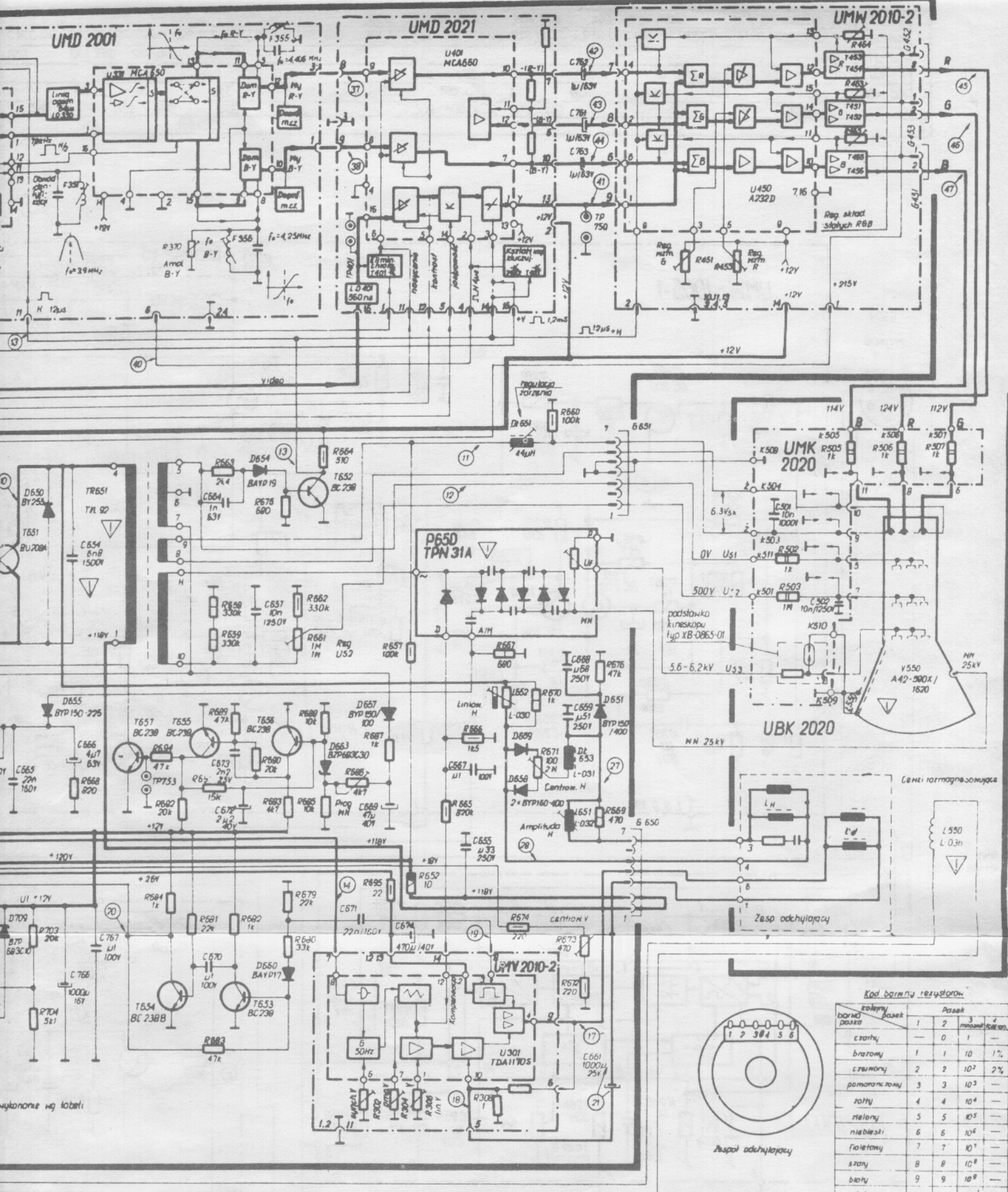


Napięcia statyczne na poszczególnych

UMP 1005	UMD 2001	UMD 2001	UMD 2010	UMH 2010
nr	np	np	np	np
1	0	1	7.8	1
2	0	2	11.8	2
3	0	3	8.7	3
4	6.5	4	0.45	4
5	11.8	5	4.7-6.3	5
6	3.6	6	0	6
7	0	7	5.8	7

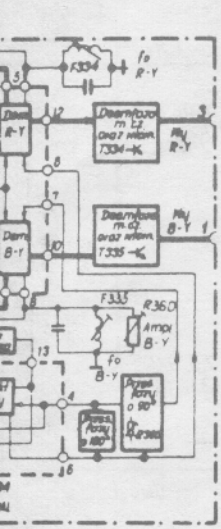
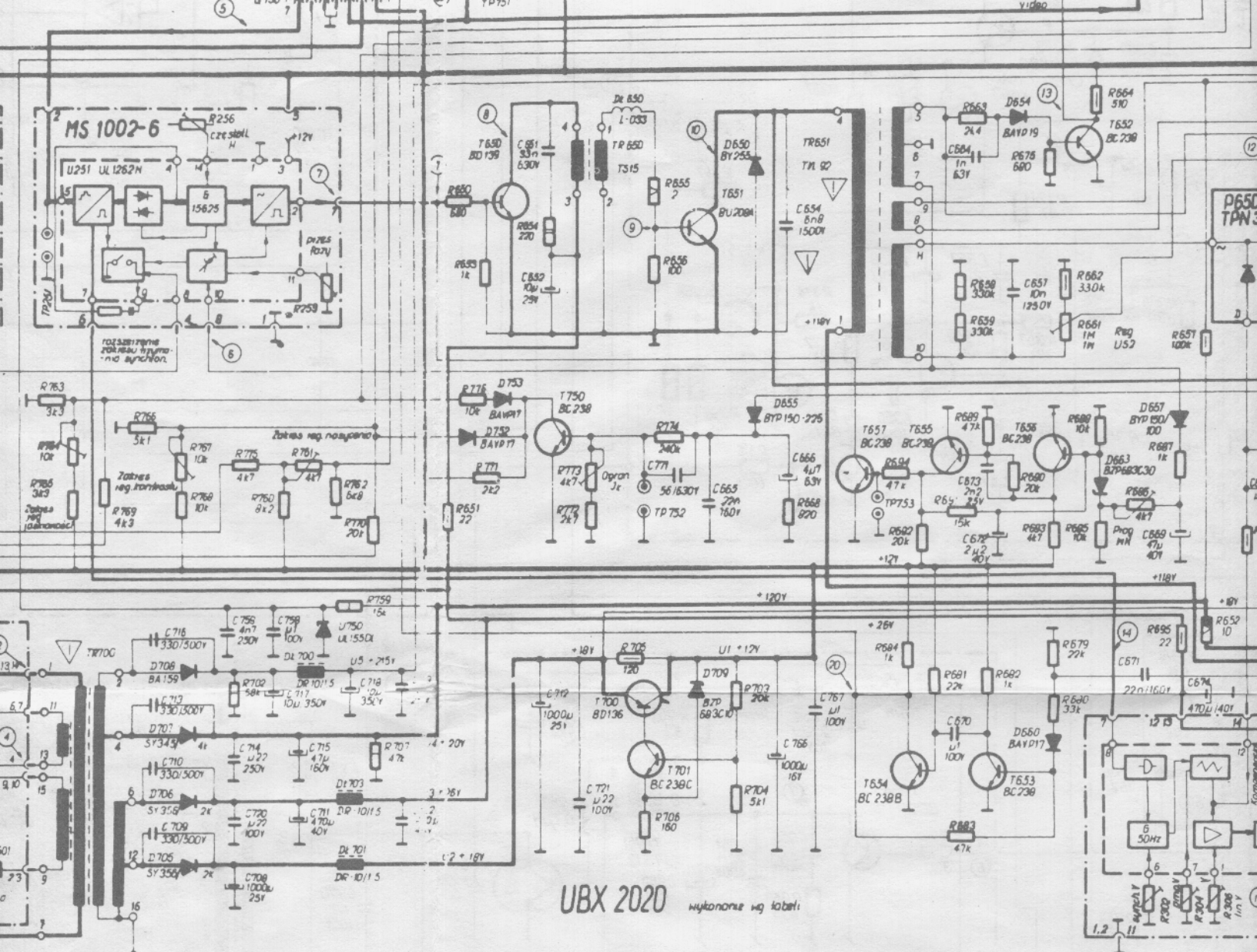


Napięcia stałe na poszczególnych końcówkach modułów

UMD 2021	UMD 2001	UMW 2010	UMH 2010	UMV 2010	UMZ 2010	UMZ 2011	MS 1002	UMF 1005
pin	pin	pin	pin	pin	pin	pin	pin	pin
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100	100

Obchodzenie diod kodem barwnym

Typ diody	barwa paska	Typ diody	barwa paska
BA 157	czarny	BTP-150-100	szary
BA 158	biały	BTP-150-200	szary
BA 159	niebieski	BTP-150-300	szary
BA1P17	niebieski	BTP-150-400	szary
BA1P18	niebieski	BTP-150-500	szary
BA 157	czarny	BTP-150-100	szary
BA 158	biały	BTP-150-200	szary
BA 159	niebieski	BTP-150-300	szary
BA1P17	niebieski	BTP-150-400	szary
BA1P18	niebieski	BTP-150-500	szary

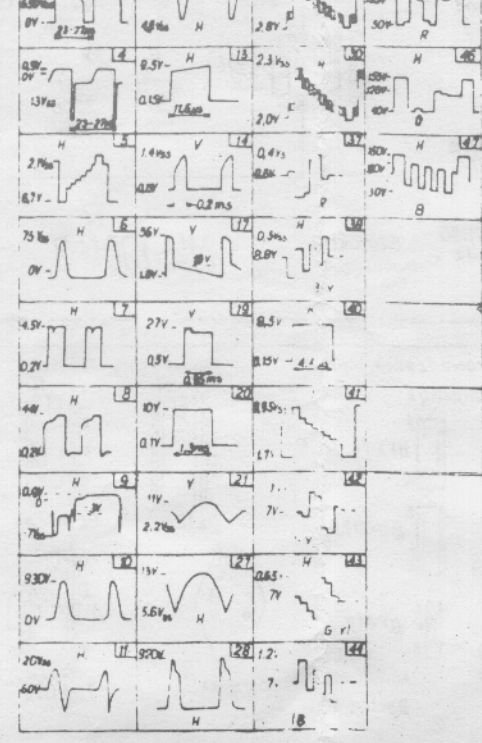


kodem literowym

Wartość	Tolerancja
15V	H ± 2.5%
40/50V	S ± 2%
63V	F ± 1%
100V	D ± 0.5%
180V	E ± 1pF
250V	U ± 80-20%
500/500V	S ± 50-20%
500V	M ± 20%
50V	K ± 10%
50V	J ± 5%
1000V	brak ozn.
100V	brak ozn.

Oscylogramy

Pomiary wykonano dla testu porównawczego. Wskazane wartości są przybliżone. Wskazane wartości są przybliżone. Wskazane wartości są przybliżone.



Napięcia stałe na poszczególnych końcówkach modułów

UMP 1005	UMD 2021	UMD 2001	UMD 2010	UMW 2010	UMV 2010	UMZ 2010	UMZ 2011	MS
Nr. modułu	Nr. modułu	Nr. modułu	Nr. modułu	Nr. modułu	Nr. modułu	Nr. modułu	Nr. modułu	Nr. modułu
1	0	1	0	1	0	1	0	1
2	0	2	1	2	1	2	1	2
3	0	3	0	3	0	3	0	3
4	6.5	4	0.45	4	0	4	0	4
5	11.8	5	4.7-6.5	5	8	5	0	5
6	3.6	6	7	6	0	6	0.45	6
7	0	7	5.8	7	0.6	7	0.2	7
8	0	8	9.7	8	0	8	1.1	8
9	2.9	9	7.8	9	11.8	9	2.1	9
10	7.6	10	5.8	10	0	10	2.3	10
11	0	11	3.3-5.9	11	1.8	11	0	11
12	2-7.5	12	3.4-4.5	12	0	12	22.8	12
13	0	13	1.8	13	2.9	13	2.2	13
14	11	14	1.8	14	0	14	11.8	14
15	7.0	15	0.6	15	0.2	15	2.75	15
16	0	16	2.9	16	0	16	2.75	16

Pomiary napięć przeprowadzono miernikiem V640

* - Wyłączone ARZ
** - Wyłączony kolor

Tabela wykonania

NOZNA	Wykonanie	Standard	System	Skł. w. cz.	Program	Il. sekcji	Modul	Modul	Modul	Modul
hondowa	chassis			p. cz.	z p. cz.	programu	dekodera	luminancji	fonii	przetw.
UMP 1005	UMP 1005	DIRT	SEGAN	UMP 1005	UMP 1005	UMP 1005	UMP 1005	UMP 1005	UMP 1005	UMP 1005
UMP 2021	UMP 2021	DIRT	SEGAN	UMP 2021	UMP 2021	UMP 2021	UMP 2021	UMP 2021	UMP 2021	UMP 2021
UMP 2001	UMP 2001	DIRT	SEGAN	UMP 2001	UMP 2001	UMP 2001	UMP 2001	UMP 2001	UMP 2001	UMP 2001
UMP 2010	UMP 2010	DIRT	SEGAN	UMP 2010	UMP 2010	UMP 2010	UMP 2010	UMP 2010	UMP 2010	UMP 2010
UMP 2011	UMP 2011	DIRT	SEGAN	UMP 2011	UMP 2011	UMP 2011	UMP 2011	UMP 2011	UMP 2011	UMP 2011

W następujących wykonaniach chassis przewidziane są: moduł przetw. UMD 2011 z transformatorem TR 70

