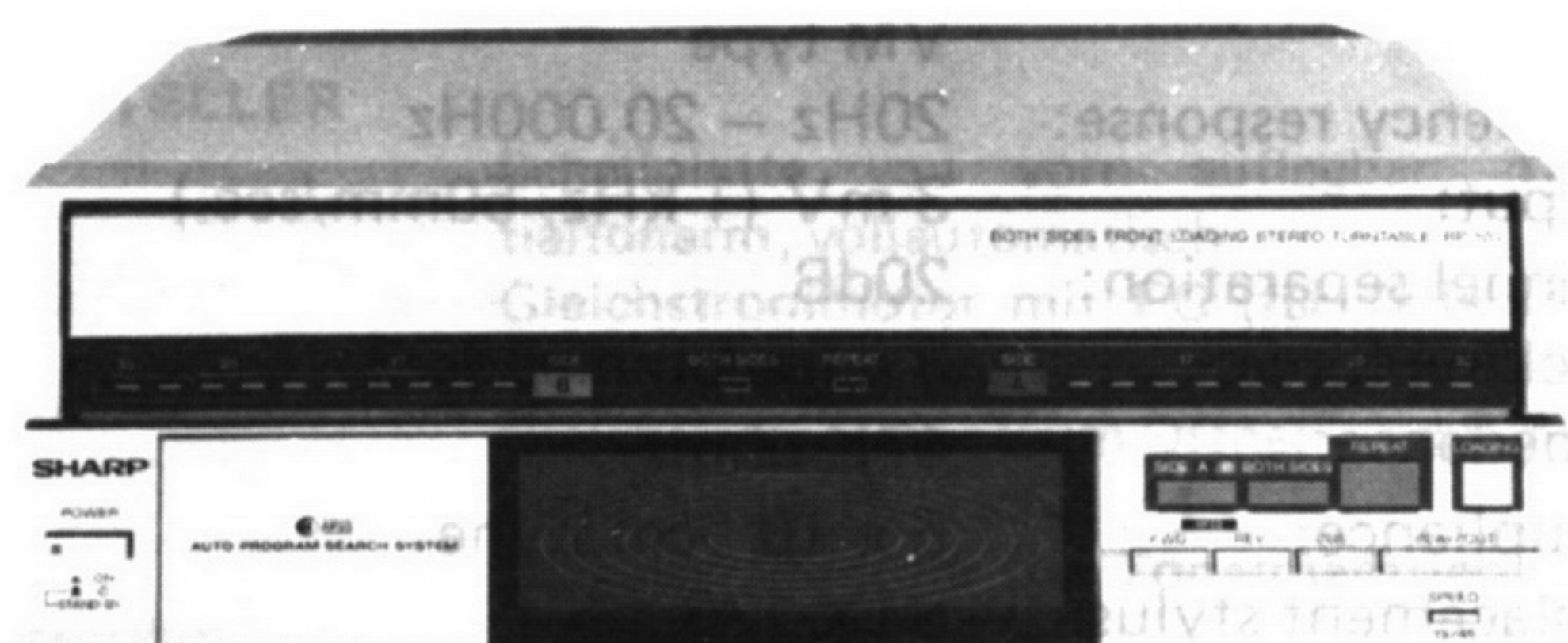


SHARP

SERVICE MANUAL / SERVICE-ANLEITUNG / MANUEL DE SERVICE

ATSM383041PLY



RP-103H

- In the interests of user-safety the set should be restored to its original condition and only parts identical to those specified be used.
- Im Interesse der Benutzer-Sicherheit sollte dieses Gerät wieder auf seinen ursprünglichen Zustand eingestellt und nur die vorgeschriebenen Teile verwendet werden.
- Dans l'intérêt de la sécurité de l'utilisateur, l'appareil devra être reconstitué dans sa condition première et seules des pièces identiques à celles spécifiées, doivent être utilisées.

(E)

INDEX TO CONTENTS

SPECIFICATIONS 2, 3
 NAMES OF PARTS 2, 3
 DISASSEMBLY 4 ~ 7
 SETTING OF TONEARM WIRE 6, 7
 BLOCK DIAGRAM 8
 CIRCUIT DESCRIPTION 9 ~ 20
 CIRCUIT ADJUSTMENT 18 ~ 20
 SCHEMATIC DIAGRAM 21, 22, 25, 26
 WIRING SIDE OF P.W. BOARD 23, 24, 27, 28

CABINET EXPLODED TOP VIEW 29
 CABINET EXPLODED BOTTOM VIEW 30
 NOTES ON SCHEMATIC DIAGRAM 31
 BLOCK DIAGRAM OF IC, TYPES OF TRANSISTOR AND LED 32
 PACKING METHOD (UK ONLY) 33
 CAUTION (UK ONLY) 33
 REPLACEMENT PARTS LIST 34 ~ 38

(D)

INHALTSVERZEICHNIS

TECHNISCHE DATEN 2, 3
 BEZEICHNUNG DER TEILE 2, 3
 ZERLEGEN 4 ~ 7
 SPANNEN DES TONARMDRAHTES 6, 7
 BLOCKSCHALTPLAN 8
 SCHALTUNGSBESCHREIBUNG 9 ~ 20
 SCHALTUNGSEINSTELLUNG 18 ~ 20
 SCHEMATISCHER SCHALTPLAN 21, 22, 25, 26
 VERDRAHTUNGSSEITE DER LEITERPLATTE 23, 24, 27, 28

EXPLOSIONS DARSTELLUNG DES GEHÄUSES (DRAUFSICHT) 29
 EXPLOSIONS DARSTELLUNG DES GEHÄUSES (UNTERANSICHT) 30
 ANMERKUNGEN ZUM SCHEMATISCHEN SCHALTPLAN 31
 BLOCKSCHALTPLAN DES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES, TRANSISTOREN- UND LEUCHTDIODENTYPEN 32
 ERSATZTEILLISTE 34 ~ 38

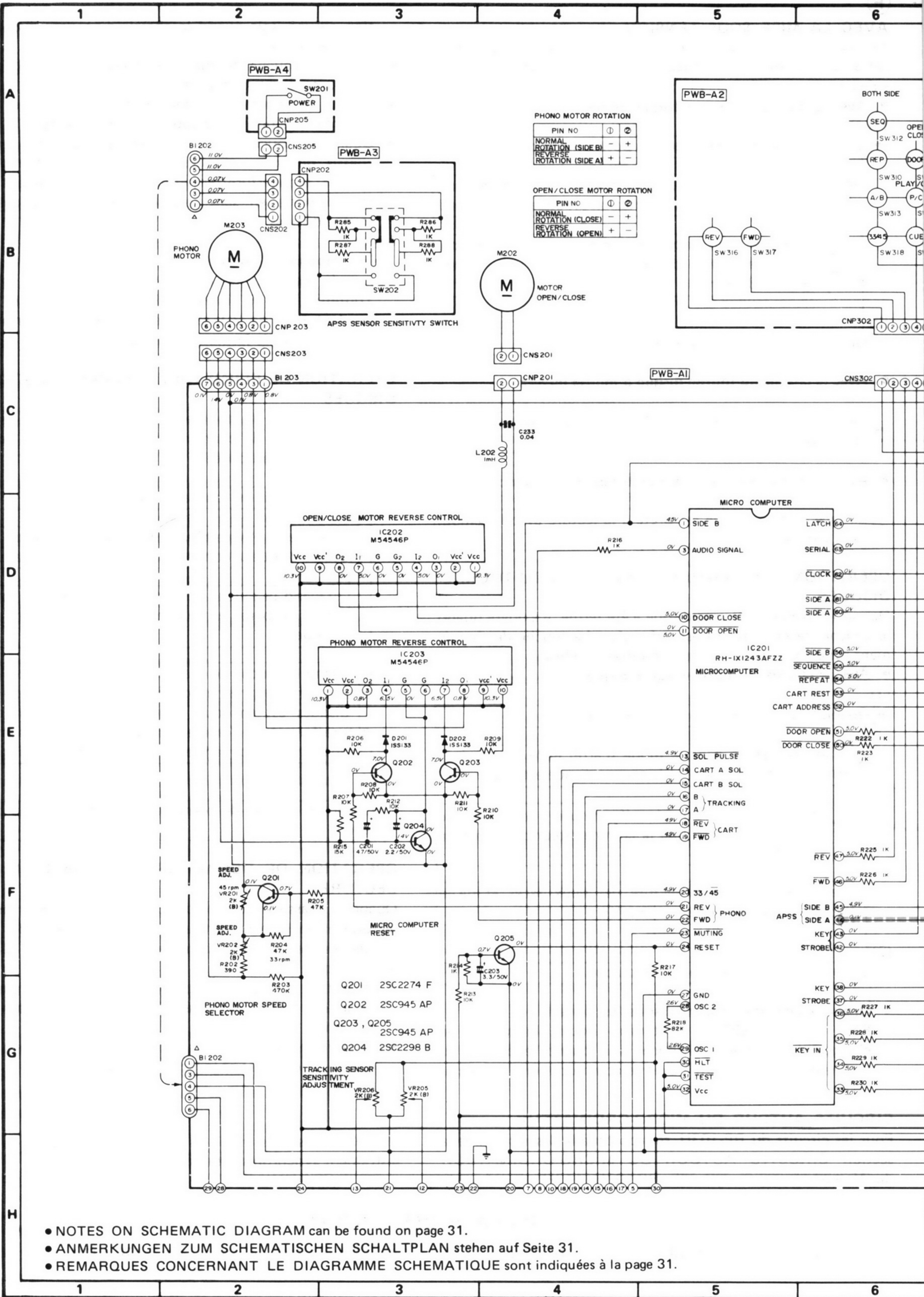
(F)

TABLE DES MATIERES

CARACTERISTIQUES 2, 3
 NOMENCLATURE 2, 3
 DEMONTAGE 4 ~ 7
 PASSAGE DES FILS DU BRAS ACOUSTIQUE 6, 7
 DIAGRAMME SYNOPTIQUE 8
 DESCRIPTION DES CIRCUIT 9 à 20
 REGLAGE DES CIRCUIT 18 à 20
 DIAGRAMME SCHEMATIQUE 21, 22, 25, 26

COTE CABLAGE DE LA PLAQUETTE DE MONTAGE IMPRIME 23, 24, 27, 28
 VUE EN ECLATE DU COFFRET (SUPERIEUR) 29
 VUE EN ECLATE DU COFFRET (INFERIEUR) 30
 REMARQUES CONCERNANT LE DIAGRAMME SCHEMATIQUE 31
 CIRCUITS EQUIVALENTS DE CI, TYPES DE TRANSISTOR ET LED 32
 LISTE DES PIECES DE RECHANGE 34 à 38

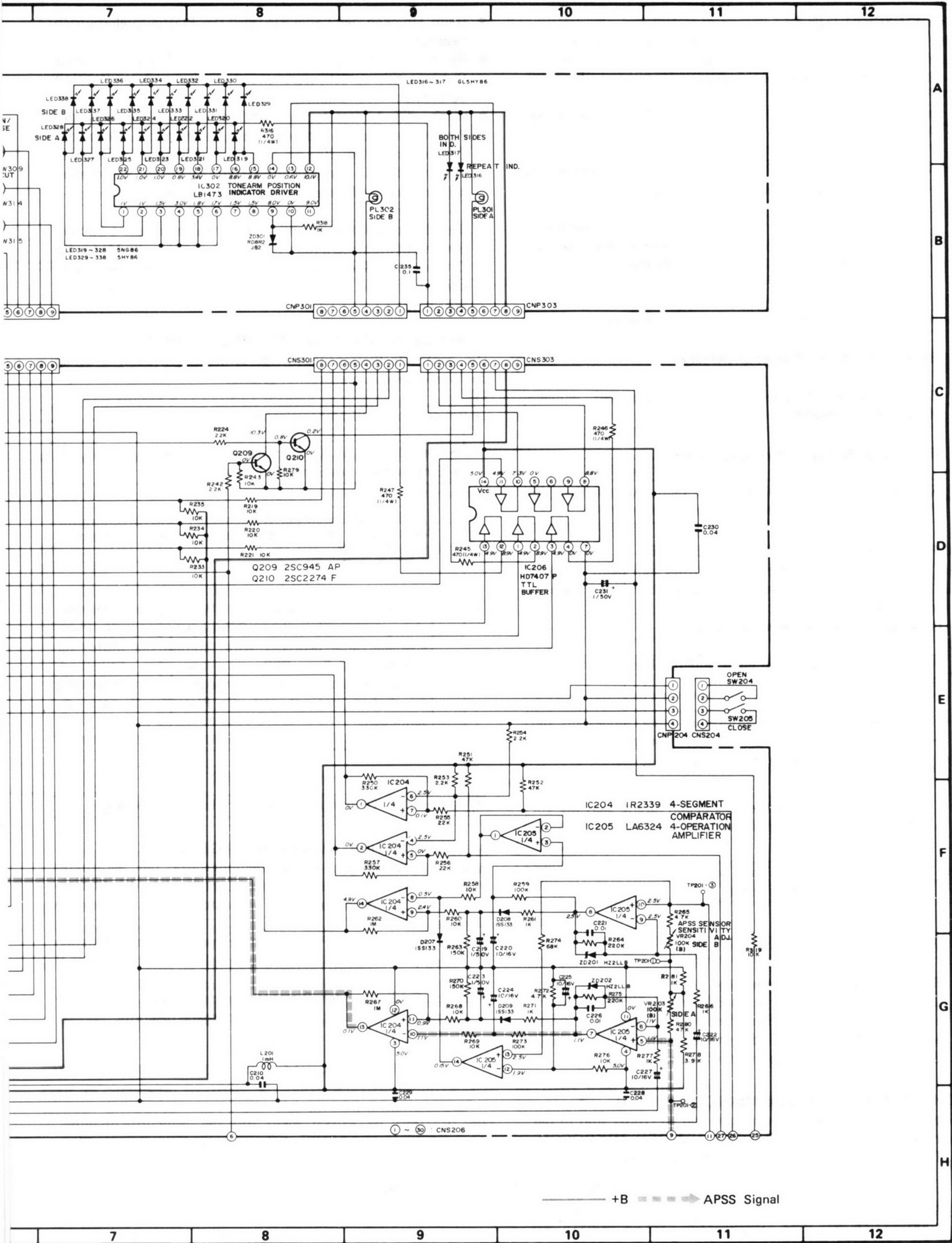
SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN

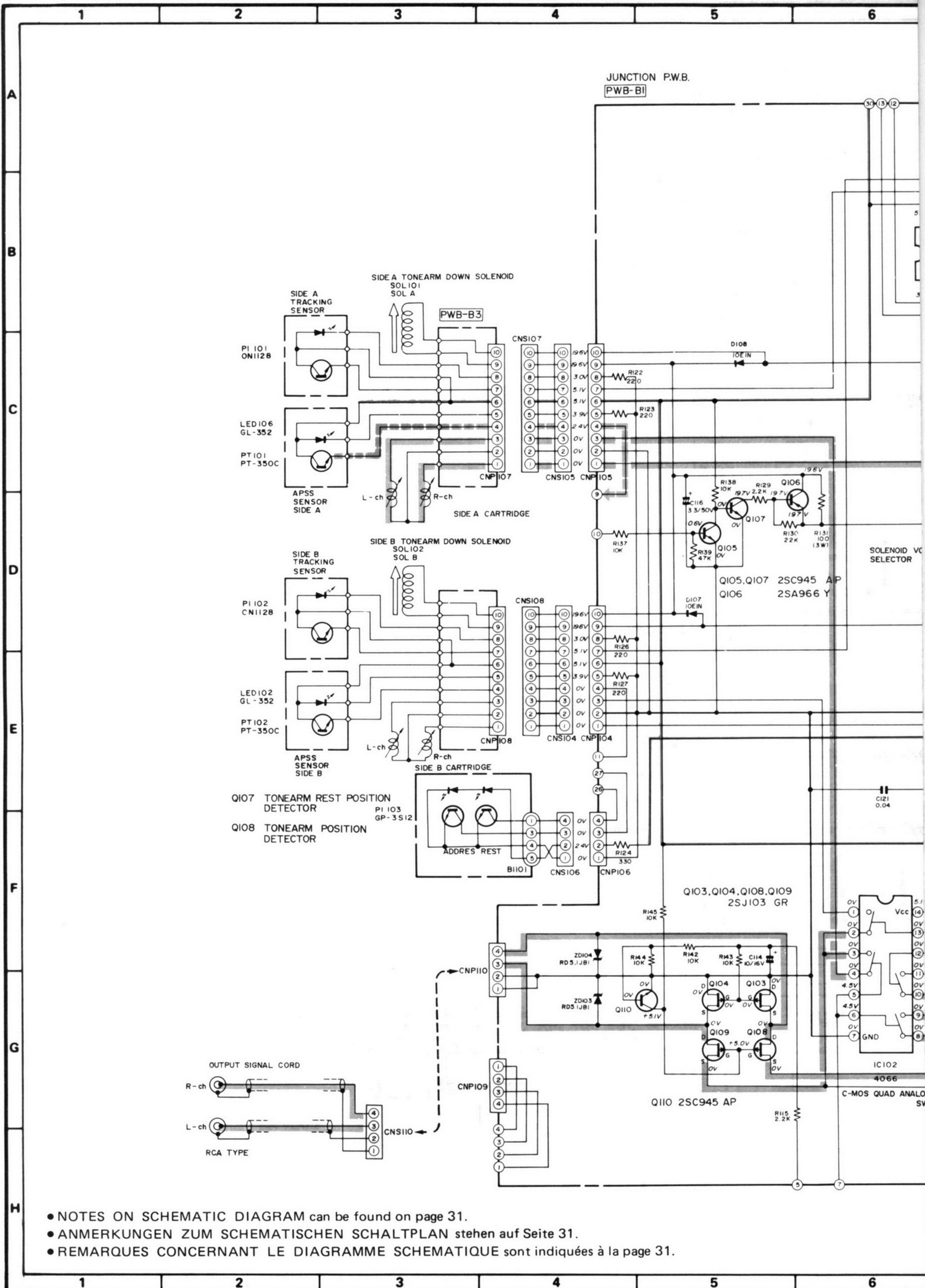


- NOTES ON SCHEMATIC DIAGRAM can be found on page 31.
- ANMERKUNGEN ZUM SCHEMATISCHEN SCHALTPLAN stehen auf Seite 31.
- REMARQUES CONCERNANT LE DIAGRAMME SCHEMATIQUE sont indiquées à la page 31.

Figure 21 SCH

RP-103H

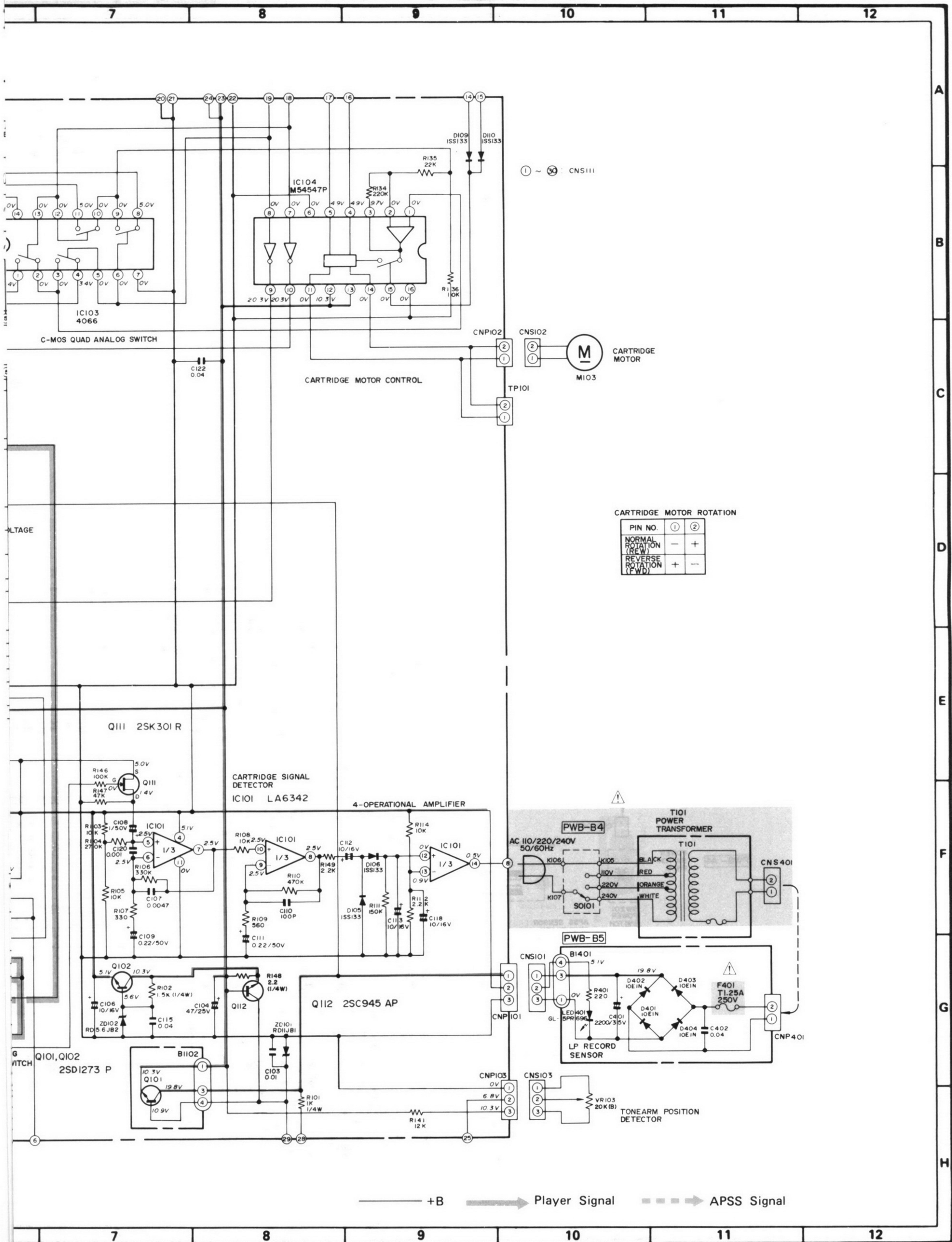




- NOTES ON SCHEMATIC DIAGRAM can be found on page 31.
- ANMERKUNGEN ZUM SCHEMATISCHEN SCHALTPLAN stehen auf Seite 31.
- REMARQUES CONCERNANT LE DIAGRAMME SCHEMATIQUE sont indiquées à la page 31.

Figure 25 SCHE

RP-103H



CARTRIDGE MOTOR ROTATION

PIN NO.	①	②
NORMAL ROTATION (REW)	-	+
REVERSE ROTATION (FWD)	+	-

— +B → Player Signal - - - - - APSS Signal