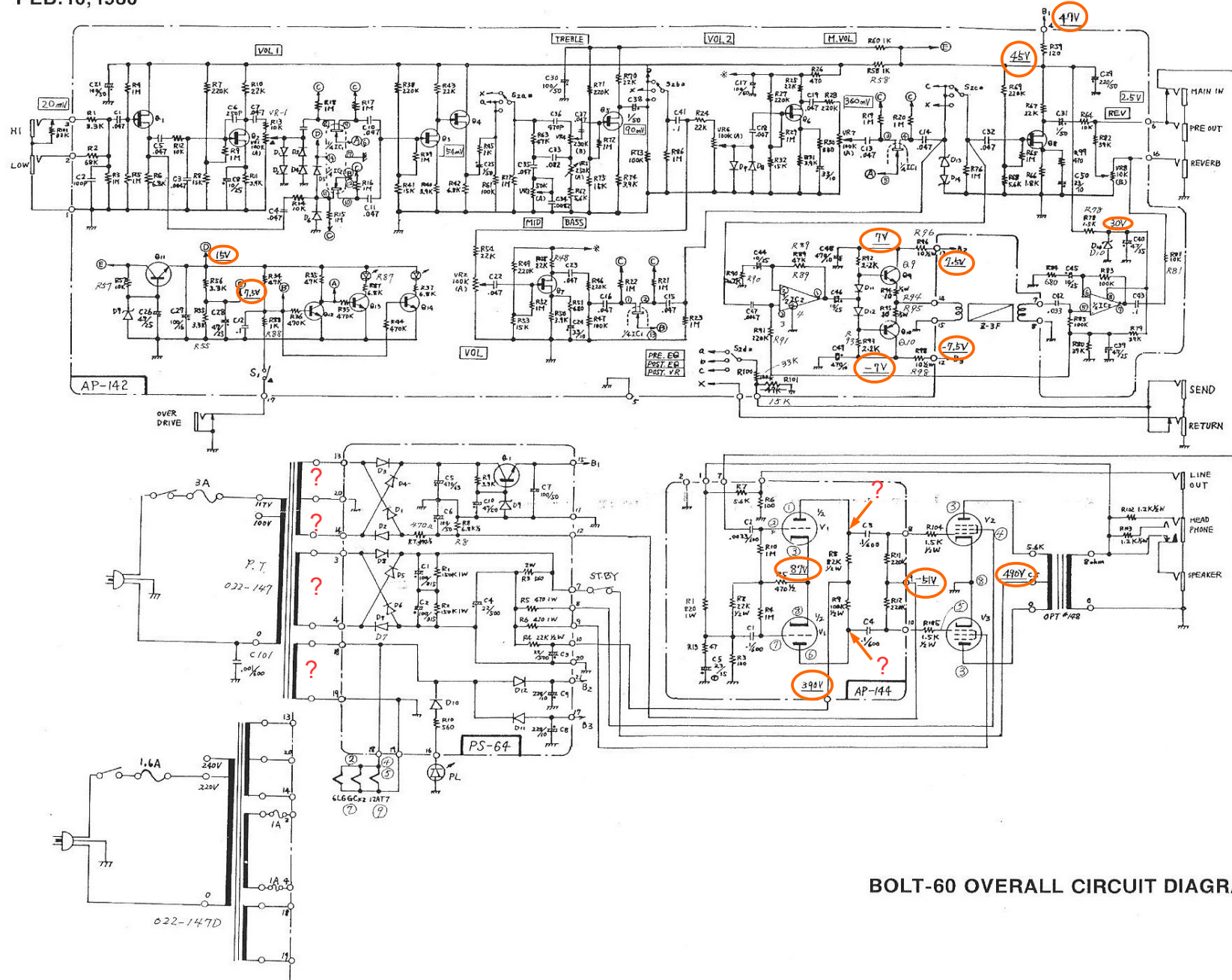


FEB.10, 1980



AP-142

Q1-Q8 : 2SK223-F or-GR
Q9, Q11 : 2SC1382-Y
Q10 : 2SA682-Y
Q12-Q14 : 2SC945-GR
IC1 : TC-4016
IC2 : μ PC-4558C
D1-D4 : 1S188FM
D5-D8 : 1S2473
D9 : RD-15EB
D10 : RD-30EB4
D11-D12 : 1S2473
D13-D14 : RD-6.8EB

AP-144

V1 : 12AT7
V2-V3 : 6L6GC

PS-64

Q1 : 2SC1624-Y
D1-D4 : 1N4003
D10-D12 : 1N4003
D5-D8 : RA-1SF
D9 : RD-47E

LEDs : SLP-135B

: Negative Lead
on electro cap

BOLT-60 OVERALL CIRCUIT DIAGRAM