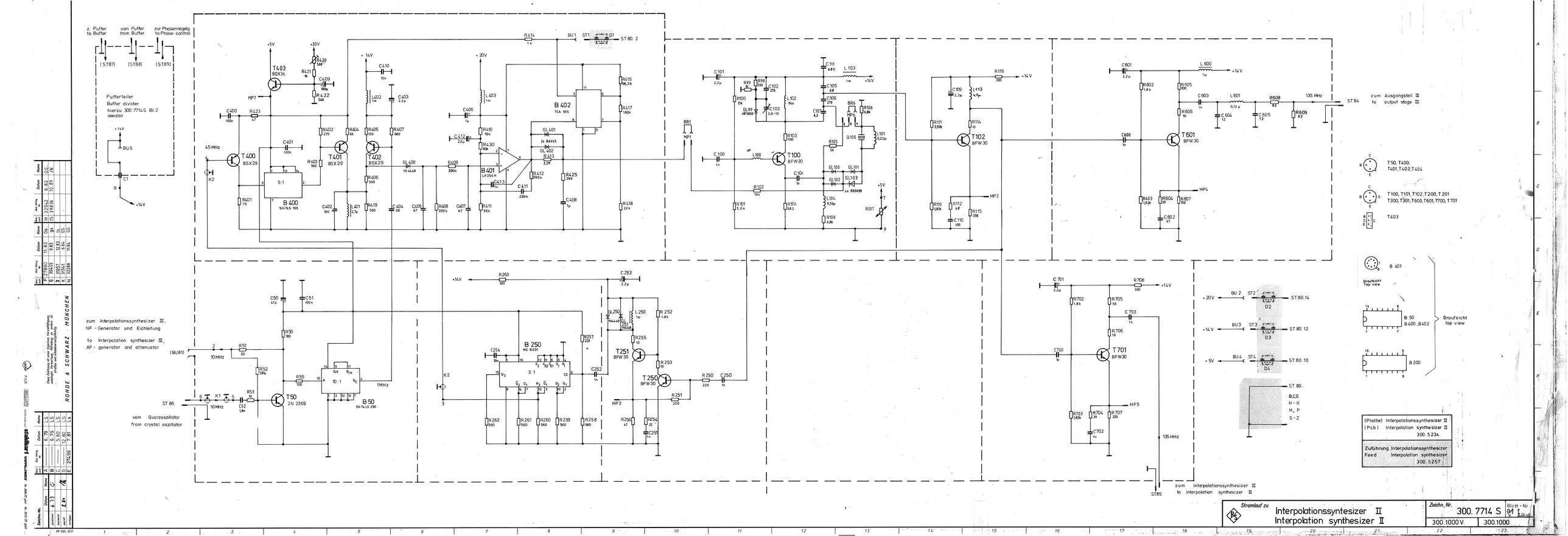
z. Puffer
to Buffer
vom Puffer
from Buffer
zur Phasenregelg.
to Phase control
(ST87)
(ST88)
(ST89)
Pufferteiler
Buffer divider
hierzu 300.7714 S Bl. 2
section
+14V
BU5
C1
8
+14V
+5V
+20V
T403
BDX36
R421
1k
R420
560
C409
100p
R422
560
MP7
C400
100n
R423
47
C401
100n
45MHz
T400
BSX29
K2
5:1
B 400
SN 74 S 196
R401
75
R403
960
T401
BSX29
R402
270
R404
56
T402
BSX29
R405
100
R407
680
R406
560
GL400
1N 4448
C402
100
L401
4,7µ
R419
560
C404
68
C405
4,7
R408
200k
C407
4,7
R411
56k
C410
10n
L402
1µ
C403
2,2µ
+14V
+20V
C406
1µ
C412
22p
R410
10k
R430
68k
B 401
LF 256 H
C413
1n
C411
220n
GL401
2x BAV45
GL402
R412
390k
R413
2,2M
B 402
TCA 965
R414
1k
BU1
ST1
ST 80. 2
R416
56,2k
R417
162k
R418
22k
R425
39k
C408
1µ
C101
2,2µ
R99
68
R98
68
C102
270
R100
15k
GL99
HP2800
C103
0,8-10
L102
94n
C111
6,8p
C105
68
C106
270
C107
8,2
BR6
MP6
R106
6,8k
R103
100
R105
56
Q100
L101
0,22µ
C100
1n
L100
T100
BFW30
C104
1n
GL100
GL101
GL102
GL103
4x BB909B
L104
9,5µ
R108
6,8k
R101
5,6k
R104
562
R102
10k
BR1
MP1
R107
+5V
7
9
R115
330
+14V
C109
2,2n
L113
4,7µ
R111
3,92k
R114
10
T102
BFW30
R110
3,92k
R112
68
C110
100
MP2
R116
330
+14V
C601
2,2µ
L 600
1µ
R602
1,8k
R605
100
C603
1n
L601
0,12µ
R608
82
135 MHz
ST 84
zum Ausgangsteil III
to output stage III
R606
10
C604
12
C605
12
R609
82
C600
1n
T601
BFW30
MP4
R603
1,8k
R604
10
R607
150
C602
47
T 50, T 400,
T 401, T 402, T 404
T 100, T 101, T 102, T 200, T 201
T 300, T 301, T 600, T 601, T 700, T 701
T 403
B 401
Draufsicht
Top view
B 50
B 400, B 402
B 200
Draufsicht
top view
zum Interpolationssynthesizer III,
NF-Generator und Eichleitung
to Interpolation synthesizer III,
AF-generator and attenuator
(BU81)
2
10MHz
R51
22
R52
13k
R55
100
R53
10
CS2
1,8n
K1
10MHz
ST 86
vom Quarzoszillator
from crystal oszillator
T50
2N 2369
C50
47p
C51
100n
R50
180
10:1
1MHz
B 50
SN 74 LS 290
+14V
R253
390
C253
2,2µ
C254
10n
B 250
MC 12091
3:1
R257
220
C252
1n
GL250
GL251
GL252
L250
1µ
R252
1,8k
R255
10
T251
BFW30
R253
10
T250
BFW30
R250
220
C250
1n
R251
220
R262
560
R261
560
R260
560
R259
560
R258
680
R256
47
R254
22
C251
1n
MP3
C701
2,2µ
R708
330
+14V
R702
1,8k
R705
56
C703
1n
R706
10
C700
1n
T701
BFW30
MP5
R703
1,82k
R704
39
R707
220
C702
1n
135 MHz
ST65
zum Interpolationssynthesizer III
to interpolation synthesizer III
+20V
BU2
ST2
ST 80.14
D2
+14V
BU3
ST3
ST 80.12
D3
+5V
BU4
ST4
ST 80.10
D4
ST 80.
B,C,E
H-K
M, P
S-Z
(Platte) Interpolationssynthesizer II
(Pcb) Interpolation synthesizer II
300.5234
Zuführung Interpolationssynthesizer
Feed Interpolation synthesizer
300.5257
Stromlauf zu
Interpolationssynthesizer II
Interpolation synthesizer II
Zeichn. Nr.
300.7714 S
Blatt-Nr.
01
2 Blatt
300.1000 V.
300.1000
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, Weitergabe oder Mitteilung ihres Inhalts nur mit unserer ausdrücklicher Genehmigung.
Zeichn.-Nr.
300.7714.S
Änderung
Datum
Name
Ers. für
Ers. durch
Änderung
Datum
Name
Ers. für
Ers. durch
A 6.79 L.S. 2.79 L.S. 3.82 M. 2.82 M. 11.82 G.S.
B 6.79 L.S. 5.80 L.S. 15.10.82 M. 19.9.83 B. 6.84 G.S.
C 6.79 L.S. 1.80 L.S. 3 3.85 B. 3.86 B. 10.84 G.S.
D 6.79 L.S. 21.4.89 L.S. K 3.85 B. 3.86 B.
E 6.79 L.S. 6.91 L.S. M 3.85 B. 3.86 B.