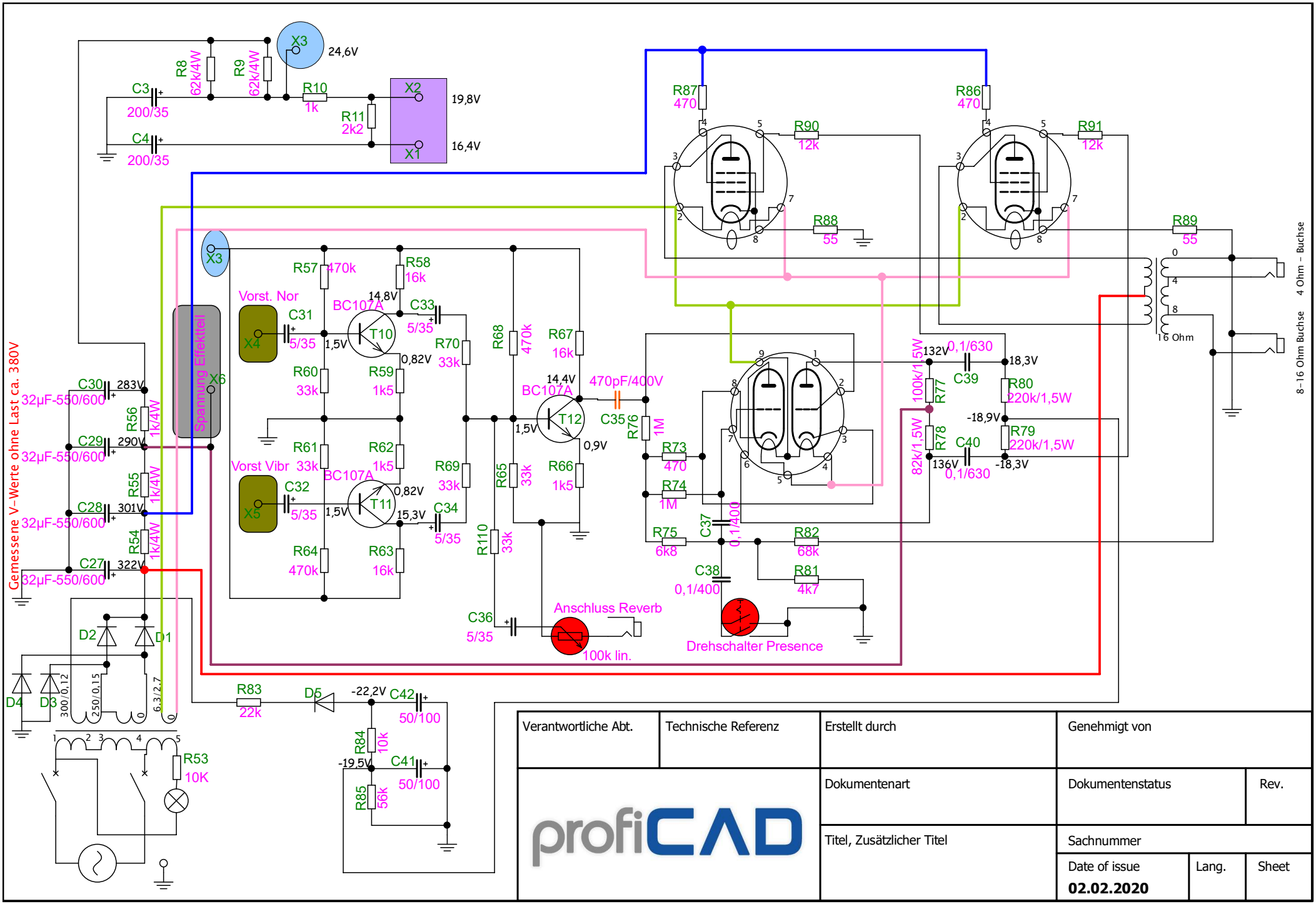
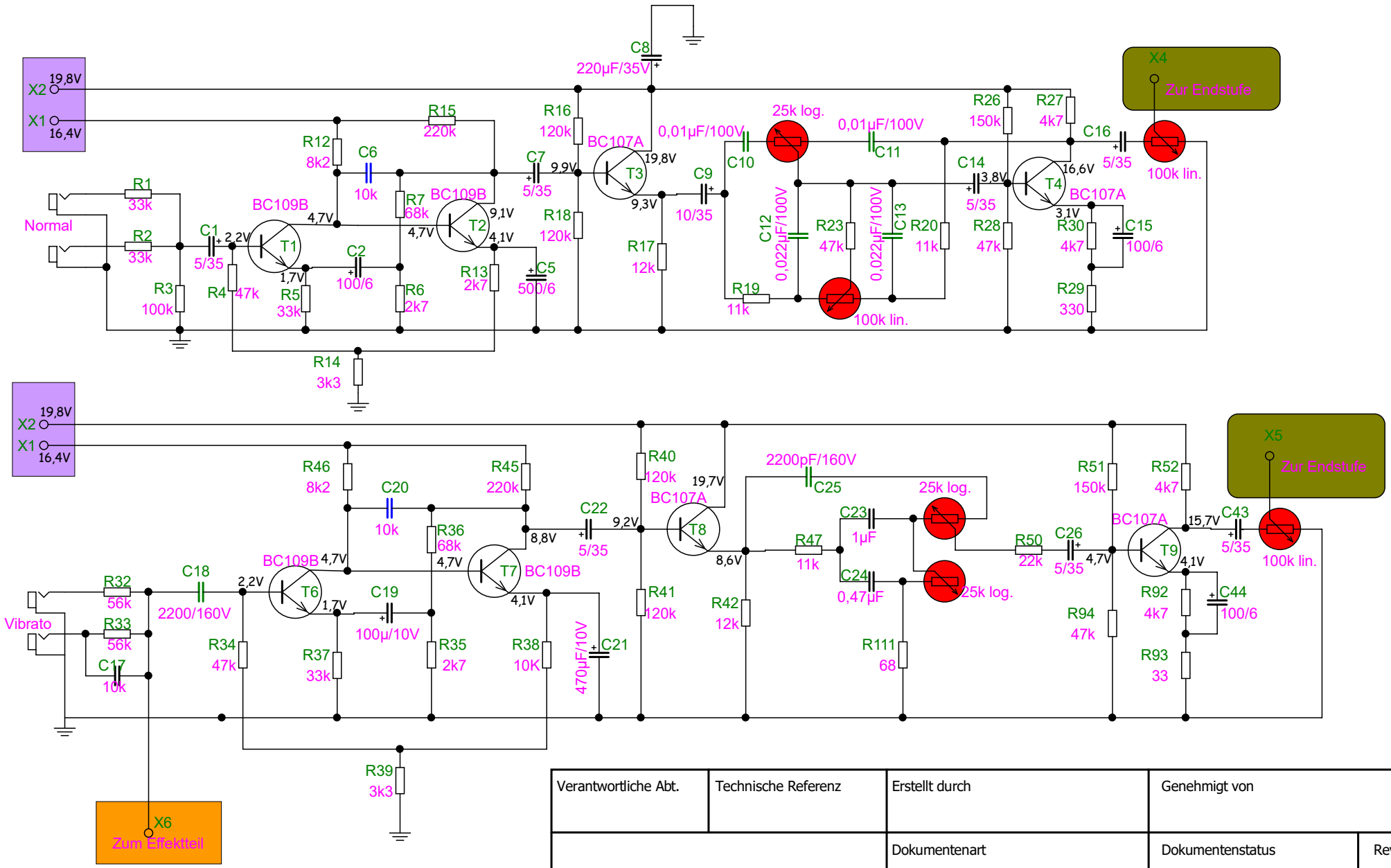
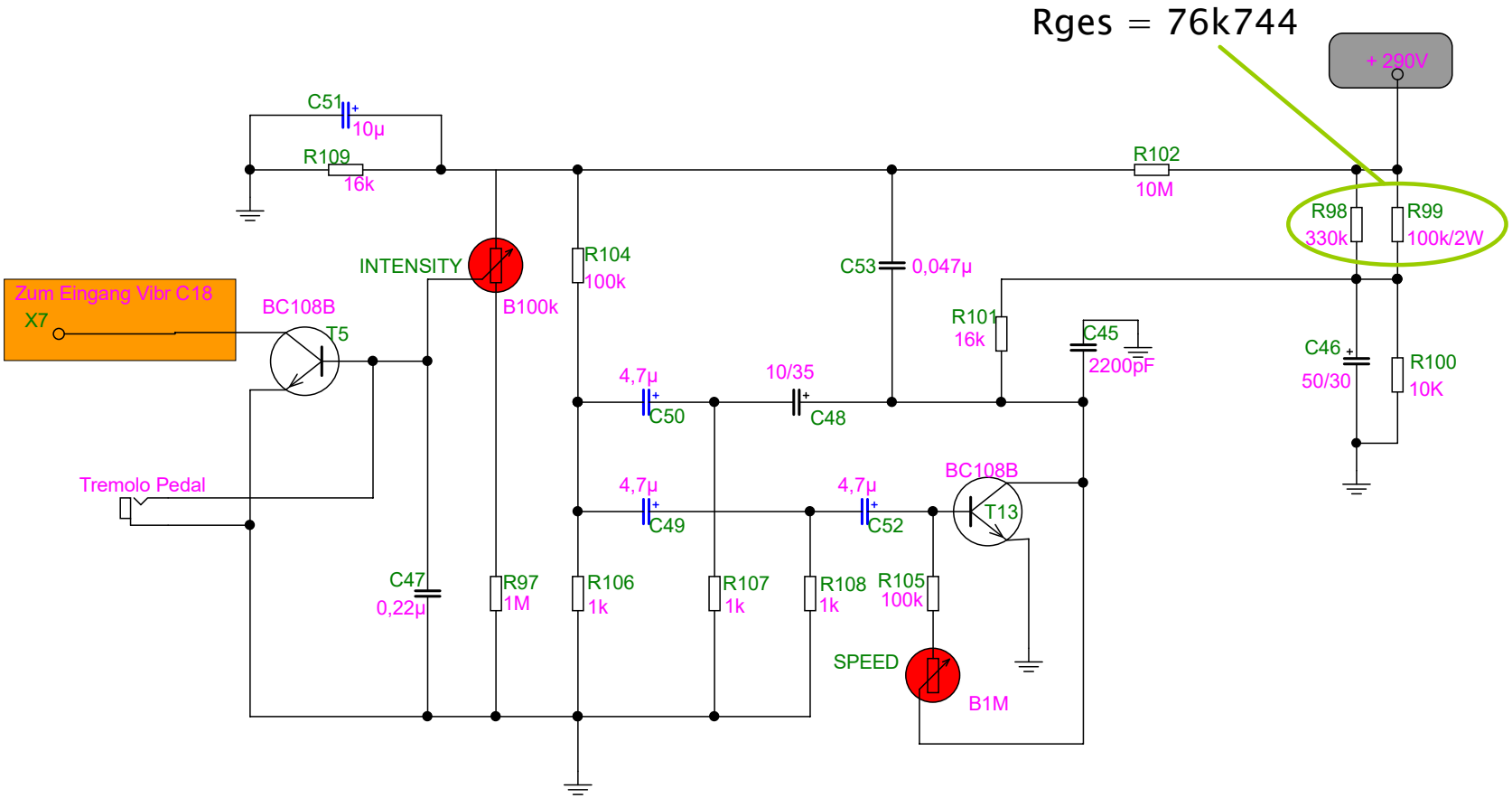

X3
24,6V
R8
62k/4W
R9
62k/4W
C3
200/35
C4
200/35
R10
1k
R11
2k2
X2
19,8V
X1
16,4V
R87
470
R86
470
R90
12k
R91
12k
R88
55
R89
55
0
4
8
16 Ohm
8-16 Ohm Buchse
4 Ohm - Buchse
X3
X4
X5
X6
Vorst. Nor
Vorst Vibr
Spannung Effektteil
Gemessene V-Werte ohne Last ca. 380V
C30
283V
32µF-550/600
C29
290V
32µF-550/600
C28
301V
32µF-550/600
C27
322V
32µF-550/600
R56
1k/4W
R55
1k/4W
R54
1k/4W
R57
470k
R58
16k
C31
5/35
1,5V
BC107A
T10
14,8V
C33
5/35
R70
33k
0,82V
R60
33k
R59
1k5
R61
33k
R62
1k5
BC107A
T11
0,82V
1,5V
15,3V
C32
5/35
C34
5/35
R64
470k
R63
16k
R68
470k
R67
16k
14,4V
BC107A
T12
1,5V
0,9V
470pF/400V
C35
R76
1M
R69
33k
R65
33k
R66
1k5
R110
33k
C36
5/35
Anschluss Reverb
100k lin.
R73
470
R74
1M
R75
6k8
C37
0,1/400
R82
68k
C38
0,1/400
R81
4k7
Drehschalter Presence
132V
0,1/630
18,3V
C39
R80
220k/1,5W
100k/1,5W
R77
-18,9V
R78
82k/1,5W
C40
136V
0,1/630
-18,3V
R79
220k/1,5W
D2
D1
D4
D3
300/0,12
250/0,15
6,3/2,7
R53
10K
R83
22k
D5
-22,2V
C42
50/100
R84
10k
-19,5V
C41
50/100
R85
56k
Verantwortliche Abt.
Technische Referenz
Erstellt durch
Genehmigt von
Dokumentenart
Dokumentenstatus
Rev.
Titel, Zusätzlicher Titel
Sachnummer
Date of issue
02.02.2020
Lang.
Sheet
profiCAD


X2
19,8V
X1
16,4V
Normal
R1
33k
R2
33k
C1
5/35
2,2V
R3
100k
R4
47k
BC109B
T1
4,7V
1,7V
R5
33k
C2
100/6
R12
8k2
C6
10k
R15
220k
R7
68k
BC109B
T2
4,7V
9,1V
4,1V
R6
2k7
R13
2k7
C5
500/6
C7
5/35
9,9V
R14
3k3
C8
220µF/35V
R16
120k
BC107A
T3
19,8V
9,3V
R18
120k
R17
12k
C9
10/35
0,01µF/100V
C10
R19
11k
25k log.
100k lin.
C12
0,022µF/100V
R23
47k
0,01µF/100V
C11
C13
0,022µF/100V
R20
11k
R26
150k
R27
4k7
C14
3,8V
5/35
T4
16,6V
BC107A
3,1V
R28
47k
R30
4k7
C15
100/6
R29
330
C16
5/35
X4
Zur Endstufe
100k lin.
X2
19,8V
X1
16,4V
Vibrato
R32
56k
R33
56k
C17
10k
C18
2200/160V
R34
47k
BC109B
T6
4,7V
2,2V
1,7V
R37
33k
C19
100µ/10V
R36
68k
BC109B
T7
4,7V
4,1V
R35
2k7
R38
10K
C21
470µF/10V
R46
8k2
C20
10k
R45
220k
C22
5/35
9,2V
8,8V
R40
120k
BC107A
T8
19,7V
8,6V
R41
120k
R42
12k
2200pF/160V
C25
R47
11k
C23
1µF
C24
0,47µF
25k log.
25k log.
R50
22k
C26
5/35
4,7V
R51
150k
R52
4k7
BC107A
T9
15,7V
4,1V
C43
5/35
100k lin.
R92
4k7
C44
100/6
R94
47k
R111
68
R93
33
X5
Zur Endstufe
R39
3k3
X6
Zum Effektteil
Verantwortliche Abt.
Technische Referenz
Erstellt durch
Genehmigt von
Dokumentenart
Dokumentenstatus
Rev.
Titel, Zusätzlicher Titel
Sachnummer
Date of issue
02.02.2020
Lang.
Sheet
profiCAD



Verantwortliche Abt.	Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	
profiCAD		Dokumentenart	Dokumentenstatus	Rev.
		Titel, Zusätzlicher Titel	Sachnummer	
			Date of issue **02.02.2020**	Lang. / Sheet