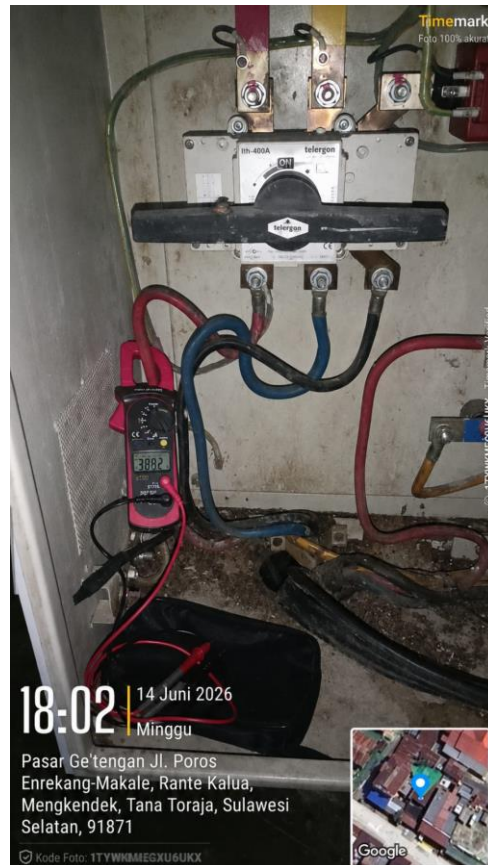
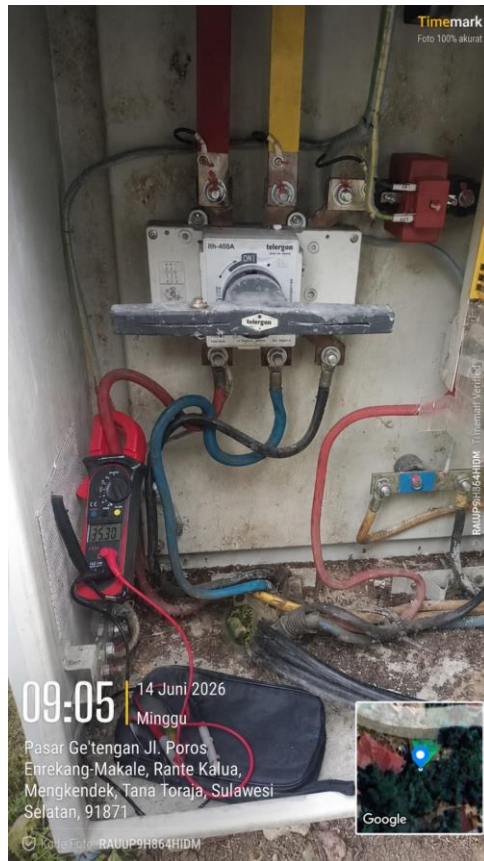
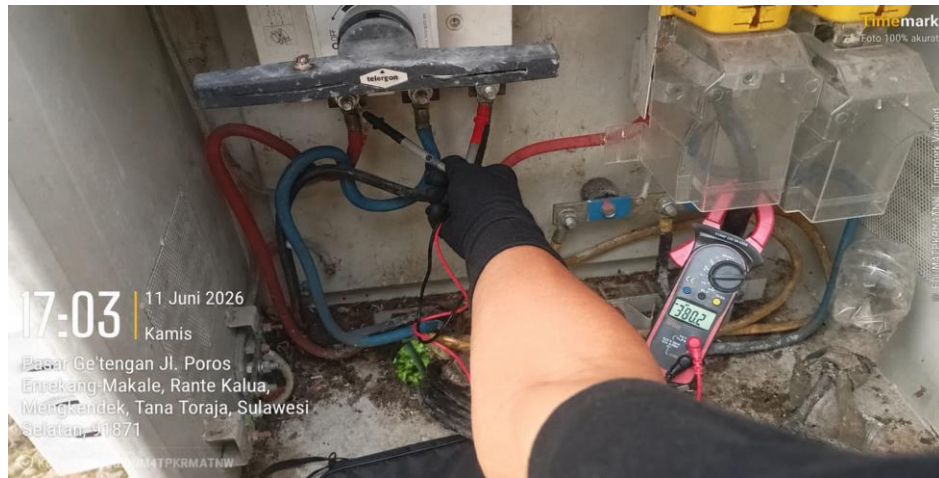
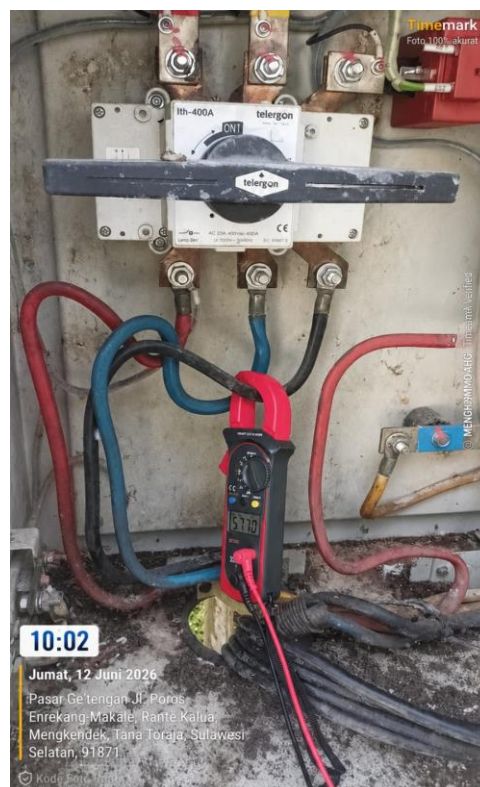
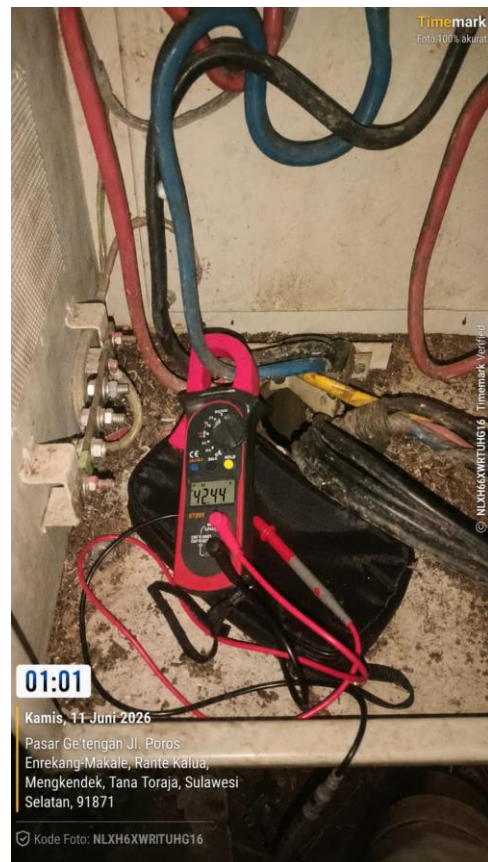
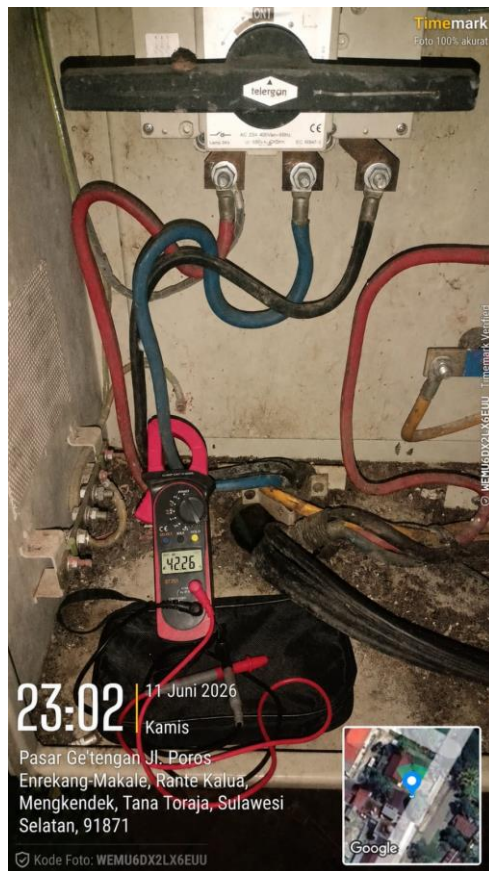


LAMPIRAN

1. Dokumentasi Lapangan







2. Data Pengukuran Satu Minggu 24 jam

DATA PEGUKURAN 24 JAM (SENIN)								
JAM	Tegangan (V)				Arus (I)			
	R	S	T	Rata -Rata	R	S	T	Rata-Rata
1:00	405,4	403,5	400,6	403,167	29,52	39,8	45,04	38,12
2:00	405,3	403,1	403,5	403,967	28,96	37,68	44,77	37,1367
3:00	403,5	404,4	402,3	403,4	28,88	39,51	44,92	37,77
4:00	402,1	402,3	400,4	401,6	30,51	41,06	45,78	39,1167
5:00	402,7	400,2	399,6	400,833	32,85	44,47	48,05	41,79
6:00	404,9	399,1	394,5	399,5	32,75	45,88	50,03	42,8867
7:00	402,3	398,4	395,1	398,6	30,32	42,36	49,79	40,8233
8:00	402,1	396,9	392,5	397,167	29,84	45,36	47,54	40,9133
9:00	399,9	392,3	387,3	393,167	30,59	44,32	50,52	41,81
10:00	395,4	389,2	382,4	389	30,06	46,32	55,07	43,8167
11:00	393,9	387,8	383,3	388,333	31,07	46,79	53,84	43,9
12:00	394,8	385,5	385,4	388,567	29,37	43,23	49,06	40,5533
13:00	396,2	385,3	388,7	390,067	29,45	40,52	49,58	39,85
14:00	398,7	388,7	386,9	391,433	28,05	39,03	46,49	37,8567
15:00	396,5	388,5	386,2	390,4	30,8	42,14	46,38	39,7733
16:00	394,1	385,4	383,2	387,567	31,35	46,54	48,16	42,0167
17:00	394,3	381,5	384,8	386,867	36,14	49,6	54,05	46,5967
18:00	391,7	383,8	379,7	385,067	38,73	58,8	65,7	54,41
19:00	394	386,9	382,7	387,867	36,19	56,97	64,17	52,4433
20:00	396,4	388,3	385,1	389,933	35,63	53,2	56,5	48,4433
21:00	398,4	391,6	387,3	392,433	33,32	48,15	51,7	44,39
22:00	402	388,7	389,7	393,467	31,3	48,43	49,89	43,2067
23:00	402,5	394,7	391,4	396,2	30,46	42,86	47,4	40,24
0:00	403,1	396,5	393,8	397,8	30,14	42,03	46,58	39,5833

DATA PEGUKURAN 24 JAM (SENIN)								
JAM	Tegangan (V)				Arus (I)			
	R	S	T	Rata -Rata	R	S	T	Rata-Rata
1:00	405,4	403,5	400,6	403,167	29,52	39,8	45,04	38,12
2:00	405,3	403,1	403,5	403,967	28,96	37,68	44,77	37,1367
3:00	403,5	404,4	402,3	403,4	28,88	39,51	44,92	37,77

4:00	402,1	402,3	400,4	401,6	30,51	41,06	45,78	39,1167
5:00	402,7	400,2	399,6	400,833	32,85	44,47	48,05	41,79
6:00	404,9	399,1	394,5	399,5	32,75	45,88	50,03	42,8867
7:00	402,3	398,4	395,1	398,6	30,32	42,36	49,79	40,8233
8:00	402,1	396,9	392,5	397,167	29,84	45,36	47,54	40,9133
9:00	399,9	392,3	387,3	393,167	30,59	44,32	50,52	41,81
10:00	395,4	389,2	382,4	389	30,06	46,32	55,07	43,8167
11:00	393,9	387,8	383,3	388,333	31,07	46,79	53,84	43,9
12:00	394,8	385,5	385,4	388,567	29,37	43,23	49,06	40,5533
13:00	396,2	385,3	388,7	390,067	29,45	40,52	49,58	39,85
14:00	398,7	388,7	386,9	391,433	28,05	39,03	46,49	37,8567
15:00	396,5	388,5	386,2	390,4	30,8	42,14	46,38	39,7733
16:00	394,1	385,4	383,2	387,567	31,35	46,54	48,16	42,0167
17:00	394,3	381,5	384,8	386,867	36,14	49,6	54,05	46,5967
18:00	391,7	383,8	379,7	385,067	38,73	58,8	65,7	54,41
19:00	394	386,9	382,7	387,867	36,19	56,97	64,17	52,4433
20:00	396,4	388,3	385,1	389,933	35,63	53,2	56,5	48,4433
21:00	398,4	391,6	387,3	392,433	33,32	48,15	51,7	44,39
22:00	402	388,7	389,7	393,467	31,3	48,43	49,89	43,2067
23:00	402,5	394,7	391,4	396,2	30,46	42,86	47,4	40,24
0:00	403,1	396,5	393,8	397,8	30,14	42,03	46,58	39,5833

DATA PEGUKURAN 24 JAM (SELASA)								
JAM	Tegangan (V)				Arus (I)			
	R	S	T	Rata -Rata	R	S	T	Rata-Rata
1:00	404,5	402,5	400,3	402,433	30,54	40,86	44,44	38,6133
2:00	404,2	403,7	401,5	403,133	29,38	40,06	43,58	37,6733
3:00	402,5	401,1	399,4	401	29,5	44,41	42,02	38,6433
4:00	400,5	402,6	397,4	400,167	30,06	42,95	46,08	39,6967
5:00	402,3	400,9	397,7	400,3	32,42	43,48	48,15	41,35
6:00	404,7	398,1	395,5	399,433	30,75	45,81	48,21	41,59
7:00	402,1	397,4	392,6	397,367	30,04	47,56	46,79	41,4633
8:00	399,7	394,2	389,1	394,333	29,17	44,77	47,05	40,33
9:00	398,3	395,5	385,9	393,233	31,8	44,54	51,27	42,5367
10:00	400,2	391,2	389,2	393,533	29,2	42,5	49,16	40,2867
11:00	395	389,5	383,2	389,233	32,32	37,73	43,06	37,7033
12:00	397,3	390,4	387,3	391,667	30,63	35,36	38,02	34,67
13:00	396,5	389,7	388,3	391,5	29,38	34,37	35,22	32,99

14:00	396,9	389,5	388	391,467	28,2	38,33	36,78	34,4367
15:00	397,1	390,1	388,4	391,867	28,05	38,29	39,17	35,17
16:00	394,2	389,8	388	390,667	28,27	43,57	35,22	35,6867
17:00	397,7	390,6	388,5	392,267	33,17	45,14	52,38	43,5633
18:00	395,4	387	384,2	388,867	38,8	53,76	59,8	50,7867
19:00	396,2	388,6	385,1	389,967	37,95	57,3	62,61	52,62
20:00	398,6	392,3	388,4	393,1	39,5	52,26	55,4	49,0533
21:00	394,2	391,8	389,9	391,967	35,41	49,4	51,6	45,47
22:00	401,9	394,8	391,9	396,2	34,2	42,53	47,55	41,4267
23:00	403,4	395	393,7	397,367	32,5	44,15	47,06	41,2367
0:00	403,9	398,6	393,3	398,6	30,78	43,07	44,84	39,5633

DATA PEGUKURAN 24 JAM (RABU)								
JAM	Tegangan (V)				Arus (I)			
	R	S	T	Rata -Rata	R	S	T	Rata-Rata
1:00	400,3	404,5	400,2	401,6667	29,87	41,48	43,44	38,26333 3
2:00	404,1	405,1	403,5	404,2333	30,16	39,47	42,47	37,36666 7
3:00	400,5	404,4	400,2	401,7	30,87	41,5	42,82	38,39666 7
4:00	400,1	402,3	398,4	400,2667	32,79	40,48	45,24	39,50333 3
5:00	402,7	400,2	396,6	399,8333	32,05	43,85	46,25	40,71666 7
6:00	404,9	399,1	394,5	399,5	31,63	43,85	48,92	41,46666 7
7:00	405,1	398,8	392,1	398,6667	36,36	34,76	49,3	40,14
8:00	396,8	388,5	385,2	390,1667	29,21	43,38	53,1	41,89666 7
9:00	393,1	386,1	382	387,0667	30,37	41,31	56,3	42,66
10:00	393,4	386	377,8	385,7333	28,61	42,82	61,16	44,19666 7
11:00	392,1	385,1	381,5	386,2333	29,48	40,36	53,6	41,14666 7
12:00	391,1	383,4	380,6	385,0333	27,55	39,05	51,3	39,3
13:00	389,8	381,8	379,6	383,7333	27,24	46,67	47,33	40,41333 3
14:00	389,7	382,2	378,8	383,5667	27,7	39,79	50,17	39,22
15:00	388,2	381,2	375,9	381,7667	27,8	36,17	48,5	37,49

16:00	388,9	378,1	378,1	381,7	30,54	40,61	43,19	38,11333 3
17:00	401,2	395,5	391,4	396,0333	32,17	35,88	44,36	37,47
18:00	400,1	396,3	387,3	394,5667	32,8	50,78	63,7	49,09333 3
19:00	400,1	392,9	388,2	393,7333	37,55	53,4	67,1	52,68333 3
20:00	404,4	397,8	391,6	397,9333	34,09	46,59	63,8	48,16
21:00	395	399,9	394,8	396,5667	33,44	45,57	50,22	43,07666 7
22:00	406,6	398,7	393,9	399,7333	30,44	43,65	54,48	42,85666 7
23:00	408,7	401,5	398,2	402,8	33,05	43,66	43,51	40,07333 3
0:00	408	403,1	399,1	403,4	31,84	39,3	49,97	40,37

DATA PEGUKURAN 24 JAM (KAMIS)								
JAM	Tegangan (V)				Arus (I)			
	R	S	T	Rata -Rata	R	S	T	Rata-Rata
1:00	400,7	403,5	400,4	401,533	30,71	43,48	42,44	38,8767
2:00	401,1	405,6	402,5	403,067	31,11	38,7	41,37	37,06
3:00	400,2	404,8	400,1	401,7	30,36	42,1	44,52	38,9933
4:00	400,1	400,3	399,5	399,967	31,09	42,58	44,64	39,4367
5:00	400,7	400,5	398,6	399,933	32,05	43,85	46,25	40,7167
6:00	407,9	399	394,9	400,6	34,64	43,77	46,97	41,7933
7:00	405,3	398,6	393,1	399	35,62	38,76	47,29	40,5567
8:00	403,1	394,9	391	396,333	27,65	49,3	54,5	43,8167
9:00	401	393,8	390,5	395,1	30,81	36,23	48,07	38,37
10:00	400,5	392,6	390,3	394,467	28,3	42,43	52,88	41,2033
11:00	400,6	392,8	389	394,133	27,06	40,05	49,58	38,8967
12:00	393,1	385,4	383,6	387,367	26,55	38,05	53,3	39,3
13:00	399,8	382,8	380,6	387,733	27,78	45,67	48,13	40,5267
14:00	398,4	385,7	387,5	390,533	27,05	37,79	45,3	36,7133
15:00	395,7	389,5	385,2	390,133	27,9	37,95	43,35	36,4
16:00	395,4	389,3	383,9	389,533	28,8	39,19	47,78	38,59
17:00	397,3	384	385,3	388,867	31,85	48,6	50,8	43,75
18:00	396	387,6	381,3	388,3	36,12	56,73	64,3	52,3833
19:00	401,4	391,9	385,8	393,033	33,15	48,94	60,23	47,44

20:00	404,9	395,2	390,1	396,733	34,81	50,47	57,7	47,66
21:00	407,5	398,9	393,3	399,9	32,64	51,1	56,9	46,88
22:00	409	397,6	397,1	401,233	30,88	48,86	50,52	43,42
23:00	401	404,1	398,8	401,3	30,55	42,26	46,66	39,8233
0:00	403,1	401,5	398,6	401,067	29,76	43,04	45,12	39,3067

DATA PEGUKURAN 24 JAM (JUMAT)								
JAM	Tegangan (V)				Arus (I)			
	R	S	T	Rata -Rata	R	S	T	Rata-Rata
1:00	400,3	404,5	400,2	401,667	28,57	39,41	44,14	37,3733
2:00	404,1	405,1	403,5	404,233	28,16	39,05	42,37	36,5267
3:00	400,5	404,4	400,2	401,7	29,83	41,11	42,82	37,92
4:00	400,1	402,3	398,4	400,267	31,51	41,76	43,78	39,0167
5:00	402,7	400,2	396,6	399,833	32,85	43,4	46,55	40,9333
6:00	404,9	399,1	394,5	399,5	31,75	42,81	48,41	40,99
7:00	402,3	398,4	395,1	398,6	33,32	39,56	49,79	40,89
8:00	402,1	396,9	392,5	397,167	32,04	45,38	51,52	42,98
9:00	399,9	392,3	387,7	393,3	30,59	41,02	53,2	41,6033
10:00	395,4	388,2	382,4	388,667	30,06	46,2	59,7	45,32
11:00	393,9	387,3	382,3	387,833	30,17	42,79	52,2	41,72
12:00	394,8	384,5	383,4	387,567	29,37	36,23	46,06	37,22
13:00	396,2	385,5	381,7	387,8	29,95	36,52	52,1	39,5233
14:00	398,7	387,7	389,9	392,1	28,45	39,93	46,49	38,29
15:00	396,4	387,5	386,2	390,033	30,8	41,14	44,38	38,7733
16:00	393,1	386,4	383,2	387,567	33,75	39,54	45,16	39,4833
17:00	393,4	377,1	383,9	384,8	32,34	41,64	42,66	38,88
18:00	390,4	384,1	379	384,5	40,81	49,49	65,1	51,8
19:00	391,2	391,1	384,2	388,833	37,56	57,2	59,3	51,3533
20:00	395	388,9	385,1	389,667	34,46	52,58	55,7	47,58
21:00	397	390,7	386,7	391,467	32,9	48,52	51,11	44,1767

22:00	398,8	382,7	389,1	390,2	31,72	44,81	46,33	40,9533
23:00	401,2	385,5	392,7	393,133	33,38	40,82	43,33	39,1767
0:00	403,6	387,2	391,2	394	32,47	41,03	42,48	38,66

DATA PEGUKURAN 24 JAM (SABTU)								
JAM	Tegangan (V)				Arus (I)			
	R	S	T	Rata -Rata	R	S	T	Rata-Rata
1:00	400,1	403,5	400	401,2	30,57	40,56	42,94	38,0233
2:00	404,4	405,7	401,5	403,867	30,32	39,65	43,87	37,9467
3:00	402,5	403,1	400,4	402	32,45	44,41	42,02	39,6267
4:00	400,5	402,6	399,4	400,833	32,36	42,55	44,68	39,8633
5:00	400,3	400,6	397,6	399,5	33,92	44,48	47,15	41,85
6:00	404,9	398,3	393,5	398,9	31,75	46,81	51,21	43,2567
7:00	402,3	395,4	390,6	396,1	32,04	42,56	53,79	42,7967
8:00	397	390,2	387,1	391,433	32,17	38,7	55,5	42,1233
9:00	397,3	398,5	386,9	394,233	31,8	39,54	50	40,4467
10:00	397,2	382,7	387,4	389,1	30,92	46,72	52,05	43,23
11:00	396,2	390	386,2	390,8	29,19	34,17	48,01	37,1233
12:00	396,2	388,8	386,2	390,4	29,35	39,75	50,3	39,8
13:00	395,9	388,2	385,3	389,8	27,83	42,85	47,68	39,4533
14:00	394,9	388,3	385,8	389,667	29,25	33,28	45,85	36,1267
15:00	394,4	388,1	383,2	388,567	28,38	35,7	49,2	37,76
16:00	388,7	388,6	384,3	387,2	30,2	35,7	50,89	38,93
17:00	395,8	388,2	385,8	389,933	33,48	42,05	45,34	40,29
18:00	393,6	385,5	384,5	387,867	37,26	54,5	59,26	50,34
19:00	392,9	385,9	382,3	387,033	38,12	58,5	56,7	51,1067
20:00	396,7	388,5	385,3	390,167	36,23	53,9	55,1	48,41
21:00	397,4	390,3	387	391,567	36,29	50,34	54,4	47,01
22:00	399,5	392	388,9	393,467	32,45	44,7	49,2	42,1167
23:00	401,4	393,5	391,6	395,5	34,36	43,26	46,71	41,4433
0:00	403,1	396,3	393,7	397,7	32,61	42,96	48,33	41,3

DATA PEGUKURAN 24 JAM (MINGGU)		
JAM	Tegangan (V)	Arus (I)

	R	S	T	Rata -Rata	R	S	T	Rata-Rata
1:00	401,7	403,9	400,4	402	30,51	40,78	46,02	39,1033
2:00	405,1	404,2	402,6	403,967	29,17	38,48	45,95	37,8667
3:00	403,8	402,8	400,9	402,5	30,68	38,07	46,32	38,3567
4:00	403,1	400,3	397,8	400,4	32,97	42,16	46,94	40,69
5:00	400,9	400,1	395,6	398,867	32,05	44,02	47,35	41,14
6:00	401,6	398,4	390,9	396,967	30,06	46,87	49,28	42,07
7:00	402,3	398,1	392,9	397,767	32,82	44,26	48,92	42
8:00	399,5	395,3	390,3	395,033	33,95	40,28	49,59	41,2733
9:00	397,1	390,7	387,1	391,633	35,3	39,95	47,5	40,9167
10:00	395,9	388,8	386,1	390,267	34,49	37,13	50,24	40,62
11:00	393,5	394,1	383,4	390,333	31,53	41,6	40,59	37,9067
12:00	393,8	385,5	385	388,1	27,24	41,52	38,14	35,6333
13:00	395,2	387,7	384,5	389,133	27,14	34,61	38,98	33,5767
14:00	395,4	386,3	385,5	389,067	26,37	45,7	35,85	35,9733
15:00	395,4	385,8	386,2	389,133	26,59	37,5	36,58	33,5567
16:00	395,3	387,5	386,1	389,633	26,75	37,09	37,9	33,9133
17:00	394,4	384,3	383,9	387,533	30,05	39	41,78	36,9433
18:00	391,7	383,7	380,3	385,233	38,92	55,2	57,5	50,54
19:00	390,6	385,8	381,2	385,867	37,29	50,72	54,9	47,6367
20:00	395,9	384	382,4	387,433	34,78	50,25	56,68	47,2367
21:00	396,4	390,2	386,6	391,067	33,88	50,71	53	45,8633
22:00	396,8	393,4	389,8	393,333	32,29	46,12	51	43,1367
23:00	403,1	396	393,6	397,567	31,92	44,78	45,2	40,6333
0:00	403,5	398,2	395,1	398,933	31,18	42,96	44,46	39,5333