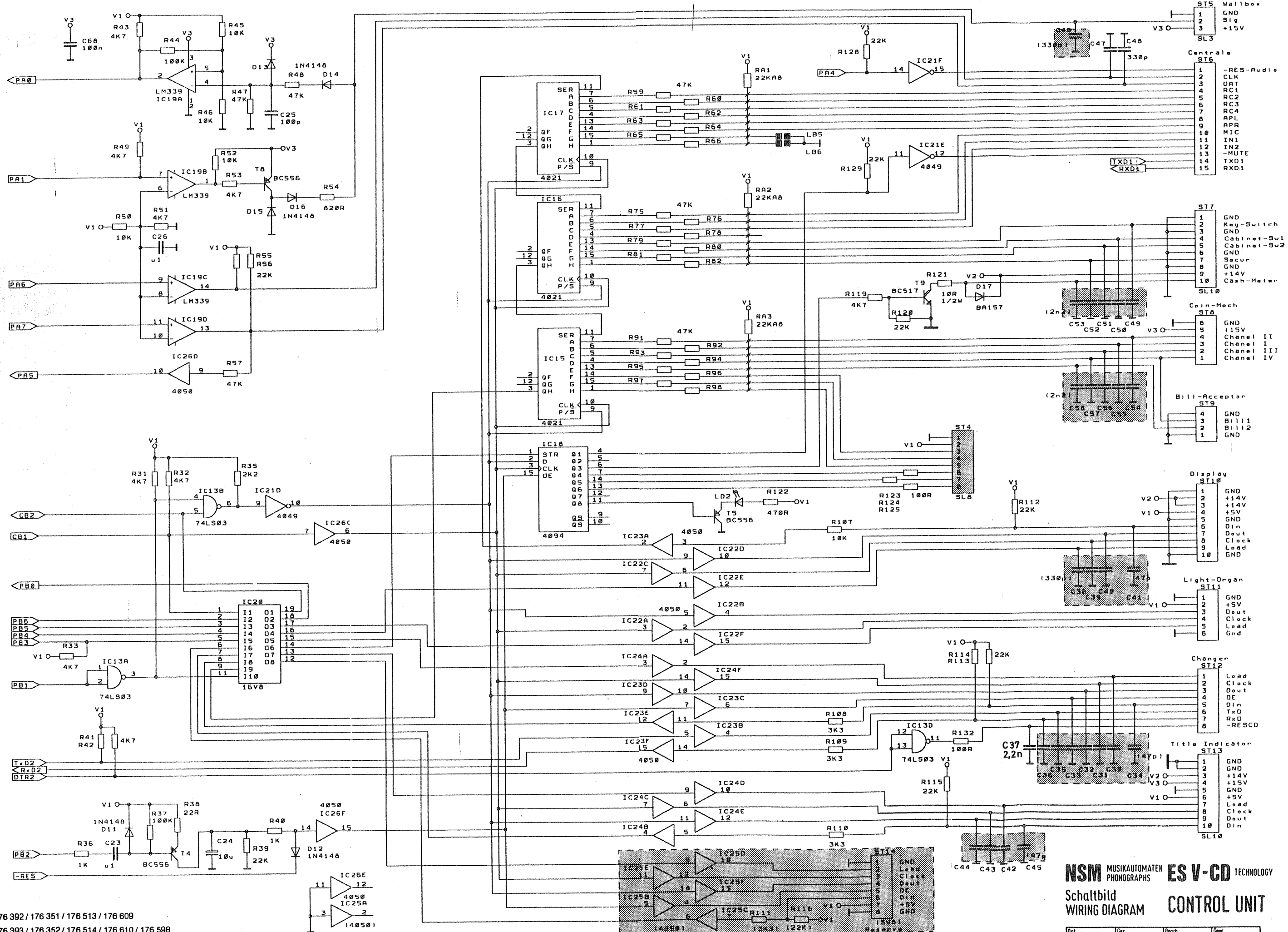


176 392 / 176 351 / 176 513 / 176 609
 176 393 / 176 352 / 176 514 / 176 610 / 176 598
 176 394 / 176 353 / 176 515
 07/92

NSM MUSIKAUTOMATEN PHONOGRAPHS **ESV-CD** TECHNOLOGY
ELEKTROPLAN OPERATING SCHEME
 Gest. 09.04.92, Gez. Braun, Beibr. *[Signature]*, Gepr. *[Signature]*



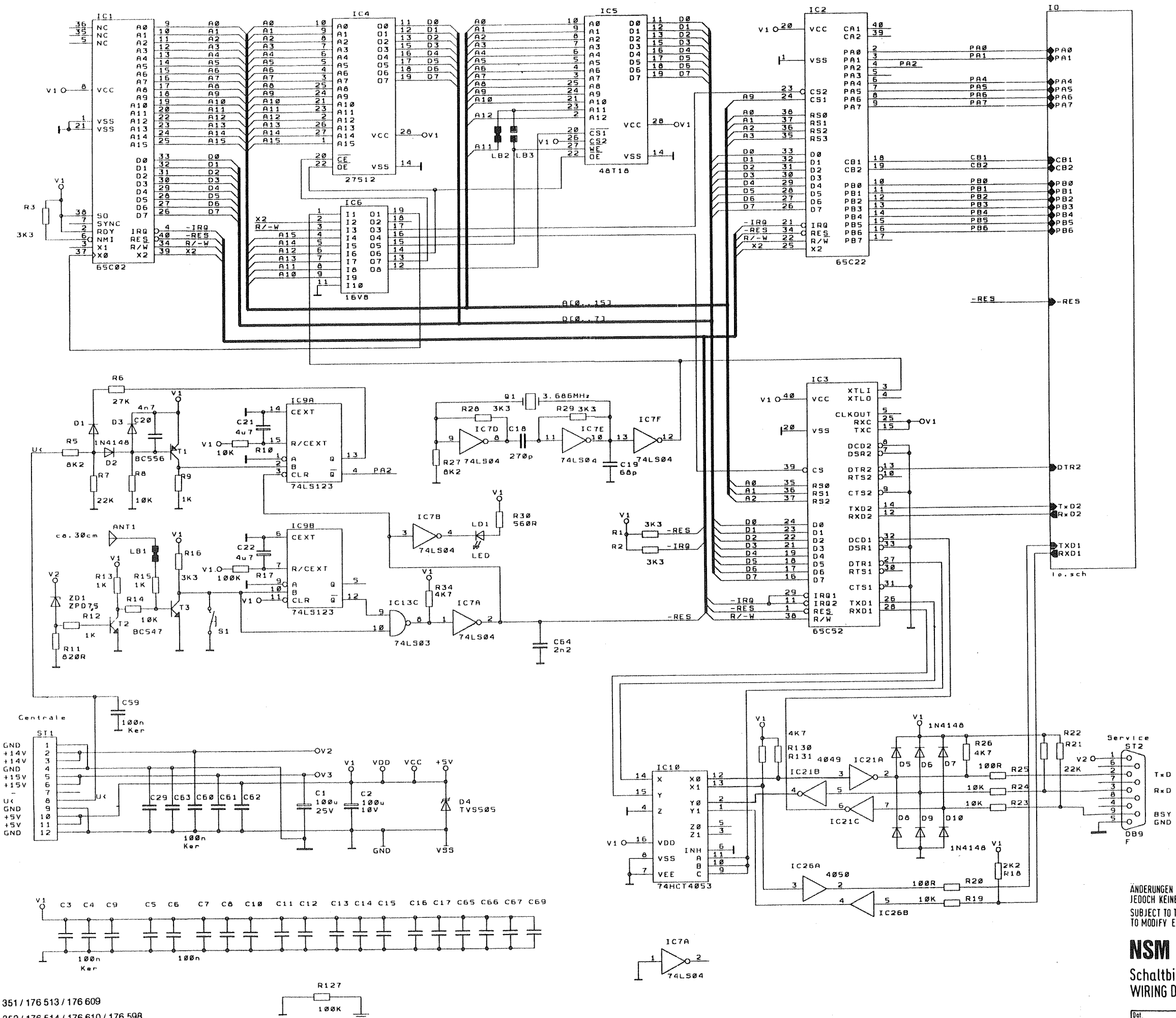
176 392 / 176 351 / 176 513 / 176 609
 176 393 / 176 352 / 176 514 / 176 610 / 176 598
 176 394 / 176 353 / 176 515
 07/83

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHN. FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,
 JEDOCH KEINE NACHRÜSTPFLICHT!
 SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATION WITHOUT OBLIGATION
 TO MODIFY EQUIPMENT ALREADY DELIVERED!

gerasterte Bauteile sind nicht eingebaut!
 DOTTED COMPONENTS ARE NOT INSTALLED!

NSM MUSIKAUTOMATEN PHONOGRAPHS **ESV-CD** TECHNOLOGY
 Schaltbild WIRING DIAGRAM **CONTROL UNIT**

Dat. 29.06.92 Gez. Braun Beorb *Zimmer*

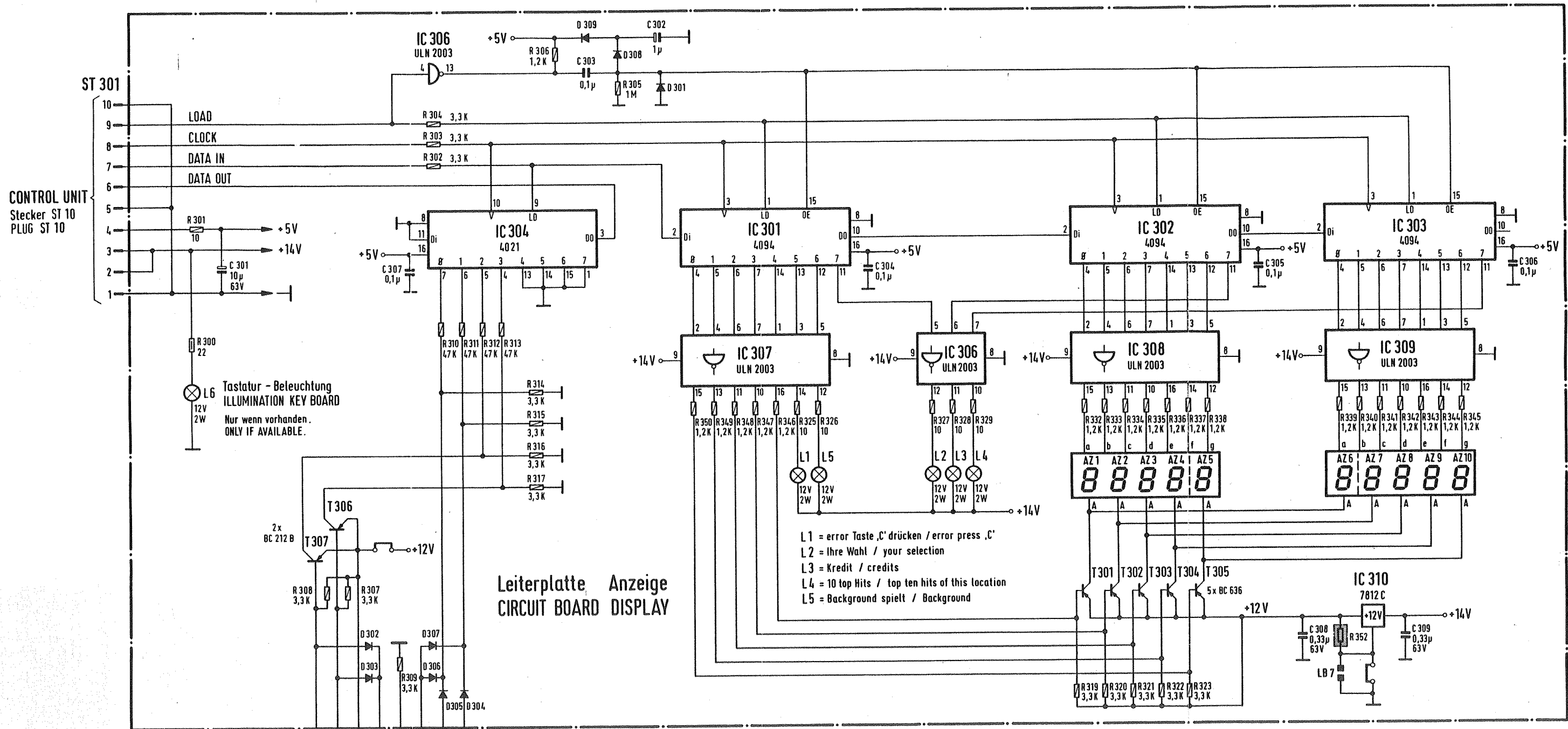


ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHN. FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,
 JEDOCH KEINE NACHRÜSTPFLICHT!
 SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATION WITHOUT OBLIGATION
 TO MODIFY EQUIPMENT ALREADY DELIVERED!

NSM MUSIKAUTOMATEN PHONOGRAPHS **ES V-CD** TECHNOLOGY
 Schaltbild WIRING DIAGRAM **CONTROL UNIT**

Dat. 29.06.92 Gez. Braun Bearb. *[Signature]*

176 392 / 176 351 / 176 513 / 176 609
 176 393 / 176 352 / 176 514 / 176 610 / 176 598
 176 394 / 176 353 / 176 515
 07/93

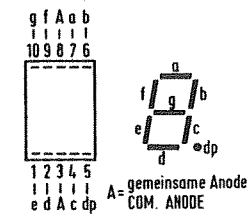


Tastatur - Beleuchtung
ILLUMINATION KEY BOARD
Nur wenn vorhanden.
ONLY IF AVAILABLE.

Leiterplatte Anzeige
CIRCUIT BOARD DISPLAY

Leiterplatte Tastatur
CIRCUIT BOARD KEY BOARD

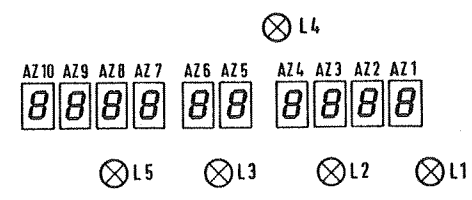
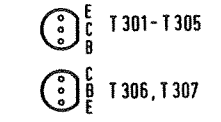
Draufsicht : Display
TOP VIEW : DISPLAY



Draufsicht : Spannungsregler IC 310
TOP VIEW : VOLTAGE REGULATOR IC 310



von unten gesehen
BOTTOM VIEW



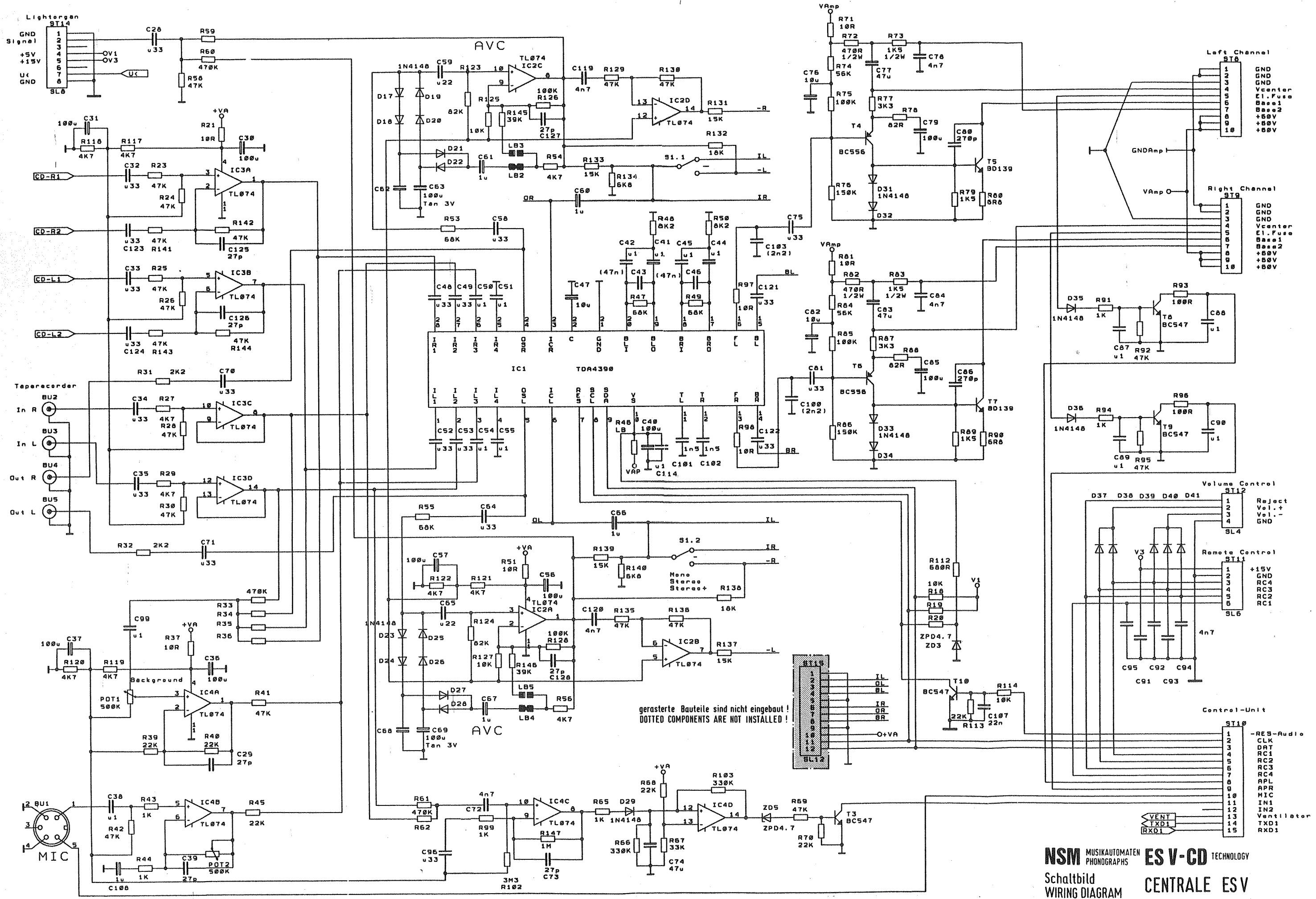
gerasterte Bauteile sind nicht eingebaut!
DOTTED COMPONENTS ARE NOT INSTALLED!

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHN. FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,
JEDOCH KEINE NACHRÜSTPFLICHT!
SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATION WITHOUT OBLIGATION
TO MODIFY EQUIPMENT ALREADY DELIVERED!

NSM MUSIKAUTOMATEN PHONOGRAPHS **ES V-CD** TECHNOLOGY

Schaltbild Anzeige / Tastatur
WIRING DIAGRAM DISPLAY / KEY BOARD

Dat.	Gez.	Bearb.	Gepr.
10.04.92	Braun	Weyd	Mann



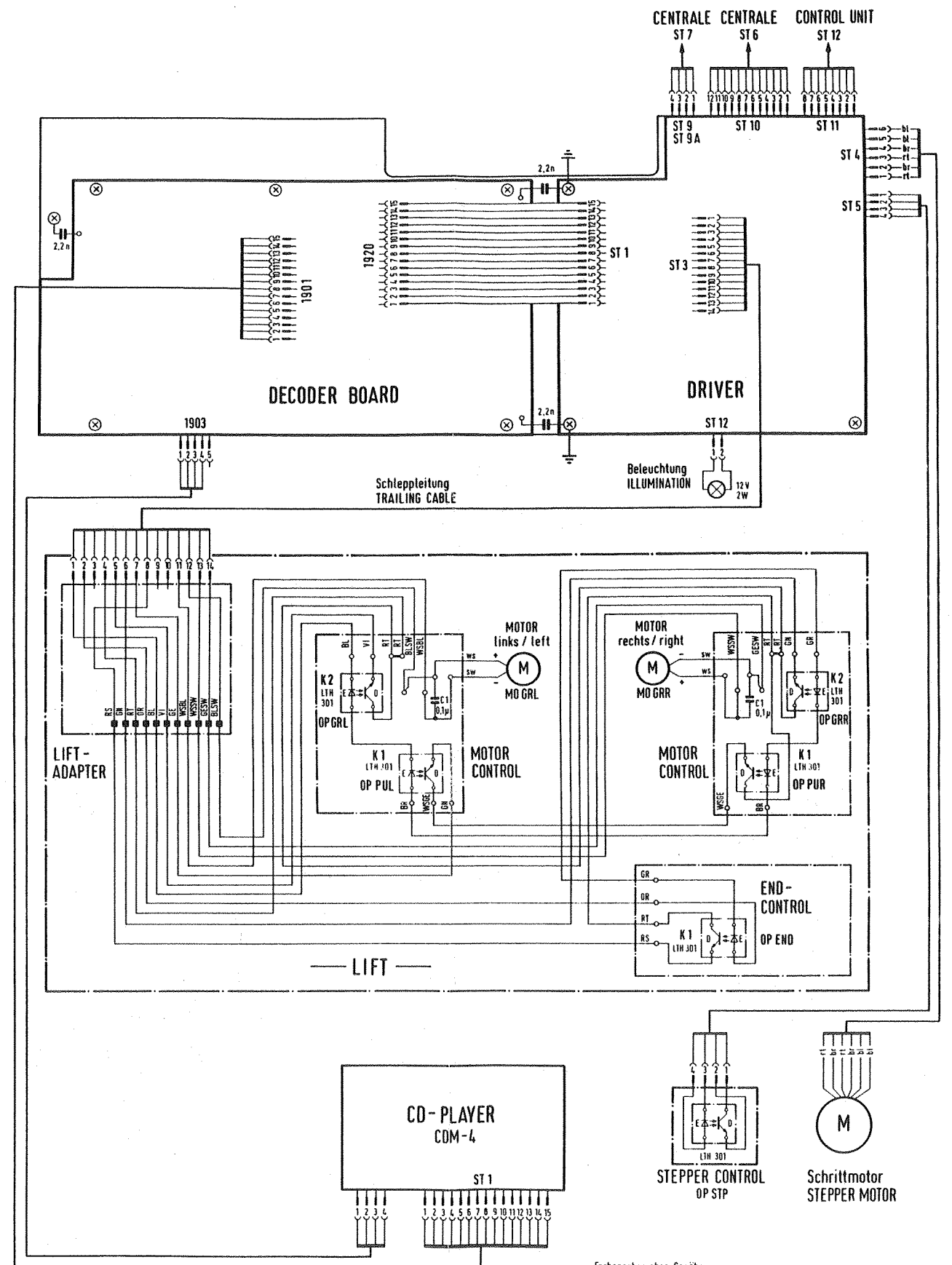
176 392 / 176 351 / 176 513 / 176 609
 176 393 / 176 352 / 176 514 / 176 610 / 176 598
 176 394 / 176 353 / 176 515

AUDIO

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHN. FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,
 JEDOCH KEINE NACHRÜSTPFLICHT!
 SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATION WITHOUT OBLIGATION
 TO MODIFY EQUIPMENT ALREADY DELIVERED!

NSM MUSIKAUTOMATEN PHONOGRAPHS **ES V-CD** TECHNOLOGY
 Schaltbild WIRING DIAGRAM **CENTRALE ES V**

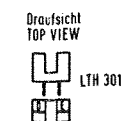
Dat 29.06.92 Gez Braun Bred



- OP END OPTO END POSITION
- OP PUL OPTO PICKUP CONTROL LINKS
OPTO PICKUP CONTROL LEFT
- OP PUR OPTO PICKUP CONTROL RIGHTS
OPTO PICKUP CONTROL RIGHT
- OP GRL OPTO GREIFER LINKS
OPTO GRASP LEFT
- OP GRR OPTO GREIFER RECHTS
OPTO GRASP RIGHT
- OP STP OPTO STEPPER CONTROL
- MO GRL MOTOR GREIFER LINKS
MOTOR GRASP LEFT
- MO GRR MOTOR GREIFER RECHTS
MOTOR GRASP RIGHT

Farbspiegel
COLOR CODE

ws	weiß	white
bl	blau	blue
br	braun	brown
ge	gelb	yellow
gn	grün	green
gr	grau	grey
or	orange	orange
rs	rosa	pink
rt	rot	red
sw	schwarz	black
vi	violett	violet

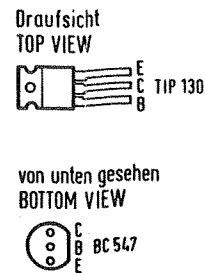
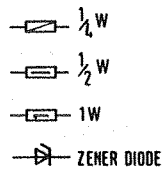
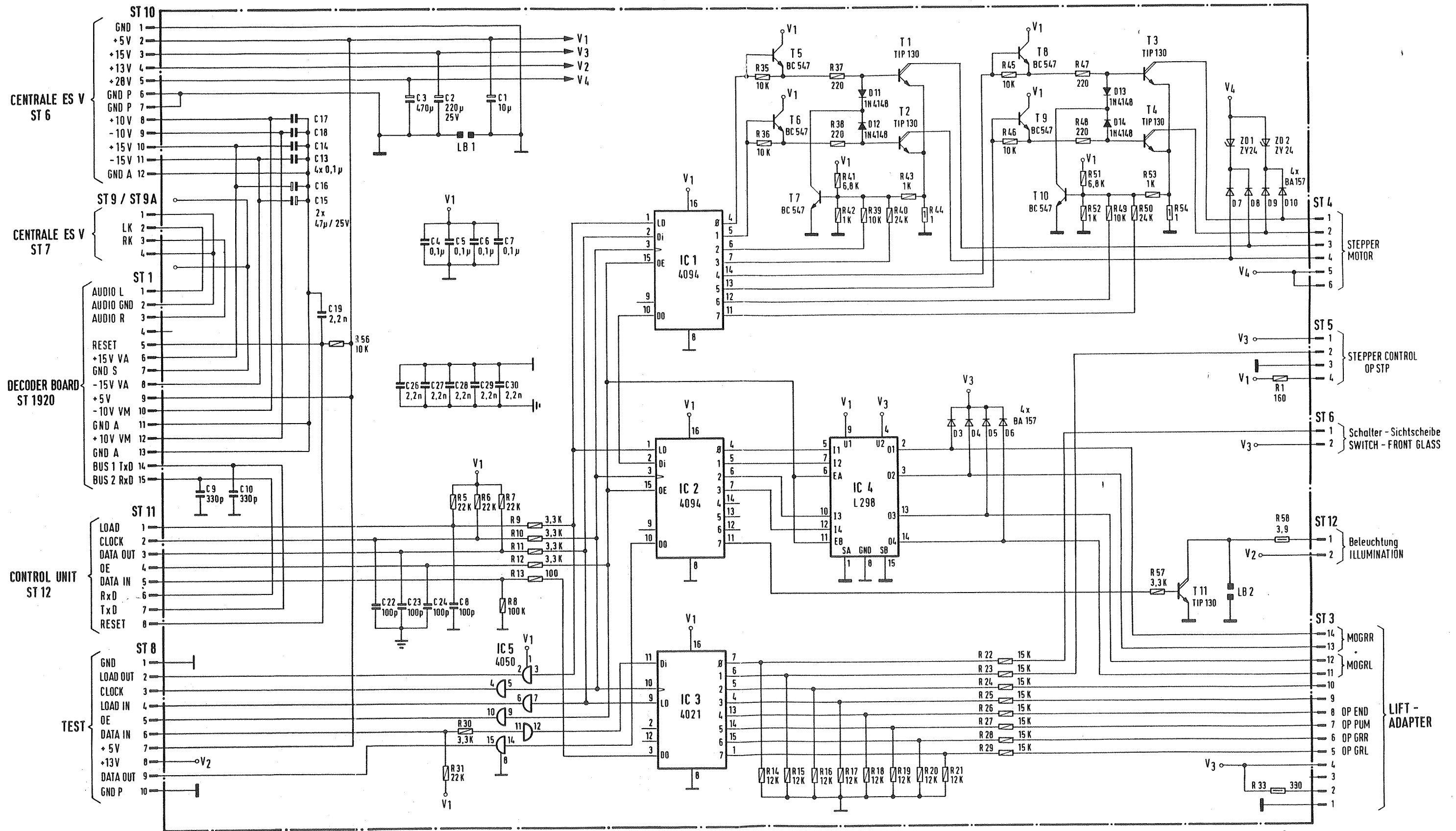


Farbangaben ohne Gewähr.
COLOR INDICATION WITHOUT WARRANTY.

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHN FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,
JEDOCH KEINE NACHRÜSTPFLICHT!
SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATION WITHOUT OBLIGATION
TO MODIFY EQUIPMENT ALREADY DELIVERED!

NSM MUSIKAUTOMATEN **ES V-CD** TECHNOLOGY
PHONOGRAPHS
ELEKTROPLAN CD-WECHSLER
OPERATING SCHEME CD-CHANGER

Verf. 14.09.92 Gew. Braun Bearb. Jahn Dagr. [Signature]



- OP END OPTO END POSITION
- OP GRL OPTO GREIFER LINKS
OPTO GRASP LEFT
- OP GRR OPTO GREIFER RECHTS
OPTO GRASP RIGHT
- OP PUM OPTO PICK UP MITTE
OPTO PICK UP CENTER
- OP STP OPTO STEPPER CONTROL
- MO GRL MOTOR GREIFER LINKS
MOTOR GRASP LEFT
- MO GRR MOTOR GREIFER RECHTS
MOTOR GRASP RIGHT

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHN. FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,
JEDOCH KEINE NACHRÜSTPFLICHT!
SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATION WITHOUT OBLIGATION
TO MODIFY EQUIPMENT ALREADY DELIVERED!

NSM MUSIKAUTOMATEN **ES V-CD** TECHNOLOGY
PHONOGRAPHS

Schaltbild
WIRING DIAGRAM **DRIVER** 176 392 / 176 351 / 176 513 / 176 609
176 393 / 176 352 / 176 514 / 176 610 / 176 598

176 394 / 176 353 / 176 515
Dat 19.03.92 Gez Braun Bearb. J. Müller Gepr. M. Müller 07/93