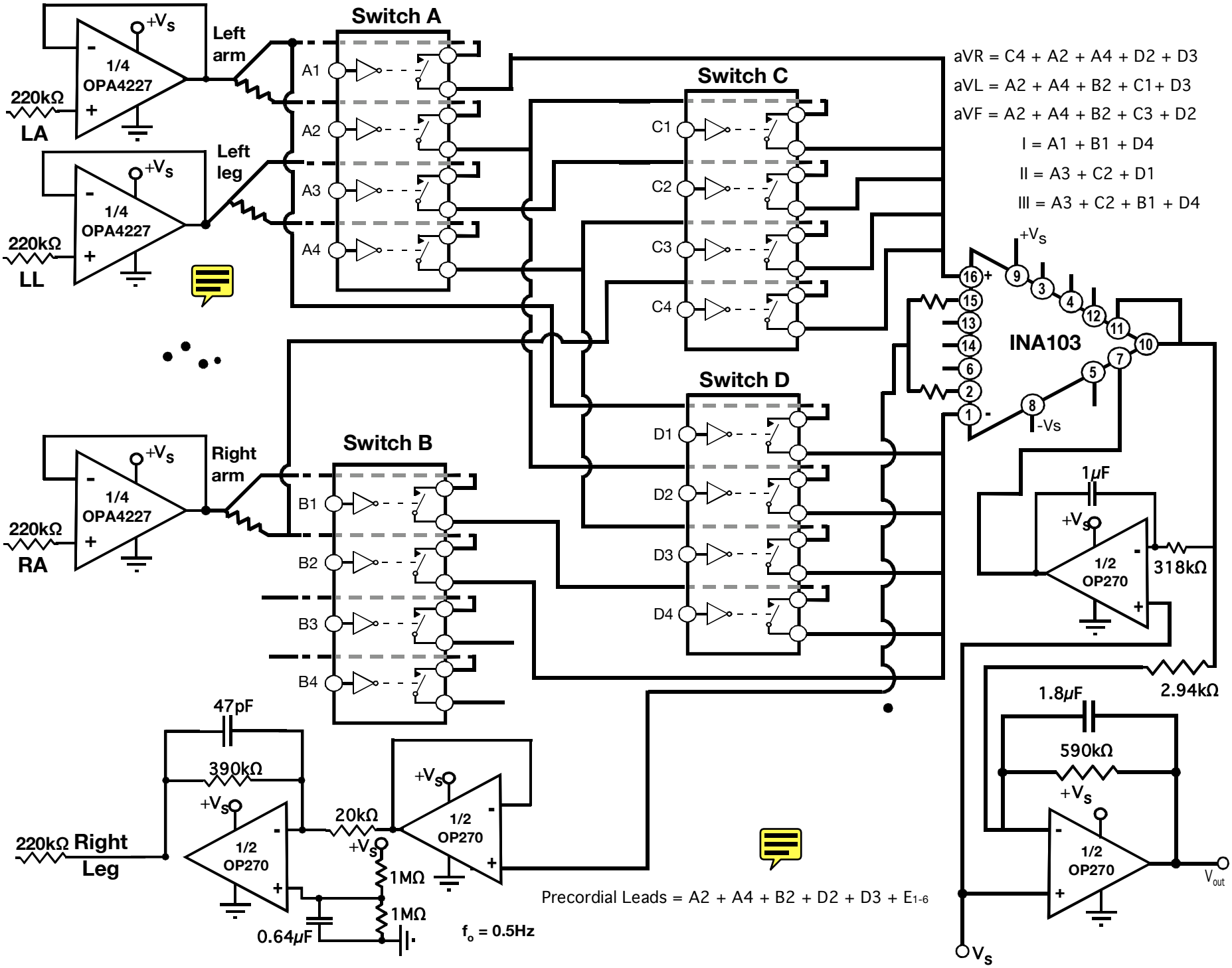
Switch A
Switch B
Switch C
Switch D
Left arm
Left leg
Right arm
LA
LL
RA
220kΩ
1/4 OPA4227
+Vs
A1
A2
A3
A4
B1
B2
B3
B4
C1
C2
C3
C4
D1
D2
D3
D4
aVR = C4 + A2 + A4 + D2 + D3
aVL = A2 + A4 + B2 + C1+ D3
aVF = A2 + A4 + B2 + C3 + D2
I = A1 + B1 + D4
II = A3 + C2 + D1
III = A3 + C2 + B1 + D4
INA103
-Vs
1μF
318kΩ
1/2 OP270
2.94kΩ
1.8μF
590kΩ
Vout
47pF
390kΩ
20kΩ
1MΩ
0.64μF
Right Leg
Precordial Leads = A2 + A4 + B2 + D2 + D3 + E1-6
fo = 0.5Hz