



SALINAN

**BUPATI MOROWALI
PROVINSI SULAWESI TENGAH**

**KEPUTUSAN BUPATI MOROWALI
NOMOR : 188.4.45/KEP.0151 /DPKPP/2023**

TENTANG

**PENETAPAN LOKASI SUTET 275 kV BUNGKU – ANDOWIA DAN
GARDU INDUK TERKAIT**

BUPATI MOROWALI,

Menimbang : a. bahwa untuk mendukung percepatan pelaksanaan proyek strategis nasional dengan melaksanakan pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan untuk kepentingan umum di Kabupaten Morowali;

b. bahwa lokasi SUTET 275 kV Bungku – Andowia dan Gardu Induk Terkait telah sesuai dengan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Morowali;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Bupati tentang Penetapan Lokasi SUTET 275 kV Bungku – Andowia dan Gardu Induk Terkait;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 51 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Buol, Kabupaten Morowali, dan Kabupaten Banggai Kepulauan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 179, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3900) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2000 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 51 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Buol, Kabupaten Morowali, dan Kabupaten Banggai Kepulauan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3966);

2. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 134, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4247);

3. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);

4. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum (Lembaran Negara Indonesia Tahun 2012 Nomor 22, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5280) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
6. Peraturan Daerah Nomor 7 Tahun 2019 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Morowali Tahun 2019–2032 (Lembaran Daerah Kabupaten Morowali Tahun 2019 Nomor 07, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Morowali Nomor 0251);
7. Peraturan Daerah Kabupaten Morowali Nomor 19 Tahun 2021 tentang Retribusi Persetujuan Bangunan Gedung (Lembaran Daerah Kabupaten Morowali Tahun 2021 Nomor 19, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Morowali Nomor 0284);

Memperhatikan: 1. Rekomendasi Kesesuaian Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Morowali Nomor: 650/57/Rek-RTRW/DPUPRD/IX/2022.

2. Surat General Manager PT.PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Sulawesi sesuai surat Nomor 1529/HKM.07.01/F42000000/2023 tanggal 02 Mei 2023, mengajukan Permohonan Izin Penetapan lokasi SUTET 275 kV Bungku – Andowia dan gardu induk terkait;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : KEPUTUSAN BUPATI TENTANG PENETAPAN LOKASI SUTET 275 kV BUNGKU – ANDOWIA DAN GARDU INDUK TERKAIT.

KESATU : Menetapkan lokasi SUTET 275 kV Bungku – Andowia dan Gardu Induk Terkait, sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bungku
pada tanggal 05 Mei 2023

BUPATI MOROWALI,

ttd.

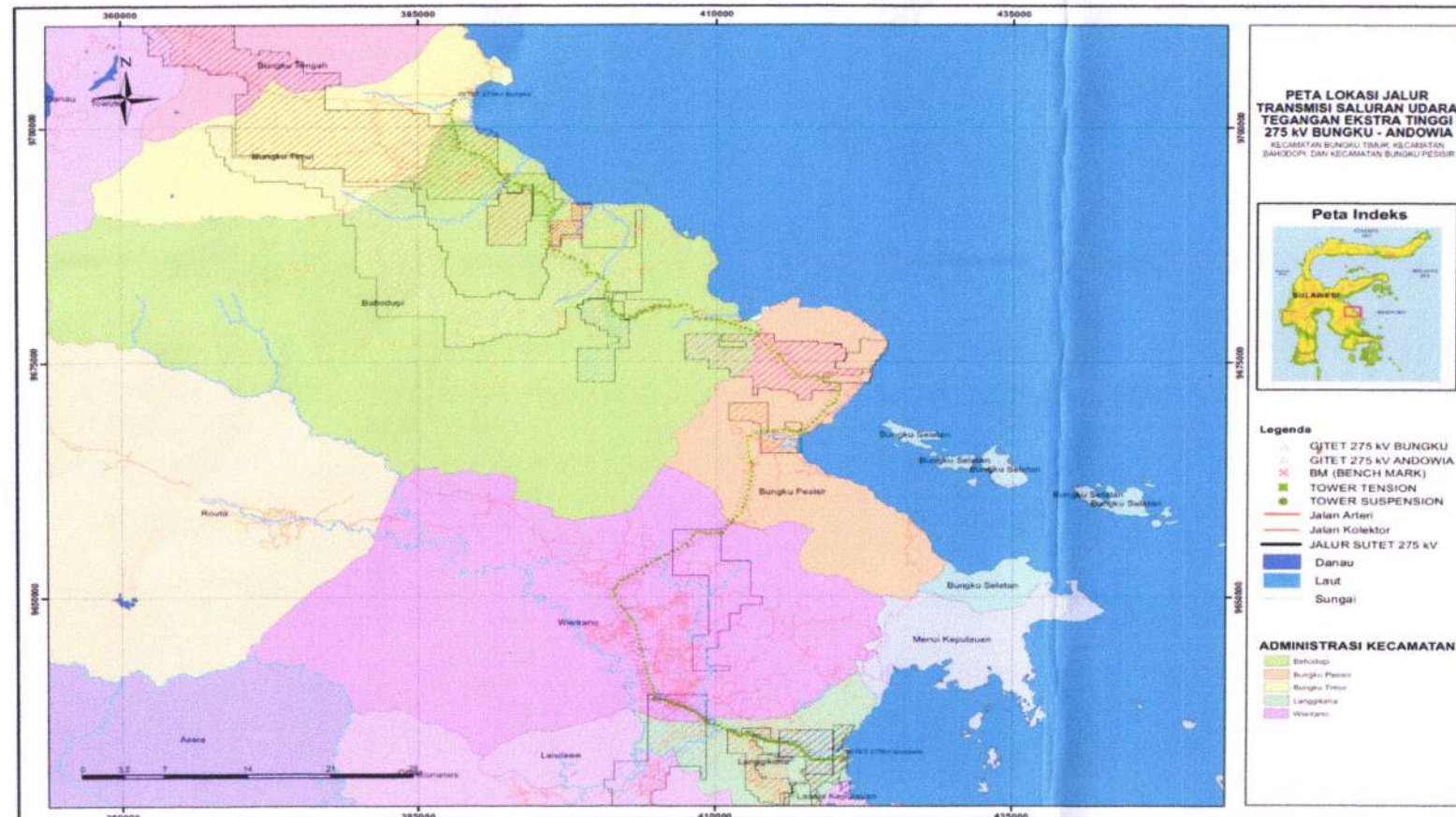
TASLIM

Salinan sesuai dengan aslinya
Plh. KEPALA BAGIAN HUKUM
SETDA KAB. MOROWALI



MUSRI YUYUNINGSIH, S.H., M.Hum
Penata Tkt I, III/d
NIP. 19780921 201410 2 001

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN BUPATI MOROWALI
NOMOR
188.4.45/KEP. 0181 /DPKPP/2023
TENTANG
PENETAPAN LOKASI SUTET 275 kV BUNGKU – ANDOWIA DAN GARDU INDUK
TERKAIT



BUPATI MOROWALI,

ttd.

TASLIM

Sesuai dengan aslinya
Pdt. KEPALA BAGIAN HUKUM
SETDA KAB. MOROWALI
MUSRI YUYUNINGSIH, S.H., M.Hum
Penata Tkt I, III/d
NIK 19780921-201410 2 001

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 ccl, ACSR 4x Zebra									
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5				DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UIP/SULAWESI/2022/R1					REVISION NO :		DATE :		
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI			
					UTM			GEOGRAFIS		DESA/KEKEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI
					ZONA	X	Y	LINTANG	Bujur				
GITET ANDOWIA				BEKAS TAMBANG	51M	420762.484	9632864.443	3° 19' 16.661" S	122° 17' 12.267" E	MOLORE	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
1	TIP.001	TIP.1	JL. TAMBANG (TANAH), AREA BEKAS TAMBANG	BEKAS TAMBANG	51M	420733.506	9632903.101	3° 19' 15.401" S	122° 17' 11.329" E	MOLORE	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
2	TIP.002	TIP.2		BEKAS TAMBANG	51M	420360.205	9632931.746	3° 19' 14.9050" S	122° 16' 58.1655" E	MOLORE	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
3	TIP.003	TIP.3	SUNGAI	SEMAK	51M	419892.000	9632737.000	3° 19' 20.7907" S	122° 16' 44.0569" E	MOLORE	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
4	TIP.004	TIP.4	AREA TIMBUNAN	HUTAN	51M	419540.490	9632732.417	3° 19' 20.9316" S	122° 16' 32.6666" E	MOLORE	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
5	TIP.005	TIP.5		HUTAN	51M	419190.918	9632727.859	3° 19' 21.0717" S	122° 16' 21.3390" E	MOLORE	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
6	TIP.006	TIP.6	JALAN KEBUN (TANAH), SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	418869.455	9632723.667	3° 19' 21.2005" S	122° 16' 10.9223" E	MOROMBO/TOBIMEITA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
7	TIP.007	TIP.7	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	418510.840	9632706.063	3° 19' 21.7645" S	122° 15' 59.3014" E	MOROMBO/TOBIMEITA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
8	TIP.008	TIP.8	JALAN KEBUN (TANAH), SAWIT, SUNGAI	KEBUN SAWIT	51M	418130.780	9632687.446	3° 19' 22.3622" S	122° 15' 46.9850" E	MOROMBO/TOBIMEITA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
9	TIP.009	TIP.9	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	417908.901	9632990.381	3° 19' 12.4913" S	122° 15' 39.8032" E	MOROMBO/TOBIMEITA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
10	TIP.010	TIP.10	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	417717.193	9633252.146	3° 19' 03.9619" S	122° 15' 33.5975" E	MOROMBO/TOBIMEITA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
11	TIP.011	TIP.11	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	417510.180	9633534.809	3° 18' 54.7515" S	122° 15' 26.8955" E	SARI MUKTI	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
12	TIP.012	TIP.12	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH),	SEMAK	51M	417307.591	9633811.432	3° 18' 45.7379" S	122° 15' 20.3386" E	SARI MUKTI	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
13	TIP.013	TIP.13	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH),	KEBUN SAWIT	51M	417086.000	9634114.000	3° 18' 35.8789" S	122° 15' 13.1657" E	SARI MUKTI	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
14	TIP.014	TIP.14	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH),	KEBUN SAWIT	51M	416826.945	9634238.058	3° 18' 31.8324" S	122° 15' 04.7745" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
15	TIP.015	TIP.15	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH),	KEBUN SAWIT	51M	416541.832	9634374.594	3° 18' 27.3789" S	122° 14' 55.5393" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
16	TIP.016	TIP.16	SAWIT, JALAN TAMBANG (TANAH)	SEMAK	51M	416205.930	9634468.548	3° 18' 24.3109" S	122° 14' 44.6574" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
17	TIP.017	TIP.17	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	415855.466	9634553.186	3° 18' 21.5458" S	122° 14' 33.3033" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
18	TIP.018	TIP.18	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	415535.866	9634573.154	3° 18' 20.8876" S	122° 14' 22.9479" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
19	TIP.019	TIP.19	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	415232.226	9634592.125	3° 18' 20.2622" S	122° 14' 13.1095" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
20	TIP.020	TIP.20	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	414910.479	9634612.227	3° 18' 19.5995" S	122° 14' 02.6844" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
21	TIP.021	TIP.21	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	414578.000	9634633.000	3° 18' 18.9146" S	122° 13' 51.9117" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
22	TIP.022	TIP.22	JALAN KEBUN (TANAH), SAWIT, SUNGAI	KEBUN SAWIT	51M	414287.876	9634758.931	3° 18' 14.8062" S	122° 13' 42.5140" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 W GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cct, ACSR 4x Zebra															
DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UIPSULAWESI2022/R1										REVISION NO :		DATE :							
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5																			
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI									
					UTM		GEOGRAFIS			DESA/KEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI						
					ZONA	X	Y	LINTANG	Bujur										
23	TIP.023	TIP.23	SAWIT, JALAN DESA (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	413938.917	9634910.401	3° 18' 09.8648" S	122° 13' 31.2106" E	PARIAMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
24	TIP.024	TIP.24		KEBUN SAWIT	51M	413591.011	9635061.413	3° 18' 04.9378" S	122° 13' 19.9413" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
25	TIP.025	TIP.25	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	413231.099	9635217.636	3° 17' 59.8411" S	122° 13' 08.2831" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
26	TIP.026	TIP.26	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	413001.403	9635317.338	3° 17' 56.5883" S	122° 13' 00.8429" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
27	TIP.027	TIP.27	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH), SALURAN	KEBUN SAWIT	51M	412650.613	9635469.602	3° 17' 51.6206" S	122° 12' 49.4803" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
28	TIP.028	TIP.28	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	412325.496	9635434.134	3° 17' 52.7673" S	122° 12' 38.9448" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
29	TIP.029	TIP.29	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH), SALURAN	KEBUN SAWIT	51M	411939.015	9635391.971	3° 17' 54.1304" S	122° 12' 26.4207" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
30	TIP.030	TIP.30	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	411573.713	9635602.013	3° 17' 47.2806" S	122° 12' 14.5895" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
31	TIP.031	TIP.31	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	411302.077	9635758.199	3° 17' 42.1872" S	122° 12' 05.7919" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
32	TIP.032	TIP.32	SAWIT, JALAN DESA (TANAH), JTM-20KV	KEBUN SAWIT	51M	411017.328	9635882.262	3° 17' 38.1395" S	122° 11' 56.5686" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
33	TIP.033	TIP.33	SAWIT, SUNGAI	KEBUN SAWIT	51M	410619.715	9636074.475	3° 17' 31.8695" S	122° 11' 43.6901" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
34	TIP.034	TIP.34		SEMAK	51M	410269.878	9636343.134	3° 17' 23.1111" S	122° 11' 32.3616" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
35	TIP.035	TIP.35	SUNGAI, JALAN KEBUN (TANAH)	SEMAK	51M	409908.063	9636479.575	3° 17' 18.6583" S	122° 11' 20.6416" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
36	TIP.036	TIP.36		KEBUN SAWIT	51M	409448.484	9636628.105	3° 17' 13.8090" S	122° 11' 05.7543" E	LANGGKIMA	LANGGKIMA	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
37	TIP.037	TIP.37	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	409201.206	9636865.863	3° 17' 06.0597" S	122° 10' 57.7483" E	HIALU UTAMA	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
38	TIP.038	TIP.38	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	SEMAK	51M	408937.501	9637119.417	3° 16' 57.7054" S	122° 10' 49.2105" E	TAMBAKUA	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
39	TIP.039	TIP.39	SUNGAI, SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	408676.820	9637354.387	3° 16' 49.5363" S	122° 10' 40.1069" E	KURATAO	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
40	TIP.040	TIP.40	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	408353.927	9637645.434	3° 16' 40.6496" S	122° 10' 30.3157" E	KURATAO	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
41	TIP.041	TIP.41	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	408077.580	9637894.524	3° 16' 32.5304" S	122° 10' 21.3683" E	KURATAO	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
42	TIP.042	TIP.42	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	407840.996	9638107.774	3° 16' 25.5793" S	122° 10' 13.7084" E	KURATAO	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
43	TIP.043	TIP.43	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	407559.723	9638229.078	3° 16' 21.6214" S	122° 10' 04.5980" E	KURATAO	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						
44	TIP.044	TIP.44	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	407278.450	9638350.382	3° 16' 17.8634" S	122° 09' 55.4876" E	KURATAO	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA						

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA													
WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN 				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cct, ACSR 4x Zebra									
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5				DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UIP/SULAWESI/2022/R1					REVISION NO :				
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI			
					UTM		GEOGRAFIS			DESA/KEKEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI
					ZONA	X	Y	LINTANG	Bujur				
45	TIP.045	TIP.45	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	406881.179	9638521.658	3° 16' 12.0749" S	122° 09' 42.6202" E	KURATAO	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
46	TIP.046	TIP.46	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	406635.656	9638620.570	3° 16' 06.8471" S	122° 09' 34.6676" E	KURATAO	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
47	TIP.047	TIP.47	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	406270.520	9638767.670	3° 16' 04.0467" S	122° 09' 22.8408" E	KURATAO	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
48	TIP.048	TIP.48	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	406005.400	9638874.477	3° 16' 00.5612" S	122° 09' 14.2535" E	KURATAO	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
49	TIP.049	TIP.49	SAWIT, JALAN KEBUN (TANAH), SALURAN, JALAN POROS (ASPA), JTM-20KV	KEBUN SAWIT	51M	405740.225	9638981.306	3° 15' 57.0750" S	122° 09' 05.6645" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
50	TIP.050	TIP.50	SALURAN	KEBUN	51M	405278.454	9639160.105	3° 15' 51.2385" S	122° 08' 50.7076" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
51	TIP.051	TIP.081		KEBUN	51M	404873.095	9639330.641	3° 15' 45.7" S	122° 8' 37.6" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
52	TIP.052	TIP.082	JALAN KEBUN (TANAH), SALURAN	HUTAN PRODUKSI KONVERSI	51M	404762.563	9639778.141	3° 15' 31.1" S	122° 8' 34" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
53	TIP.053	TIP.083	SALURAN, JALAN KEBUN (TANAH), SUNGAI	KEBUN SAWIT	51M	404662.923	9640175.086	3° 15' 18.2" S	122° 8' 30.8" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
54	TIP.054	TIP.084	SUNGAI SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	404556.659	9640598.420	3° 15' 4.4" S	122° 8' 27.4" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
55	TIP.055	TIP.085	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	404450.628	9641020.827	3° 14' 50.6" S	122° 8' 23.9" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
56	TIP.056	TIP.086	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	404349.596	9641423.318	3° 14' 37.5" S	122° 8' 20.7" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
57	TIP.057	TIP.087	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	404245.678	9641837.306	3° 14' 24" S	122° 8' 17.3" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
58	TIP.058	TIP.088	JALAN DESA (ASPA), JTM-20KV, SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	404151.158	9642213.857	3° 14' 11.8" S	122° 8' 14.3" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
59	TIP.059	TIP.089	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	404067.930	9642545.420	3° 14' 1" S	122° 8' 11.6" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
60	TIP.060	TIP.090	SALURAN, SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403960.522	9643063.254	3° 13' 44.4" S	122° 8' 8.1" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
61	TIP.061	TIP.091	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403846.562	9643593.128	3° 13' 26.8" S	122° 8' 4.4" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
62	TIP.062	TIP.092	SALURAN, JALAN KEBUN (TANAH), SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403754.550	9644044.441	3° 13' 12.1" S	122° 8' 1.5" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
63	TIP.063	TIP.093	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403658.083	9644517.601	3° 12' 56.7" S	122° 7' 58.4" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
64	TIP.064	TIP.094	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403568.268	9644958.138	3° 12' 42.4" S	122° 7' 55.5" E	LAMONAE	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
65	TIP.065	TIP.095	JALAN KEBUN (TANAH), SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403465.279	9645463.400	3° 12' 25.9" S	122° 7' 52.1" E	WAWONTOAHU	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
66	TIP.066	TIP.096	JALAN KEBUN (TANAH), SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403377.901	9645891.872	3° 12' 12" S	122° 7' 49.3" E	WAWONTOAHU	Wiwirano	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cct, ACSR 4x Zebra									
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5				DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UIP-SULAWESI/2022/R1									
					REVISION NO :		DATE :						
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI			
					UTM			GEOGRAFIS		DESA/KEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI
					ZONA	X	Y	LINTANG	BUJUR				
67	TP.067	TP.097	JTM-20KV, JALAN DESA (MAKADAM),SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403268.126	9646430.307	3° 11' 54.4" S	122° 7' 45.8" E	WAWONTOAHU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
68	TP.068	TP.098		KEBUN SAWIT	51M	403163.714	9646942.437	3° 11' 37.7" S	122° 7' 42.4" E	WAWONTOAHU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
69	TP.069	TP.099	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403078.581	9647360.009	3° 11' 24.1" S	122° 7' 39.7" E	WAWONTOAHU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
70	TP.070	TP.100	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	402898.160	9647631.921	3° 11' 15.3" S	122° 7' 33.8" E	WAWONTOAHU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
71	TP.071	TP.101	SAWIT	PADANG RUMPUT	51M	402704.575	9647923.673	3° 11' 5.8" S	122° 7' 27.6" E	WAWONTOAHU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
72	TP.072	TP.102	SALURAN, JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	402475.241	9648269.359	3° 10' 54.5" S	122° 7' 20.1" E	WAWONTOAHU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
73	TP.073	TP.103	SALURAN, JALAN KEBUN (TANAH)	PADANG RUMPUT	51M	402259.943	9648593.856	3° 10' 43.9" S	122° 7' 13.2" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
74	TP.074	TP.104	SUNGAI	KEBUN SAWIT	51M	401969.791	9649031.172	3° 10' 29.7" S	122° 7' 3.8" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
75	TP.075	TP.105	JALAN KEBUN SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	401693.398	9649447.620	3° 10' 16.1" S	122° 6' 54.8" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
76	TP.076	TP.106	SALURAN,SAWIT	BUKIT	51M	401524.085	9650015.037	3° 9' 57.6" S	122° 6' 49.4" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
77	TP.077	TP.107	JALAN DESA (MAKADAM), SAWIT, JTM 20KV	KEBUN SAWIT	51M	401464.833	9650295.451	3° 9' 48.5" S	122° 6' 47.5" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
78	TP.078	TP.108		KEBUN SAWIT	51M	401355.097	9650702.499	3° 9' 35.2" S	122° 6' 43.9" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
79	TP.079	TP.109	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	401556.907	9651000.941	3° 9' 25.5" S	122° 6' 50.5" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
80	TP.080	TP.110	SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	401732.887	9651261.067	3° 9' 17.2" S	122° 6' 56" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
81	TP.081	TP.111	JALAN KEBUN (TANAH),SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	401977.203	9651614.679	3° 9' 5.6" S	122° 7' 4.1" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
82	TP.082	TP.112	JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	402258.297	9651832.463	3° 8' 58.5" S	122° 7' 13.2" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
83	TP.083	TP.113	JALAN KEBUN (TANAH), SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	402562.162	9652067.473	3° 8' 50.8" S	122° 7' 23.1" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
84	TP.084	TP.114	JALAN KEBUN (TANAH), SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	402907.822	9652334.807	3° 8' 42.1" S	122° 7' 34.3" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
85	TP.085	TP.115	JALAN KEBUN (TANAH), SAWIT	KEBUN SAWIT	51M	403285.998	9652627.289	3° 8' 32.6" S	122° 7' 46.5" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
86	TP.086	TP.116	SAWIT	HUTAN PRODUKSI	51M	403705.845	9652952.000	3° 8' 22.1" S	122° 8' 0.1" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
87	TP.087	TP.117	SALURAN, JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN PRODUKSI	51M	404139.135	9653287.108	3° 8' 11.2" S	122° 8' 14.2" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
88	TP.088	TP.118	JALAN KEBUN (TANAH)	SEMAK	51M	404489.322	9653557.943	3° 8' 2.3" S	122° 8' 25.5" E	TETEWAU	WAWIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN													PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cct, ACSR 4x Zebra
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5			DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UIPSULAWESI2022/R1 REVISION NO : DATE :										
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI			
					UTM		GEOGRAFIS			DESA/KEL.	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI
					ZONA	X	Y	LINTANG	Bujur				
89	TIP.089	TIP.119	SUNGAI	SEMAK	51M	404971.008	9653872.497	3° 7' 52.1" S	122° 8' 41.1" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
90	TIP.090	TIP.120		SEMAK	51M	405278.395	9654111.886	3° 7' 44.3" S	122° 8' 51.1" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
91	TIP.091	TIP.121		HUTAN PRODUKSI	51M	405691.000	9654376.729	3° 7' 35.7" S	122° 9' 4.2" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
92	TIP.092	TIP.122		HUTAN PRODUKSI	51M	405988.000	9654578.640	3° 7' 29.1" S	122° 9' 14.1" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
93	TIP.093	TIP.123	JALAN KEBUN (TANAH)	KEBUN KACANG	51M	406336.000	9654807.570	3° 7' 21.7" S	122° 9' 25.4" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
94	TIP.094	TIP.124		HUTAN PRODUKSI	51M	406758.704	9655085.587	3° 7' 12.7" S	122° 9' 39.1" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
95	TIP.095	TIP.125	SALURAN	HUTAN PRODUKSI	51M	407107.678	9655320.485	3° 7' 5" S	122° 9' 50.4" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
96	TIP.096	TIP.126		HUTAN PRODUKSI	51M	407532.183	9655854.360	3° 6' 54.2" S	122° 10' 4.2" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
97	TIP.097	TIP.127	SALURAN	HUTAN PRODUKSI	51M	407871.817	9655941.470	3° 6' 44.8" S	122° 10' 15.2" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
98	TIP.098	TIP.128		HUTAN PRODUKSI	51M	408106.279	9656456.851	3° 6' 28" S	122° 10' 21.8" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
99	TIP.099	TIP.129	JALAN POROS (ASPAL), JALAN KEBUN (TANAH)	SEMAK	51M	408245.790	9656743.274	3° 6' 18.7" S	122° 10' 27.3" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
100	TIP.100	TIP.130		SEMAK	51M	408689.062	9656849.092	3° 6' 15.3" S	122° 10' 41.7" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
101	TIP.101	TIP.131		BUKIT BATU	51M	409089.872	9656819.344	3° 6' 16.3" S	122° 10' 54.7" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
102	TIP.102	TIP.132		BUKIT BATU	51M	409506.927	9656880.155	3° 6' 14.3" S	122° 11' 8.2" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
103	TIP.103	TIP.133	JALAN POROS (ASPAL)	HUTAN PRODUKSI	51M	409914.865	9656803.855	3° 6' 16.8" S	122° 11' 21.4" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
104	TIP.104	TIP.134		HUTAN PRODUKSI	51M	410249.378	9656828.066	3° 6' 16" S	122° 11' 32.2" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
105	TIP.105	TIP.135	JALAN POROS (ASPAL)	HUTAN PRODUKSI	51M	410585.327	9656814.102	3° 6' 16.5" S	122° 11' 43.1" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
106	TIP.106	TIP.136		SEMAK	51M	410794.602	9657188.066	3° 6' 4.3" S	122° 11' 49.9" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
107	TIP.107	TIP.137		SEMAK	51M	410976.887	9657603.046	3° 5' 50.8" S	122° 11' 55.8" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
108	TIP.108	TIP.138		SEMAK	51M	411216.075	9657867.876	3° 5' 42.2" S	122° 12' 3.6" E	TETEWATU	WIRIRANO	KONAWE UTARA	SULAWESI TENGGARA
109	TIP.109	TIP.139	JALAN POROS (ASPAL)	SEMAK	51M	411473.960	9658155.171	3° 5' 32.8" S	122° 12' 11.9" E	BULELENG	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
110	TIP.110	TIP.140		SEMAK	51M	411775.608	9658491.212	3° 5' 21.9" S	122° 12' 21.7" E	BULELENG	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN 				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cct, ACSR 4x Zebra										
				DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UIPSULAWESI2022/R1 REVISION NO : DATE :										
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5														
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI				
					UTM		GEOGRAFIS			DESA/KEKEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	
					ZONA	X	Y	LINTANG	Bujur					
111	TIP.111	TIP.141		SEMAK	51M	412198.453	9658962.276	3° 5' 6.5" S	122° 12' 35.4" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
112	TIP.112	TIP.142		HUTAN PRODUKSI	51M	412311.525	9659399.904	3° 4' 52.3" S	122° 12' 39.1" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
113	TIP.113	TIP.143		HUTAN PRODUKSI	51M	412444.275	9659848.201	3° 4' 37.7" S	122° 12' 43.4" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
114	TIP.114	TIP.144		SEMAK	51M	412536.712	9660271.466	3° 4' 23.9" S	122° 12' 46.4" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
115	TIP.115	TIP.145		HUTAN PRODUKSI	51M	412665.515	9660769.980	3° 4' 7.7" S	122° 12' 50.6" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
116	TIP.116	TIP.146		SEMAK	51M	412795.169	9661338.273	3° 3' 49.2" S	122° 12' 54.8" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
117	TIP.117	TIP.147		SEMAK	51M	412890.391	9661825.625	3° 3' 33.3" S	122° 12' 57.9" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
118	TIP.118	TIP.148		HUTAN PRODUKSI	51M	412959.634	9662222.350	3° 3' 20.4" S	122° 13' 0.1" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
119	TIP.119	TIP.149		JALAN POROS (ASPAL)	SEMAK	51M	413051.043	9662746.069	3° 3' 3.3" S	122° 13' 3.1" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
120	TIP.120	TIP.150			HUTAN PRODUKSI	51M	413095.074	9663289.965	3° 2' 45.6" S	122° 13' 4.6" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
121	TIP.121	TIP.151		JALAN POROS (ASPAL)	HUTAN PRODUKSI	51M	413039.242	9663678.638	3° 2' 33" S	122° 13' 2.8" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
122	TIP.122	TIP.152		JALAN POROS (ASPAL)	SEMAK	51M	412985.065	9664230.040	3° 2' 15" S	122° 13' 1" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
123	TIP.123	TIP.153			SEMAK	51M	412985.847	9664482.791	3° 2' 6.8" S	122° 13' 1.1" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
124	TIP.124	TIP.154	HUTAN PRODUKSI	51M	412859.875	9664928.146	3° 1' 52.3" S	122° 12' 57" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
125	TIP.125	TIP.155	JALAN KEBUN (TANAH), SALURAN	SEMAK	51M	412763.697	9665468.000	3° 1' 34.7" S	122° 12' 53.9" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
126	TIP.126	TIP.156		HUTAN PRODUKSI	51M	412706.169	9665984.786	3° 1' 17.9" S	122° 12' 52.1" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
127	TIP.127	TIP.157	SALURAN, JALAN DESA (MAKADAM), JTM 20KV	KEBUN SAWIT	51M	412705.018	9666544.674	3° 0' 59.6" S	122° 12' 52" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
128	TIP.128	TIP.158		SEMAK	51M	412949.110	9667045.118	3° 0' 43.3" S	122° 12' 59.9" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
129	TIP.129	TIP.159	SUNGAI	KB.COKLAT	51M	413371.590	9667296.806	3° 0' 35.1" S	122° 13' 13.6" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
130	TIP.130	TIP.160		KB.COKLAT	51M	413785.024	9667543.002	3° 0' 27.1" S	122° 13' 27" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
131	TIP.131	TIP.161	JALAN TAMBANG (TANAH)	KB.COKLAT	51M	414295.796	9667595.331	3° 0' 25.4" S	122° 13' 43.6" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
132	TIP.132	TIP.162		HUTAN PRODUKSI	51M	414816.208	9667687.335	3° 0' 22.5" S	122° 14' 0.4" E	BULELENG	BUNGKU PESIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
			JALAN TAMBANG (TANAH)											

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cct, ACSR 4x Zebra									
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5				DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UPSULAWES02022/R1					REVISION NO :			DATE :	
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI			
					ZONA	UTM		GEOGRAFIS		DESA/KEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI
						X	Y	LINTANG	Bujur				
133	TP. 133	TP. 163	JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN PRODUKSI	51M	415131.818	9667880.980	3° 0' 22.7" S	122° 14' 10.6" E	BULELENG	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
134	TP. 134	TP. 164		HUTAN PRODUKSI	51M	415712.404	9667740.460	3° 0' 20.8" S	122° 14' 29.5" E	BULELENG	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
135	TP. 135	TP. 165		HUTAN, SEMAK	51M	416152.905	9667651.766	3° 0' 23.6" S	122° 14' 43.7" E	BULELENG	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
136	TP. 136	TP. 166		HUTAN, SEMAK	51M	416530.226	9667575.793	3° 0' 26.1" S	122° 14' 55.9" E	BULELENG	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
137	TP. 137	TP. 167		HUTAN, SEMAK	51M	416882.618	9667504.839	3° 0' 28.5" S	122° 15' 7.4" E	BULELENG	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
138	TP. 138	TP. 168		SEMAK	51M	417212.825	9667438.353	3° 0' 30.6" S	122° 15' 18.1" E	ONE ETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
139	TP. 139	TP. 169		SEMAK	51M	417492.741	9667892.343	3° 0' 22.4" S	122° 15' 45.7" E	ONE ETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
140	TP. 140	TP. 170		SEMAK	51M	417806.422	9668097.415	3° 0' 9" S	122° 15' 37.3" E	ONE ETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
141	TP. 141	TP. 171	SUNGAI	SEMAK	51M	418164.809	9668507.505	2° 59' 55.8" S	122° 15' 48.9" E	ONE ETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
142	TP. 142	TP. 172		SEMAK	51M	418478.946	9668866.177	2° 59' 44.1" S	122° 15' 59.1" E	ONE ETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
143	TP. 143	TP. 173		SEMAK	51M	418750.970	9669176.765	2° 59' 34" S	122° 16' 7.9" E	LAFEU	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
144	TP. 144	TP. 174		KEBUN JAMBU MEDE	51M	419074.139	9669678.492	2° 59' 17.7" S	122° 16' 18.4" E	LAFEU	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
145	TP. 145	TP. 175		HUTAN, SEMAK	51M	419379.159	9670193.178	2° 59' 1" S	122° 16' 28.3" E	LAFEU	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
146	TP. 146	TP. 176		HUTAN, SEMAK	51M	419737.038	9670435.714	2° 58' 53.1" S	122° 16' 39.9" E	LAFEU	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
147	TP. 147	TP. 177		HUTAN, SEMAK	51M	420030.973	9670660.830	2° 58' 45.7" S	122° 16' 49.4" E	TANGOFA	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
148	TP. 148	TP. 178		SEMAK	51M	420164.457	9671026.060	2° 58' 33.8" S	122° 16' 53.7" E	TANGOFA	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
149	TP. 149	TP. 179	JALAN KEBUN (TANAH)	SEMAK	51M	420346.197	9671523.321	2° 58' 17.7" S	122° 16' 59.6" E	TANGOFA	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
150	TP. 150	TP. 180		SEMAK	51M	420368.620	9671939.980	2° 58' 4.1" S	122° 17' 0.4" E	TANGOFA	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
151	TP. 151	TP. 181		KEBUN CORLAT, PALA	51M	420303.000	9672290.000	2° 57' 52.7" S	122° 16' 58.3" E	TANGOFA	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
152	TP. 152	TP. 182		HUTAN, SEMAK	51M	420029.765	9672650.836	2° 57' 40.9" S	122° 16' 49.4" E	TANGOFA	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
153	TP. 153	TP. 183		HUTAN, SEMAK	51M	419764.442	9672961.708	2° 57' 30.2" S	122° 16' 40.8" E	TANGOFA	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
154	TP. 154	TP. 184		HUTAN PRODUKSI	51M	419525.653	9673279.490	2° 57' 20.4" S	122° 16' 33.1" E	TANGOFA	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cct, ACSR 4x Zebra									
				DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UIPSULAWESI2022/R1 REVISION NO : DATE :									
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5													
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI			
					UTM			GEOGRAFIS		DESA/KEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI
					ZONA	X	Y	LINTANG	Bujur				
155	TP. 155	TP. 185		HUTAN PRODUKSI	51M	419117.162	9673318.338	2° 57' 19.2" S	122° 16' 19.9" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
156	TP. 156	TP. 186		HUTAN PRODUKSI	51M	418786.261	9673349.606	2° 57' 18.1" S	122° 15' 9.1" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
157	TP. 157	TP. 187		HUTAN PRODUKSI	51M	418127.979	9673412.412	2° 57' 16.1" S	122° 15' 47.8" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
158	TP. 158	TP. 188		SEMAK	51M	417540.665	9673468.267	2° 57' 14.3" S	122° 15' 28.8" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
159	TP. 159	TP. 189		SEMAK	51M	417011.265	9673465.589	2° 57' 14.3" S	122° 15' 11.7" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
160	TP. 160	TP. 190		SEMAK	51M	416746.184	9673771.426	2° 57' 04.4" S	122° 15' 3.1" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
161	TP. 161	TP. 191		HUTAN, SEMAK	51M	416408.766	9674160.682	2° 56' 51.7" S	122° 14' 52.2" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
162	TP. 162	TP. 192		SEMAK	51M	416183.612	9674420.494	2° 56' 43.2" S	122° 14' 44.9" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
163	TP. 163	TP. 193		SEMAK	51M	415933.275	9674750.946	2° 56' 32.4" S	122° 14' 36.8" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
164	TP. 164	TP. 194		HUTAN, SEMAK	51M	415628.141	9675153.732	2° 56' 19.3" S	122° 14' 26.9" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
165	TP. 165	TP. 195		SEMAK	51M	415372.658	9675490.978	2° 56' 8.3" S	122° 14' 18.6" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
166	TP. 166	TP. 196		HUTAN, SEMAK	51M	415184.936	9675738.776	2° 56' 0.3" S	122° 14' 12.5" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
167	TP. 167	TP. 197		HUTAN, SEMAK	51M	414819.277	9676136.465	2° 55' 47.3" S	122° 14' 0.7" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
168	TP. 168	TP. 198		HUTAN, SEMAK	51M	414599.902	9676418.559	2° 55' 38.1" S	122° 13' 52.3" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
169	TP. 169	TP. 199		HUTAN, SEMAK	51M	414242.773	9676763.467	2° 55' 26.9" S	122° 13' 42" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
170	TP. 170	TP. 200		HUTAN, SEMAK	51M	413927.945	9677105.872	2° 55' 15.7" S	122° 13' 31.9" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
171	TP. 171	TP. 201		HUTAN, SEMAK	51M	413649.089	9677615.473	2° 54' 59.1" S	122° 13' 22.8" E	BETEBETE	BUNGKU PESISIR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
172	TP. 172	TP. 202		HUTAN, SEMAK	51M	413414.718	9678043.777	2° 54' 45.2" S	122° 13' 15.3" E	PADABAHO	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
173	TP. 173	TP. 203		HUTAN, SEMAK	51M	412991.512	9678345.775	2° 54' 35.3" S	122° 13' 1.6" E	PADABAHO	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
174	TP. 174	TP. 204		HUTAN, SEMAK	51M	412486.031	9678554.049	2° 54' 28.5" S	122° 12' 45.2" E	PADABAHO	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
175	TP. 175	TP. 205	JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN, SEMAK	51M	412065.853	9678726.688	2° 54' 22.9" S	122° 12' 31.6" E	PADABAHO	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
176	TP. 176	TP. 206	JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN, SEMAK	51M	411609.709	9678914.105	2° 54' 16.8" S	122° 12' 16.8" E	PADABAHO	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cct, ACSSR 4x Zebra										
DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UIPSULAWESI022/R1				REVISION NO : DATE :										
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5														
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI				
					UTM		GEOGRAFIS			DESA/KEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI	
					ZONA	X	Y	LINTANG	BUJUR					
177	TP.177	TP.207	JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN, SEMAK	51M	411193.589	9679085.077	2° 54' 11.2" S	122° 12' 3.3" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
178	TP.178	TP.208		HUTAN, SEMAK	51M	410730.830	9679275.212	2° 54' 5" S	122° 11' 48.4" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
179	TP.179	TP.209		HUTAN, SEMAK	51M	410350.706	9679431.356	2° 53' 59.9" S	122° 11' 36" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
180	TP.180	TP.210		HUTAN, SEMAK	51M	410060.611	9679550.595	2° 53' 56" S	122° 11' 26.6" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
181	TP.181	TP.211		HUTAN, SEMAK	51M	409604.986	9679543.645	2° 53' 56.2" S	122° 11' 11.9" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
182	TP.182	TP.212		HUTAN, SEMAK	51M	409129.769	9679536.385	2° 53' 56.4" S	122° 10' 56.5" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
183	TP.183	TP.213	SUNGAI, JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN, SEMAK	51M	408643.872	9679529.000	2° 53' 56.7" S	122° 10' 40.8" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
184	TP.184	TP.214		HUTAN, SEMAK	51M	408377.220	9679910.077	2° 53' 44.3" S	122° 10' 32.1" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
185	TP.185	TP.215		JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN, SEMAK	51M	408130.138	9680297.837	2° 53' 31.6" S	122° 10' 24.1" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
186	TP.186	TP.216		HUTAN, SEMAK	51M	407922.185	9680759.144	2° 53' 16.6" S	122° 10' 17.4" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
187	TP.187	TP.217		HUTAN, SEMAK	51M	407538.886	9681076.232	2° 53' 6.3" S	122° 10' 5" E	PADABAH	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
188	TP.188	TP.218	JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN, SEMAK	51M	407030.255	9681007.989	2° 53' 8.5" S	122° 9' 48.5" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
189	TP.189	TP.219		HUTAN, SEMAK	51M	406440.434	9680928.805	2° 53' 11" S	122° 9' 29.4" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
190	TP.190	TP.220		JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN, SEMAK	51M	406098.958	9680886.192	2° 53' 12.4" S	122° 9' 18.4" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
191	TP.191	TP.221		JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN, SEMAK	51M	405766.291	9680847.866	2° 53' 13.7" S	122° 9' 7.6" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
192	TP.192	TP.222		HUTAN, SEMAK	51M	405331.934	9680910.364	2° 53' 11.6" S	122° 8' 53.5" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
193	TP.193	TP.223		HUTAN, SEMAK	51M	404738.440	9680995.761	2° 53' 8.8" S	122° 8' 34.3" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
194	TP.194	TP.224		HUTAN, SEMAK	51M	404421.090	9680749.607	2° 53' 16.8" S	122° 8' 24" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
195	TP.195	TP.225		HUTAN, SEMAK	51M	404032.742	9680448.388	2° 53' 26.6" S	122° 8' 11.4" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
196	TP.196	TP.226		HUTAN, SEMAK	51M	403695.632	9680186.912	2° 53' 35.1" S	122° 8' 0.5" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
197	TP.197	TP.227		HUTAN, SEMAK	51M	403368.847	9679933.443	2° 53' 43.4" S	122° 7' 49.9" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	
198	TP.198	TP.228		HUTAN, SEMAK	51M	403065.416	9679698.090	2° 53' 51" S	122° 7' 40.1" E	LABOTA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH	

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 WY GITET BUNGU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cct, ACSR 4x Zebra									
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5				DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UIP/SULAWESI/2022/R1					REVISION NO :		DATE :		
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN	CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI			
					UTM			GEOGRAFIS		DESA/KEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI
					ZONA	X	Y	LINTANG	BUJUR				
199	TIP.199	TIP.229		HUTAN, SEMAK	51M	402724.744	9679784.892	2° 53' 48.2" S	122° 7' 29" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
200	TIP.200	TIP.230		HUTAN, SEMAK	51M	402202.245	9679918.025	2° 53' 43.9" S	122° 7' 12.1" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
201	TIP.201	TIP.231		HUTAN, SEMAK	51M	401950.239	9679982.235	2° 53' 41.8" S	122° 7' 4" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
202	TIP.202	TIP.232		HUTAN, SEMAK	51M	401484.173	9680100.988	2° 53' 37.9" S	122° 6' 48.9" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
203	TIP.203	TIP.233		HUTAN, SEMAK	51M	401307.762	9680584.075	2° 53' 22.1" S	122° 6' 43.2" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
204	TIP.204	TIP.234		HUTAN, SEMAK	51M	401129.398	9681072.512	2° 53' 6.2" S	122° 6' 37.4" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
205	TIP.205	TIP.235		SEMAK	51M	400998.606	9681430.675	2° 52' 54.6" S	122° 6' 33.2" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
206	TIP.206	TIP.236		SEMAK	51M	400899.842	9681948.497	2° 52' 37.7" S	122° 6' 30" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
207	TIP.207	TIP.237		SEMAK	51M	400788.605	9682531.719	2° 52' 18.7" S	122° 6' 26.4" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
208	TIP.208	TIP.238		SEMAK	51M	400682.913	9683029.498	2° 52' 2.5" S	122° 6' 23" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
209	TIP.209	TIP.239	SUNGAI, JALAN TAMBANG (TANAH)	HUTAN PRODUKSI	51M	400673.989	9683507.833	2° 51' 46.9" S	122° 6' 29.2" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
210	TIP.210	TIP.240		HUTAN PRODUKSI	51M	400528.649	9683826.400	2° 51' 36.5" S	122° 6' 18" E	FATUFA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
211	TIP.211	TIP.241		SEMAK	51M	400146.458	9684178.972	2° 51' 25" S	122° 6' 5.6" E	BAHOMAKMUR	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
212	TIP.212	TIP.242		SEMAK	51M	399937.753	9684371.502	2° 51' 18.8" S	122° 5' 58.9" E	BAHOMAKMUR	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
213	TIP.213	TIP.243	JALAN TAMBANG (TANAH)	HUTAN PRODUKSI	51M	399502.518	9684471.554	2° 51' 15.5" S	122° 5' 44.8" E	BAHOMAKMUR	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
214	TIP.214	TIP.244		SEMAK	51M	399221.018	9684536.218	2° 51' 13.4" S	122° 5' 35.7" E	BAHOMAKMUR	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
215	TIP.215	TIP.245		HUTAN PRODUKSI	51M	399116.101	9685014.007	2° 50' 57.8" S	122° 5' 32.3" E	BAHOMAKMUR	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
216	TIP.216	TIP.246		SEMAK	51M	399097.738	9685280.540	2° 50' 49.1" S	122° 5' 30.7" E	BAHOMAKMUR	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
217	TIP.217	TIP.247	JALAN TAMBANG (TANAH)	HUTAN PRODUKSI	51M	398712.628	9685674.853	2° 50' 36.3" S	122° 5' 19.2" E	BAHOMAKMUR	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
218	TIP.218	TIP.248		HUTAN PRODUKSI	51M	398134.770	9685975.368	2° 50' 26.5" S	122° 5' 0.5" E	BAHOMAKMUR	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
219	TIP.219	TIP.249		SEMAK	51M	397704.174	9686199.300	2° 50' 19.2" S	122° 4' 46.6" E	BAHOMAKMUR	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH
220	TIP.220	TIP.250		SEMAK	51M	397299.640	9686408.519	2° 50' 12.4" S	122° 4' 33.5" E	BAHODOPI	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 W GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 ckt, ACSR 4x Zebra				DRAWING NO : 004/REN-GEN/TL-UPSULAWESI2022/R1				REVISION NO :		DATE :	
RASIO WT/WD = 0.7 - 1.5				CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER				WILAYAH ADMINISTRASI					
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN				UTM		GEOGRAFIS		DESA/KEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI		
			ZONA	X	Y	LINTANG	BUJUR								
221	TIP.221	TIP.251		SEMAK	51M	396760.216	9686687.501	2° 50' 3.3" S	122° 4' 16" E	BAHODOPI	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
222	TIP.222	TIP.252		SEMAK	51M	396324.813	9686912.686	2° 49' 55.9" S	122° 4' 1.9" E	BAHODOPI	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
223	TIP.223	TIP.253		SEMAK	51M	395970.991	9687443.122	2° 49' 38.6" S	122° 3' 50.5" E	BAHODOPI	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
224	TIP.224	TIP.254		HUTAN PRODUKSI	51M	395958.319	9687806.749	2° 49' 26.8" S	122° 3' 50.1" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
225	TIP.225	TIP.255		HUTAN PRODUKSI	51M	395942.142	9688270.955	2° 49' 11.7" S	122° 3' 49.6" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
226	TIP.226	TIP.256	JALAN TAMBANG (TANAH)	HUTAN PRODUKSI	51M	395910.345	9688845.010	2° 48' 53" S	122° 3' 48.6" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
227	TIP.227	TIP.257	JALAN TAMBANG (TANAH)	HUTAN PRODUKSI	51M	395943.026	9689430.373	2° 48' 33.9" S	122° 3' 49.8" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
228	TIP.228	TIP.258	SALURAN	HUTAN PRODUKSI	51M	395887.000	9689853.213	2° 48' 20.1" S	122° 3' 47.8" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
229	TIP.229	TIP.259		HUTAN PRODUKSI	51M	396005.326	9690323.916	2° 48' 4.8" S	122° 3' 51.7" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
230	TIP.230	TIP.260		HUTAN PRODUKSI	51M	396160.811	9690942.431	2° 47' 44.7" S	122° 3' 56.7" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
231	TIP.231	TIP.261		HUTAN PRODUKSI	51M	396266.435	9691362.605	2° 47' 31" S	122° 4' 0.2" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
232	TIP.232	TIP.262		HUTAN PRODUKSI	51M	396010.343	9691921.054	2° 47' 12.8" S	122° 3' 51.9" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
233	TIP.233	TIP.263		HUTAN PRODUKSI	51M	395782.186	9692418.546	2° 46' 56.6" S	122° 3' 44.5" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
234	TIP.234	TIP.264	JALAN TAMBANG (TANAH)	HUTAN PRODUKSI	51M	395577.896	9692841.530	2° 46' 42.8" S	122° 3' 37.9" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
235	TIP.235	TIP.265		HUTAN PRODUKSI	51M	395315.501	9693031.304	2° 46' 36.6" S	122° 3' 29.4" E	LALAMPU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
236	TIP.236	TIP.266		HUTAN PRODUKSI	51M	395065.833	9693076.672	2° 46' 35.2" S	122° 3' 21.3" E	SIUMBATU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
237	TIP.237	TIP.267		HUTAN PRODUKSI	51M	394587.482	9693183.605	2° 46' 31.7" S	122° 3' 5.8" E	SIUMBATU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
238	TIP.238	TIP.268		HUTAN PRODUKSI	51M	394279.062	9693261.802	2° 46' 29.1" S	122° 2' 55.9" E	SIUMBATU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
239	TIP.239	TIP.269	SALURAN, JALAN TAMBANG (TANAH)	HUTAN PRODUKSI	51M	393953.828	9693677.383	2° 46' 15.6" S	122° 2' 45.3" E	SIUMBATU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
240	TIP.240	TIP.270		HUTAN PRODUKSI	51M	393650.872	9694083.626	2° 46' 2.3" S	122° 2' 35.5" E	SIUMBATU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
241	TIP.241	TIP.271	JALAN TAMBANG (TANAH)	KEBUN SAWIT	51M	393166.651	9694224.951	2° 45' 57.7" S	122° 2' 19.9" E	SIUMBATU	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		
242	TIP.242	TIP.272	BUNGA, JALAN TAMBANG (TANAH)	PADANG RUMPUT	51M	392716.575	9694355.302	2° 45' 53.5" S	122° 2' 5.3" E	DAMPALA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH		

TOWER SCHEDULE SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA

WT = WEIGHT SPAN WD = WIND SPAN				PROJECT : SURVEI PENGUKURAN SUTET 275 KV GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA SECTION : GITET BUNGKU - GITET ANDOWIA CONDUCTOR : 2 cc1, ACSR 4x 266mm		DRAWING NO : 004/REN-GEN/TUP-SULAWESI/0022/R1										REVISION NO :				DATE :				
RASIO WTWD = 0.7 - 1.5				CROSSING REMARKS	CONDITION OF TOWER LOCATION	KOORDINAT TAPAK TOWER					WILAYAH ADMINISTRASI													
UTM		GEOGRAFIS				DESA/KEL	KECAMATAN	KABUPATEN	PROVINSI															
ZONA	X	Y	LINTANG							Bujur														
NO	TOWER NUMBER	TULISAN PATOK DI LAPANGAN																						
243	TIP.243	TIP.273	JALAN KEBUN (TANAH)	SEMAK	51M	392178.507	9694495.706	2° 49' 48.9" S	122° 1' 47.9" E	DAMPALA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
244	TIP.244	TIP.274		KEBUN SAWIT	51M	391945.006	9694829.938	2° 49' 38" S	122° 1' 40.3" E	DAMPALA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
245	TIP.245	TIP.275	JALAN DESA, JALAN KEBUN (TANAH)	SEMAK	51M	391680.302	9695209.240	2° 49' 25.6" S	122° 1' 31.7" E	DAMPALA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
246	TIP.246	TIP.276	JALAN KEBUN (TANAH)	RAWA	51M	391392.512	9695621.623	2° 49' 12.2" S	122° 1' 22.4" E	DAMPALA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
247	TIP.247	TIP.277	JALAN TAMBANG (TANAH), AREA BEKAS TAMBANG	RAWA	51M	391105.959	9696032.807	2° 44' 58.8" S	122° 1' 13.2" E	DAMPALA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
248	TIP.248	TIP.278	SALURAN	SEMAK	51M	391018.317	9696066.630	2° 44' 43.4" S	122° 1' 10.3" E	ONE PUTE JAYA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
249	TIP.249	TIP.279	SALURAN, JALAN TAMBANG (TANAH), JALAN KEBUN (TANAH)	HUTAN, SEMAK	51M	390538.644	9696843.437	2° 44' 32.4" S	122° 0' 54.9" E	ONE PUTE JAYA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
250	TIP.250	TIP.280	JALAN TAMBANG (TANAH)	KEBUN BAMBUI	51M	390213.387	9696985.432	2° 44' 27.7" S	122° 0' 44.3" E	ONE PUTE JAYA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
251	TIP.251	TIP.281		SEMAK	51M	389781.117	9697186.501	2° 44' 21.2" S	122° 0' 29.3" E	ONE PUTE JAYA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
252	TIP.252	TIP.282		SEMAK	51M	389578.266	9697348.675	2° 44' 16.9" S	122° 0' 17.3" E	ONE PUTE JAYA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
253	TIP.253	TIP.283		HUTAN PRODUKSI	51M	389307.083	9697553.619	2° 44' 9.2" S	122° 0' 2" E	ONE PUTE JAYA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
254	TIP.254	TIP.284	JALAN KEBUN (TANAH), JALAN DESA (MAKADAM)	HUTAN PRODUKSI	51M	389405.317	9697771.865	2° 44' 2.1" S	121° 59' 45.8" E	ONE PUTE JAYA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
255	TIP.255	TIP.285		PADANG RUMPUT	51M	388318.798	9698298.729	2° 43' 44.9" S	121° 59' 43" E	ONE PUTE JAYA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
256	TIP.256	TIP.286		SEMAK	51M	388295.491	9698685.928	2° 43' 32.3" S	121° 59' 40.9" E	ONE PUTE JAYA	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
257	TIP.257	TIP.287	JALAN TAMBANG (TANAH)	SEMAK	51M	388178.252	9699158.337	2° 43' 16.9" S	121° 59' 38.4" E	BAHOMOTEFE	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
258	TIP.258	TIP.288	SALURAN	SEMAK	51M	388095.862	9699662.257	2° 43' 0.9" S	121° 59' 35.8" E	BAHOMOTEFE	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
259	TIP.259	TIP.289	SALURAN, JALAN KEBUN (TANAH)	RAWA	51M	388028.613	9700073.580	2° 42' 47.1" S	121° 59' 33.6" E	BAHOMOTEFE	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
260	TIP.260	TIP.290		SEMAK	51M	387984.923	9700497.143	2° 42' 33.3" S	121° 59' 29" E	BAHOMOTEFE	BAHODOPI	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
261	TIP.261	TIP.291	SALURAN, JALAN KEBUN (TANAH)	SEMAK	51M	387755.598	9700875.949	2° 42' 21" S	121° 59' 24.8" E	BAHOMOAHE	BUNGKU TIMUR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
262	TIP.262	TIP.292	JALAN KEBUN (TANAH), JALAN DESA (MAKADAM), JTM 20KV	RAWA	51M	387600.340	9701323.680	2° 42' 6.3919" S	121° 59' 19.7833" E	BAHOMOAHE	BUNGKU TIMUR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
263	TIP.263	TIP.293N		SEMAK	51M	387962.170	9701649.120	2° 41' 55.8002" S	121° 59' 26.2709" E	BAHOMOAHE	BUNGKU TIMUR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
264	TIP.264	TIP.294N	SALURAN, JALAN KEBUN (TANAH)	SAWAH	51M	388246.430	9701857.300	2° 41' 50.9601" S	121° 59' 40.6338" E	BAHOMOAHE	BUNGKU TIMUR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
	LANDING GANTRY		JALAN TAMBANG, JTM 20 KV	SEMAK	51M	388250.840	9701936.500	2° 41' 46.430" S	121° 59' 40.866" E	BAHOMOAHE	BUNGKU TIMUR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
	LANDING GANTRY			SEMAK	51M	388252.400	9701964.480	2° 41' 45.690" S	121° 59' 40.910" E	BAHOMOAHE	BUNGKU TIMUR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
265	TIP.265	TIP.295N		SEMAK	51M	388254.960	9702010.090	2° 41' 44.0972" S	121° 59' 40.9996" E	BAHOMOAHE	BUNGKU TIMUR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											
	GITET BUNGKU			SEMAK	51M	388259.390	9702089.910	2° 41' 41.4967" S	121° 59' 41.1458" E	BAHOMOAHE	BUNGKU TIMUR	MOROWALI	SULAWESI TENGAH											

Salinan sesuai dengan aslinya
Plh. KEPALA BADAN HUKUM
SETDA KAB. MOROWALI



BUPATI MOROWALI,

ttd.

TASLIM