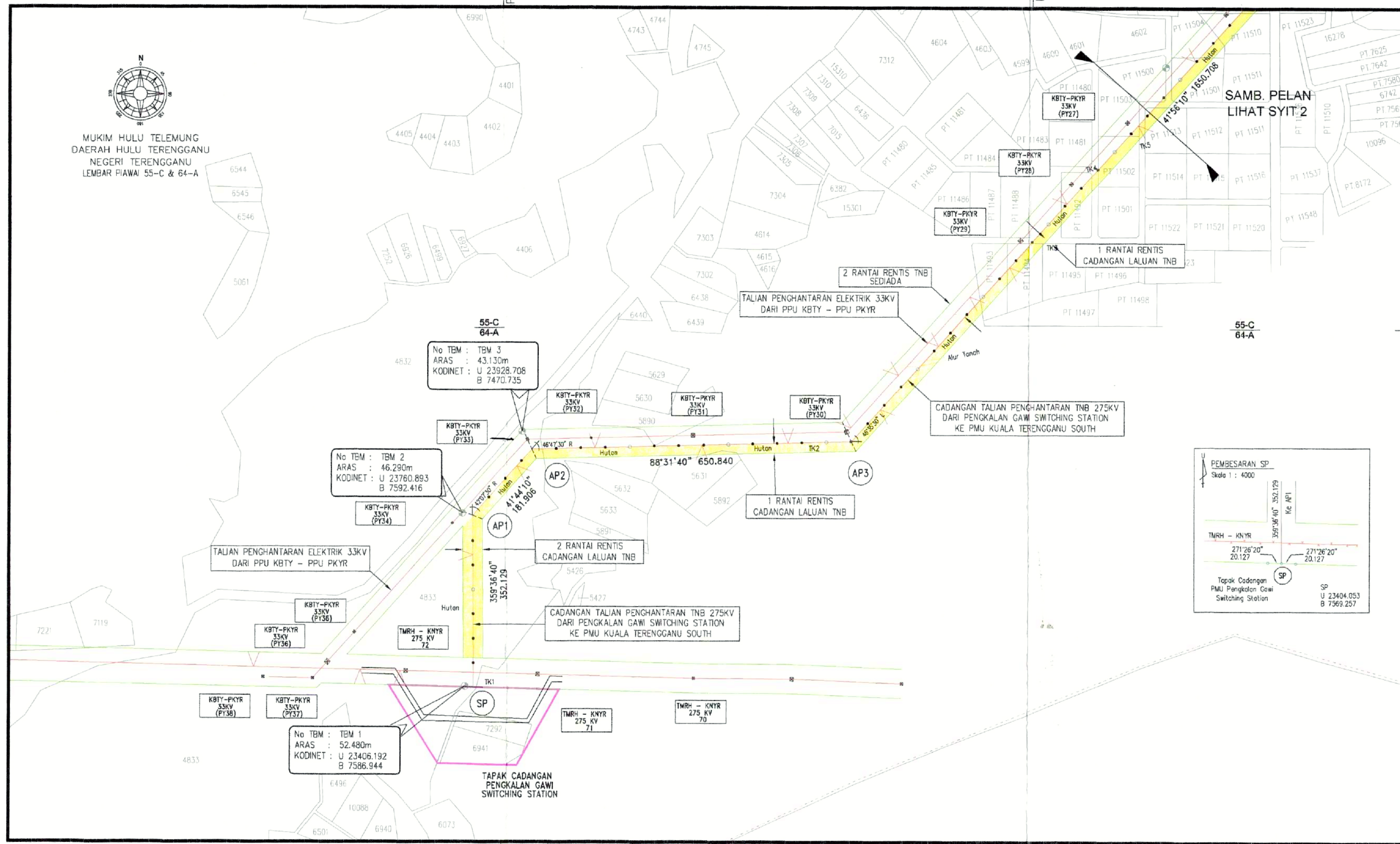


MUKIM HULU TELEMUNG
DAERAH HULU TERENGGANU
NEGERI TERENGGANU
LEMBAR PIAWA 55-C & 64-A



RENTIS YANG DIPERLUKAN (Yellow box) RENTIS SEDIADA (Green box)

DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN	
					EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR				
H.TRG	H.TELEMONG	TK1	—	—	0.087	0.035	—	—	0.087	0.035				
		4833	59501	256.001	2.253	0.912	3.785	1.532	249.963	101.156				
		TK2	—	—	—	—	—	14.577	5.899	14.577	5.899			
		5890	75181	3.306	0.558	0.226	—	—	2.748	1.112				
		5631	69516	2.812	—	—	0.069	0.028	2.743	1.110				
		PT11493	—	2.317	0.886	0.359	0.398	0.161	1.033	0.418				
		PT11494	—	2.334	0.327	0.132	0.462	0.187	1.545	0.625				
		TK3	—	—	—	—	1.432	0.579	1.432	0.579				
		PT11488	—	2.071	0.245	0.099	—	—	1.826	0.739				
		TK3	—	—	—	—	1.432	0.579	1.432	0.579				
		PT11492	—	2.053	0.627	0.254	0.462	0.187	0.965	0.391				
		TK4	—	—	—	—	0.399	0.162	0.399	0.162				
		PT11481	—	1.991	0.168	0.068	—	—	1.823	0.738				
		PT11502	—	2.133	0.524	0.212	0.558	0.226	1.051	0.425				
PT11503	—	2.136	0.703	0.284	0.060	0.024	1.373	0.556						
PT11513	—	1.952	0.051	0.021	0.247	0.100	1.663	0.673						

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT -- PAIP G.I)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP PVC)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP PVC)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

01
22

DISEMAK:
MARNIZATULSHIMA BINTI OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN:
IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: Sabri, Alih
DISEDIAKAN OLEH: Sallehudin
DISEMAK OLEH: Mie
TARIKH: 20.12.2013

NO. PELAN:
FAIL COMP:

PEMILIK:

MUKIM: HULU TELEMONG DAERAH: HULU TERENGGANU

NO. FAIL: TU(TR)250/K/2013/TNB/RP/1 FAIL COMP:

ULANGKAJI 2 ULANGKAJI 1 KELUARAN PERTAMA
DILUKIS: DILUKIS: DILUKIS: GV GROUP
DISEMAK: DISEMAK: DISEMAK: MSI
DILULUSKAN: DILULUSKAN: DILULUSKAN: WAN MOHD
TARIKH: TARIKH: TARIKH: 06 FEB 2014

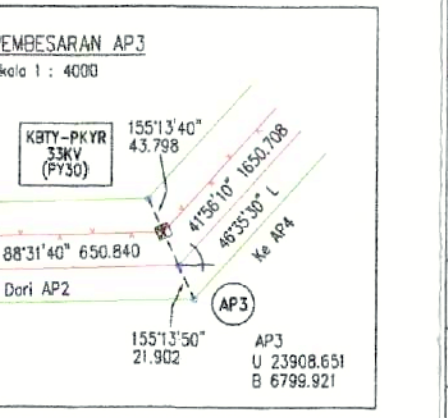
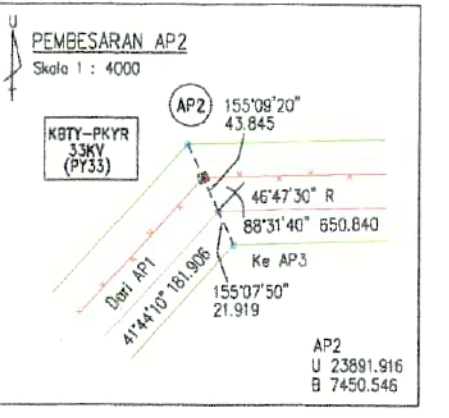
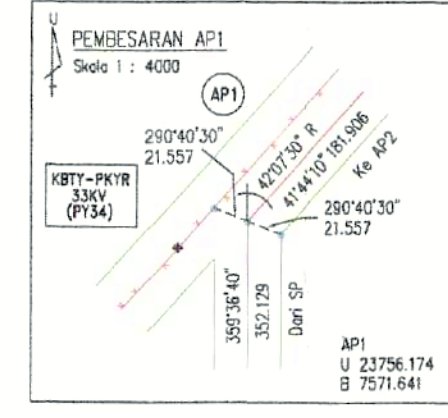
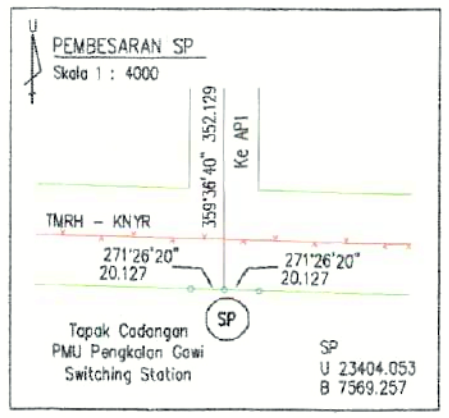
TAJUK: KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENJAJARAN: SP - AP 4

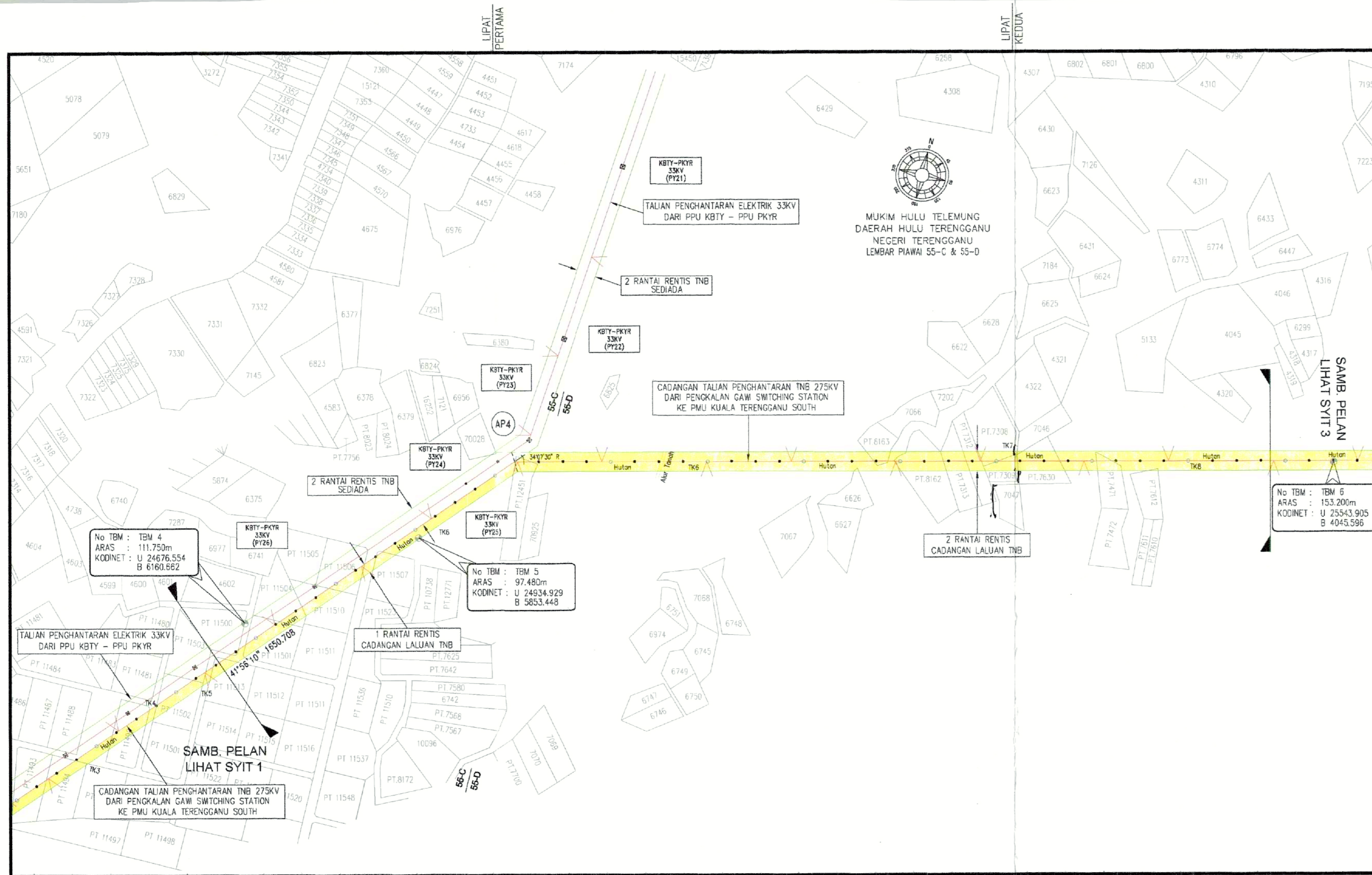
SKALA MENDATAR: 8 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:

NO. LUKISAN: TNB/RP/513

SYIT NO: 1 DARI 22 SYIT



KERJA-KERJA UKUR TALIAN PENGHANTARAN	AP	KE	AP	BERING	JARAK(M)	KODINUT METER (CASSINI)		KODINUT METER (RSO)		KODINUT WGS 84		ANGLE OF DEV.
						UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
CADANGAN LALUAN 275KV DARI PMU PENG. GAWI KE PMU K.TRG SOUTH	SP					23404.053	-7569.257	570340.743	537038.889	5 09 26.88	102 49 31.12	
	SP	-	AP1	359°36'40"	352.129	23756.174	-7571.641	570692.878	537036.786	5 09 38.34	102 49 31.04	42°07'30" R
	AP1	-	AP2	41°44'10"	181.906	23891.916	-7450.546	570828.528	537157.995	5 09 42.76	102 49 34.87	46°47'30" R
	AP2	-	AP3	88°31'40"	650.840	23908.651	-6799.921	570844.743	537808.666	5 09 43.31	102 49 56.10	46°35'30" L
	AP3	-	AP4	41°56'10"	1650.708	25136.617	-5696.772	572071.874	538912.853	5 10 23.29	102 50 31.92	34°07'30" R

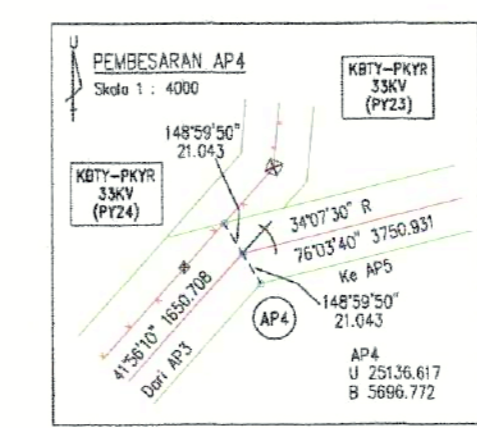


MUKIM HULU TELEMUNG
DAERAH HULU TERENGGANU
NEGERI TERENGGANU
LEMBAR PIAWAI 55-C & 55-D

No TBM : TBM 6
ARAS : 153.200m
KODINET : U 25543.905
B 4045.596

No TBM : TBM 4
ARAS : 111.750m
KODINET : U 24676.554
B 6160.662

No TBM : TBM 5
ARAS : 97.480m
KODINET : U 24934.929
B 5853.448



DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUSAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN
					EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR			
H.TRG	H.TELEMONG	PT11500	—	2.148	0.566	0.229	0.016	0.007	1.566	0.634			
		TK5	—	—	0.000	0.000	0.613	0.248	0.613	0.248			
		PT11501	—	2.320	0.453	0.183	0.523	0.212	1.344	0.544			
		PT11504	—	2.205	0.760	0.307	0.219	0.089	1.226	0.496			
		PT11510	—	2.329	0.461	0.186	0.393	0.159	1.476	0.597			
		PT11505	—	2.242	0.093	0.037	—	—	2.150	0.870			
		PT11506	—	2.175	1.117	0.452	0.340	0.138	0.718	0.291			
		PT11507	—	2.196	0.015	0.006	0.184	0.075	1.997	0.808			
		70028	203457	1.136	0.005	0.002	—	—	1.131	0.458			
		PT12451	—	2.049	0.011	0.005	0.258	0.104	1.780	0.721			
		TK6	—	—	—	—	12.718	5.147	12.718	5.147			
		PT8163	74754	1.068	—	—	0.008	0.003	1.061	0.429			
		PT8162	—	1.048	—	—	0.238	0.096	0.810	0.328			
		PT7313	—	3.139	—	—	0.917	0.371	2.222	0.899			
		PT7312	—	1.831	—	—	0.479	0.194	1.352	0.547			
		PT7308	—	1.444	—	—	0.320	0.130	1.123	0.455			
		PT7309	—	2.671	—	—	0.347	0.140	2.325	0.941			
		TK7	—	0.676	—	—	0.342	0.139	0.334	0.135			
		TK7	—	—	—	—	0.060	0.024	0.060	0.024			
		7046	101379	1.193	—	—	0.010	0.004	1.183	0.479			
		PT7630	—	1.807	—	—	0.866	0.350	0.941	0.381			
		PT7471	—	1.334	—	—	0.296	0.120	1.038	0.420			
		PT7612	—	1.242	—	—	0.010	0.004	1.232	0.499			

KERJA-KERJA UKUR TALIAN PENGANTARAN	AP	KE	AP	BERING	JARAK(N)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
						UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
CADANGAN LALUAN 275KV DARI PMU PENG. GAWI KE PMU K.TRG SOUTH	AP3	-	AP4	41°56'10"	1650.708	25136.617	-5696.772	572071.874	538912.853	5 10 23.29	102 50 31.92	34°07'30" R
	AP4	-	AP5	76°03'40"	3750.931	26040.232	-2056.310	572972.610	542554.262	5 10 52.72	102 52 30.13	28°44'00" L

DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUSAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA	RENTIS TAMBAHAN	BAKI	KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN
H.TRG	H.TELEMONG	6626	74754	1.068	—	—	0.008	0.003	1.061	0.429
		PT8163	—	1.048	—	—	0.238	0.096	0.810	0.328
		PT8162	—	3.139	—	—	0.917	0.371	2.222	0.899
		PT7313	—	1.831	—	—	0.479	0.194	1.352	0.547
		PT7312	—	1.444	—	—	0.320	0.130	1.123	0.455
		PT7308	—	2.671	—	—	0.347	0.140	2.325	0.941
		PT7309	—	0.676	—	—	0.342	0.139	0.334	0.135
		TK7	—	—	—	—	0.060	0.024	0.060	0.024
		7046	101379	1.193	—	—	0.010	0.004	1.183	0.479
		PT7630	—	1.807	—	—	0.866	0.350	0.941	0.381
		PT7471	—	1.334	—	—	0.296	0.120	1.038	0.420
		PT7612	—	1.242	—	—	0.010	0.004	1.232	0.499

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT -- PAIP G.I)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP PVC)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP PVC)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

DISEMAK:
MARNIZATULSHIMA BINTI OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinila
Bahagian Pengantaran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN:
IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinila
Bahagian Pengantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: Sabri, Aith
DISEDIAKAN OLEH: Sallehudin
DISEMAK OLEH: Mie
TARIKH: 20.12.2013

NO. PELAN:
FAIL COMP:



PEMILIK:

MUKIM: HULU TELEMONG	DAERAH: HULU TERENGGANU	
NO. FAIL: TU/TR)250/K/2013/TNB/RP/3 FAIL COMP:		
ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS:
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK:
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN:
TARIKH	TARIKH	TARIKH:

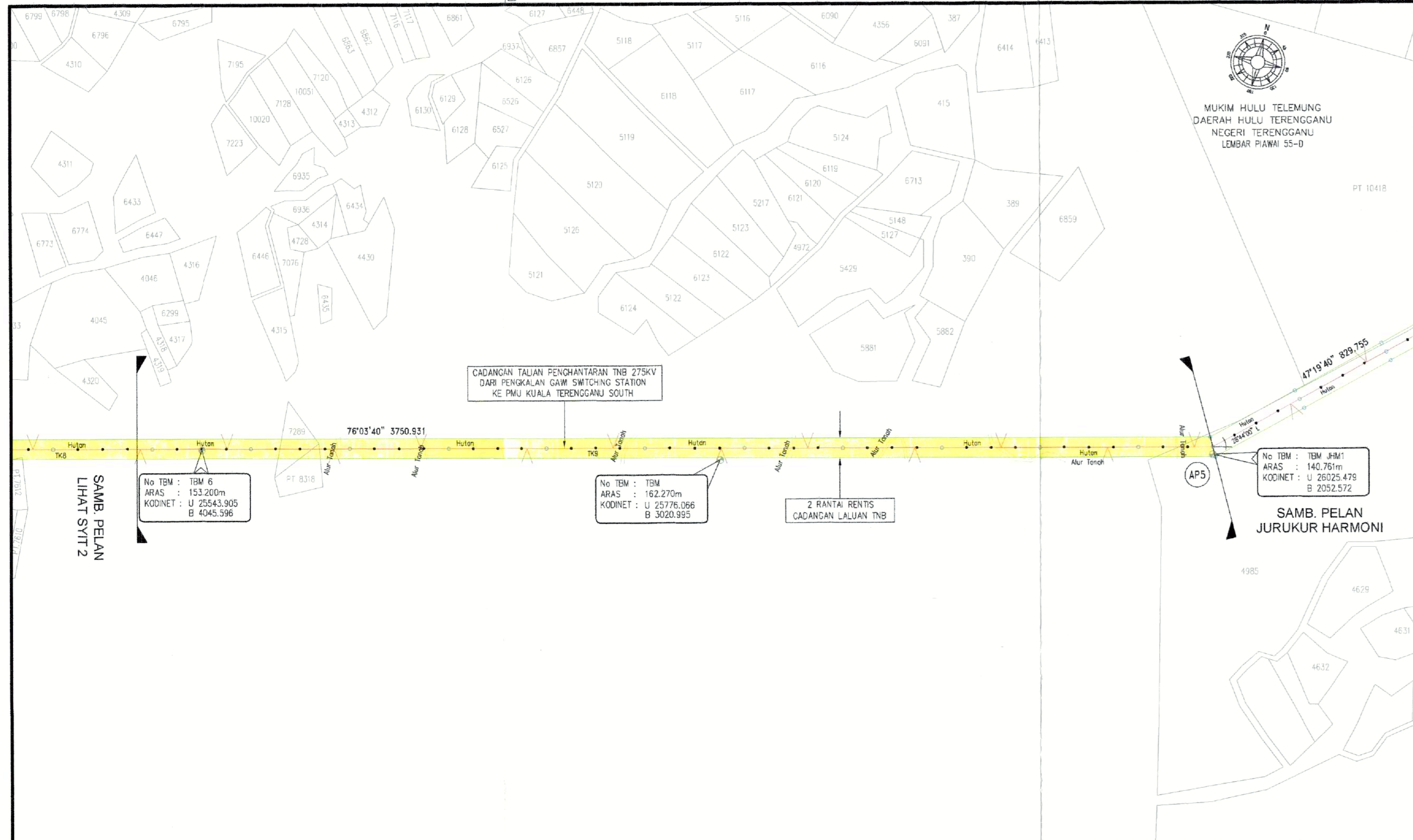
TAJUK: KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENJAJARAN: AP 3 -- AP 5

SKALA MENDATAR: 8 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:

NO. LUKISAN: TNB/RP/513

SYIT NO: 2 DARI 22 SYIT



DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN
					EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR			
H.TRG	H.TELEMONG	TK6	—	—	—	—	6.909	2.796	6.909	2.796			
		7288	107070	1.491	—	—	0.628	0.254	0.863	0.349			
		PTB318	—	1.485	—	—	0.163	0.066	1.322	0.535			
		TK9	—	—	—	—	17.326	7.011	17.326	7.011			
JUMLAH KESELURUHAN				318.347	9.910	4.010	66.634	26.966	350.046	141.658			

- NOTA:
- TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP G.I.)
 - TANDA PEMBARISAN (PAIP PVC)
 - TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP PVC)
 - SEMPADAN TANAMAN
 - PAGAR DAWAI
 - POLE SEDIADA
 - TIANG LAMPU
 - PINTU PAGAR
 - BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - TANDA ARAS SEMENTARA
 - GPS POINT

DISEMAK

MARNIZATULSHIMA BINTI OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isinilau
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN

IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isinilau
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: Sabri, Alih

DISEDIAKAN OLEH: Sallehudin

DISEMAK OLEH: Mie

TARIKH: 20.12.2013

NO. PELAN:

FAIL COMP:

TUNAS UKUR
89, Tingkat 182
Jalan Air Lembitu, 20300 Kuala Terengganu
Terengganu Darul Iman.
Tel 09-6232212, 6235913, 6241135 Fax 09-6235933
E-mail: tunasukur@tne.com

Sr. Wan Mohd B. Yusoff
Licence Land Surveyor - MALAYSIA (M)
JURUKUR TANAH: WAG DUSSEK (Dibawah Akta 458 (Ditemak 1991))

PEMILIK :

TENAGA NASIONAL BERHAD

MUKIM: HULU TELEMONG DAERAH: HULU TERENGGANU

NO. FAIL: TU(TR)250/K/2013/TNB/RP/3 FAIL COMP:

ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS: GV GROUP
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK: MSI
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN: WAN MOHD
TARIKH	TARIKH	TARIKH: 06 FEB 2014

TAJUK :

KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV
DARI PENGKALAN GAW SWITCHING STATION KE
PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

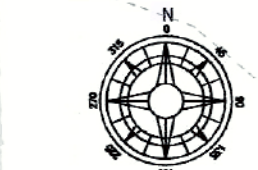
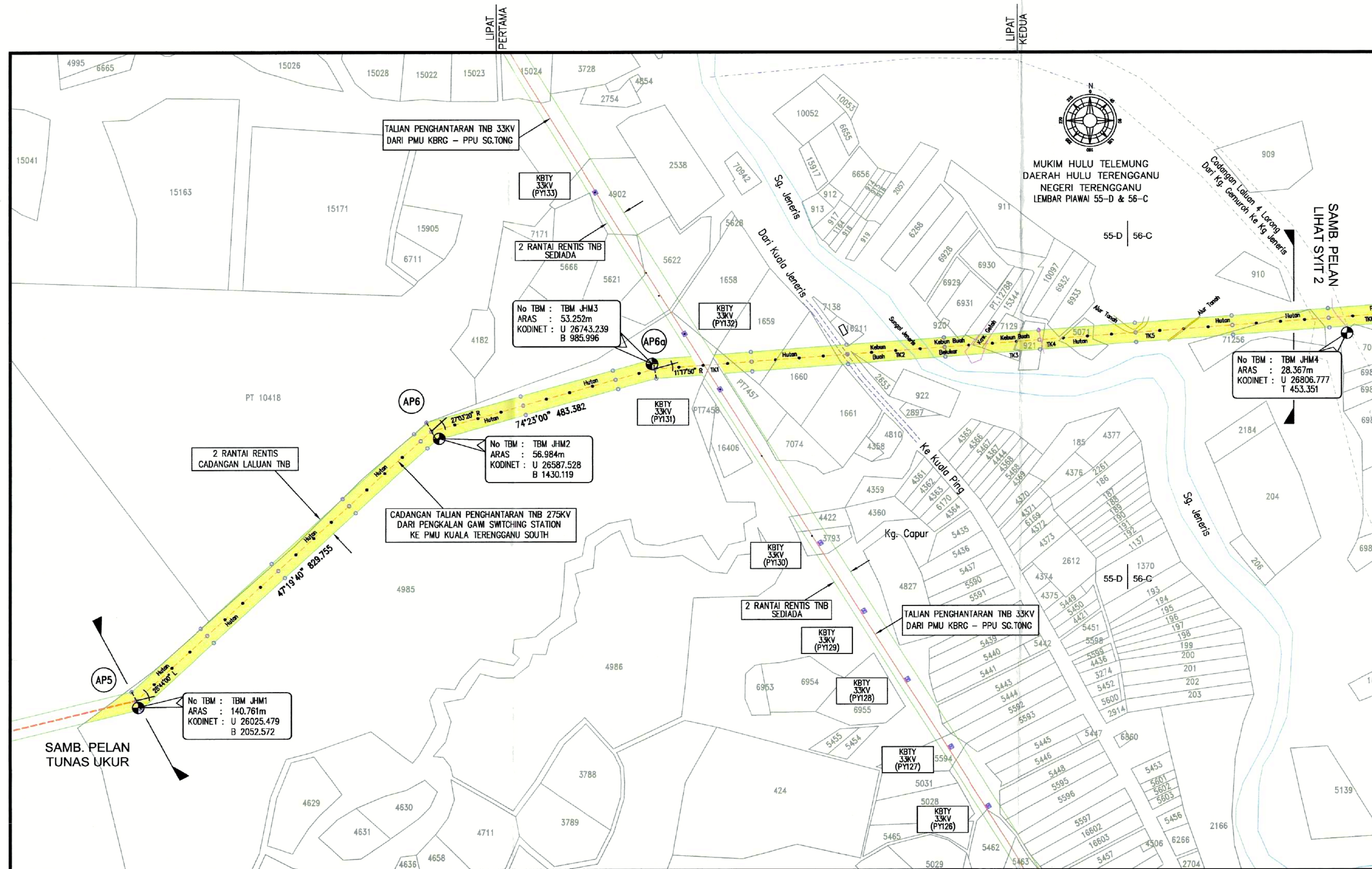
PELAN PENJAJARAN: AP 4 - AP 5

SKALA MENDATAR : 8 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK :

NO. LUKISAN: TNB/RP/513

SYIT NO: 3 DARI 22 SYIT

KERJA-KERJA UKUR TALIAN PENGHANTARAN	AP	KE	AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
						UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
CADANGAN LALUAN 275KV DARI PMU PENG. GAWI KE PMU K.TRG SOUTH	AP3	-	AP4	41°56'10"	1650.708	25136.617	-5696.772	572071.874	536912.853	5 10 23.29	102 50 31.92	34°07'30" R
	AP4	-	AP5	76°03'40"	3750.931	26040.232	-2056.310	572972.610	542554.262	5 10 52.72	102 52 30.13	28°44'00" L



MUKIM HULU TELEMUNG
DAERAH HULU TERENGGANU
NEGERI TERENGGANU
LEMBAR PIAWAI 55-D & 56-C

RENTIS YANG DIPERLUKAN RENTIS SEDIADA

DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN	
					EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR				
H.TRG	H.TELEMONG	4985	102734	170.107	-	-	14.598	5.907	155.510	62.933				
		PT10418	-	-	-	-	-	0.346	0.14	-	-			
		TK1	-	-	-	-	-	0.146	0.059	-	-			
		PT7457	-	-	-	-	-	0.332	0.134	-	-			
		1659	11353	5.613	-	-	0.898	0.363	4.715	1.908				
		1660	11353	5.024	-	-	1.243	0.503	3.781	1.530				
		TK2	-	-	-	-	-	2.859	1.157	-	-			
		2653	11353	0.447	-	-	0.041	0.016	0.406	0.164				
		16211	148531	0.469	-	-	0.002	0.001	0.467	0.189				
		PT12788	-	-	-	-	-	-	0.036	0.014	-	-		
		15344	150503	1.143	-	-	0.149	0.060	0.994	0.402				
		7129	103757	0.471	-	-	0.610	0.247	-	-				
		TK13	-	-	-	-	-	-	0.030	0.012	-	-		
		921	6226	1.151	-	-	0.525	0.212	0.626	0.253				
		TK4	-	-	-	-	-	-	0.403	0.163	-	-		
6933	100939	1.619	-	-	0.079	0.032	1.539	0.623						
5071	65787	1.040	-	-	0.603	0.244	0.437	0.177						
TK5	-	-	-	-	-	-	3.464	1.402	-	-				
71256	216581	3.245	-	-	1.124	0.455	2.121	0.858						

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP G.I)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP PVC)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP PVC)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

04
22

DISEMAK: MARNIZATULSHIMA BINTI OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isinialu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN: IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isinialu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: Team WNS

DISEDIAKAN OLEH: Sallehudin

DISEMAK OLEH: Zaharudin

TARIKH: 22 Disember 2013

NO. PELAN:

FAIL COMP:

PEMILIK: TENAGA NASIONAL BERHAD

MUKIM: HULU TELEMONG DAERAH: HULU TERENGGANU

NO. FAIL: FAIL COMP:

ULANGKAJI 2 ULANGKAJI 1 KELUARAN PERTAMA

DILUKIS DILUKIS DILUKIS:

DISEMAK DISEMAK DISEMAK:

DILULUSKAN DILULUSKAN DILULUSKAN:

TARIKH TARIKH TARIKH:

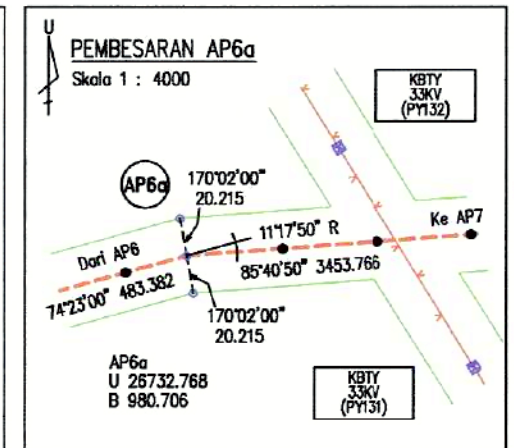
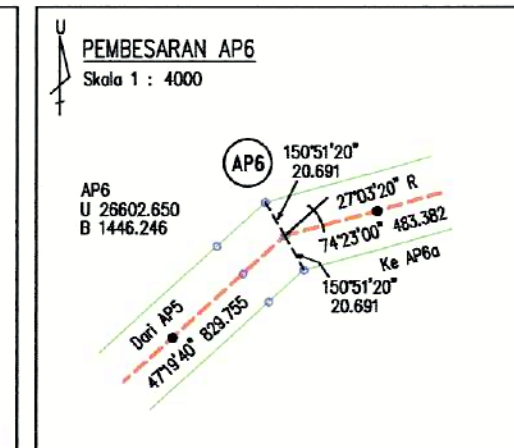
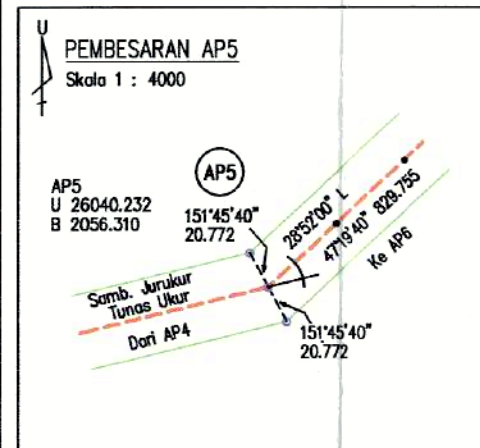
TAJUK: KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENJAJARAN: AP 5 - AP 7

SKALA MENDATAR: 8 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:

NO. LUKISAN: TNB/RP/513

SYIT NO: 04 DARI 22



KERJA-KERJA UKUR TALIAN PENGHANTARAN	AP	KE	AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
						UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
						CADANGAN TALIAN 275KV DARI PMU PENG. GAWI KE PMU K.TRG SOUTH	AP5	-	AP6	47°19'40"	829.755	
	AP6	-	AP6a	74°23'00"	483.382	26732.768	-980.706	573664.317	573664.317	5 11 15.26	102 53 5.05	11°17'50" R
	AP6a	-	AP7	85°40'50"	3453.766	26992.938	2463.247	573921.718	573921.718	5 11 23.73	102 54 56.88	28°52'20" L

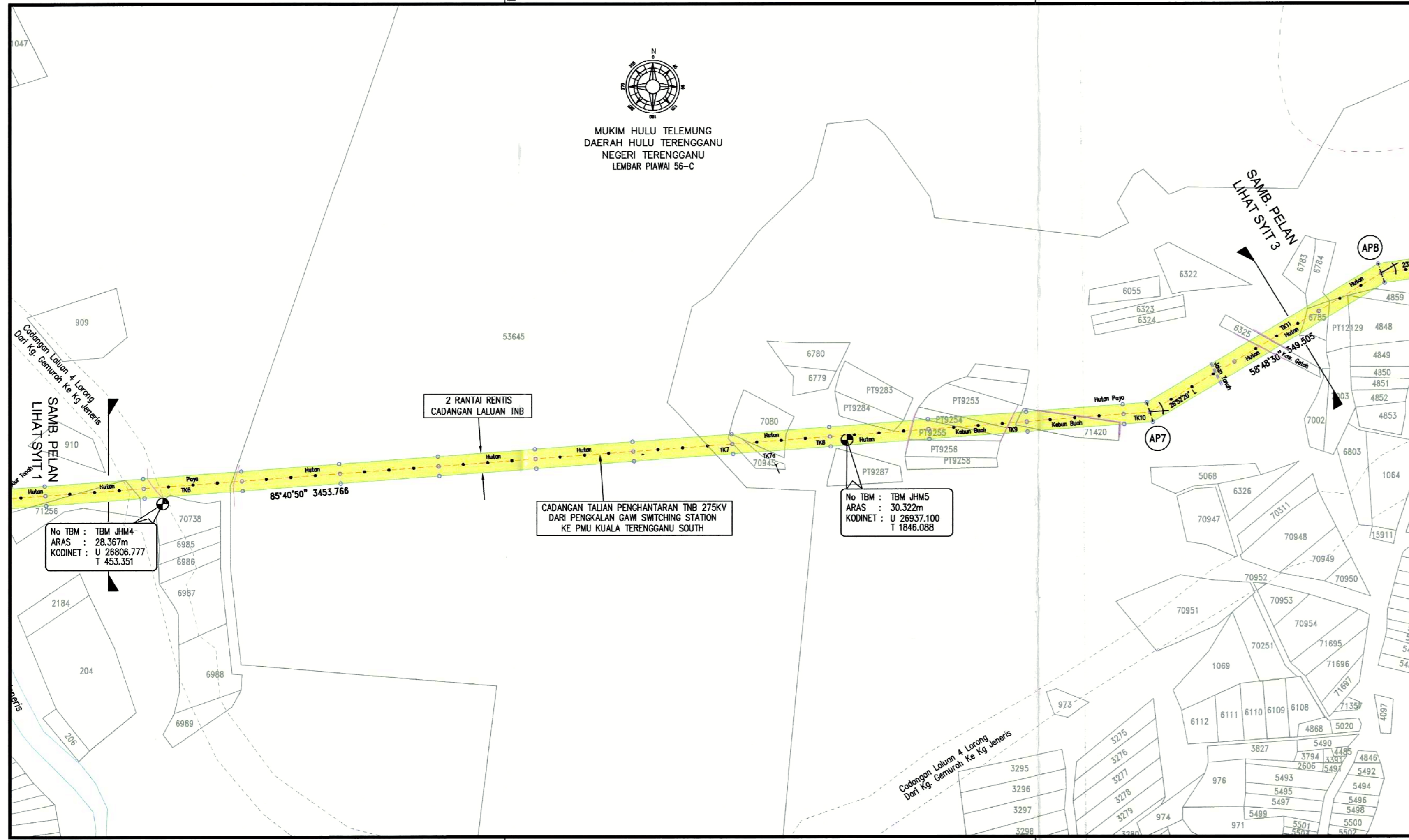
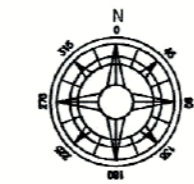
LIPAT PERTAMA

LIPAT KEDUA

LIPAT KETIGA

LIPAT KEEMPAT

MUKIM HULU TELEMUNG
DAERAH HULU TERENGGANU
NEGERI TERENGGANU
LEMBAR PIAWAI 56-C



RENTIS YANG DIPERLUKAN (Yellow box) RENTIS SEDIADA (Green box)

DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN
					EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR			
H.TRG	H.TELEMONG	TK6	-	-	-	-	2.005	0.811	-	-	-	-	-
		70738	210992	2.282	-	-	0.004	0.002	2.279	0.922	-	-	-
		53645	-	927.258	-	-	9.651	3.905	917.608	371.343	-	-	-
		TK7	-	-	-	-	0.516	0.209	-	-	-	-	-
		70945	213630	0.685	-	-	0.253	0.103	0.431	0.175	-	-	-
		TK7a	-	-	-	-	0.085	0.034	-	-	-	-	-
		7080	107088	2.570	-	-	0.721	0.292	1.849	0.748	-	-	-
		TK8	-	-	-	-	2.381	0.963	-	-	-	-	-
		PT9284	-	-	-	-	0.168	0.068	-	-	-	-	-
		PT9255	-	-	-	-	0.944	0.382	-	-	-	-	-
		PT9254	-	-	-	-	0.626	0.253	-	-	-	-	-
		PT9253	-	-	-	-	0.407	0.165	-	-	-	-	-
		TK9	-	-	-	-	0.268	0.109	-	-	-	-	-
		71420	217671	2.015	-	-	1.223	0.495	0.792	0.321	-	-	-
TK10	-	-	-	-	3.970	1.607	-	-	-	-	-		
6325	72875	1.147	-	-	0.243	0.098	0.904	0.366	-	-	-		

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP G.I)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP PVC)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP PVC)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

05
22

DISEMAK

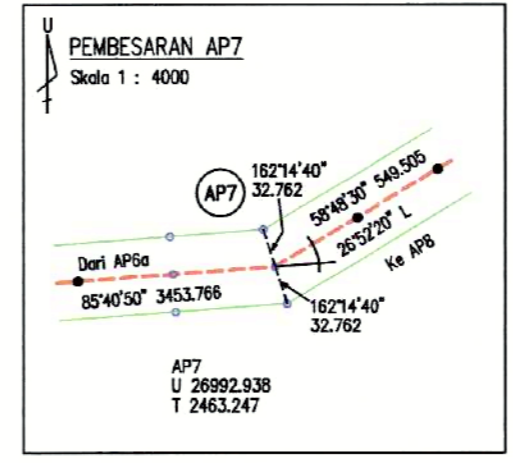
MARNIZATULSHIMA HINTI OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN

IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: Team WNS
DISEDIAKAN OLEH: Sallehudin
DISEMAK OLEH: Zaharudin
TARIKH: 22 Disember 2013
NO. PELAN:
FAIL COMP:

JURUK HARMONI
No. 922-0-2, Taman Nakhoda,
Wakaf Berus,
20050 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel: 09-624 5187
Fax: 09-624 5206
Sr. ZAHARUDIN BIN ZAHID
B. Surv(Land), UTM/MSU/M.A.A.L.S.
Jurukur Tanah Yang Dilisan Mibawah Akta 458 (Ubahamk 1991)



KERJA-KERJA UKUR TALIAN PENGHANTARAN	AP KE AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
				UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
CADANGAN LALUAN 275kv DARI PMU PENG. GAWI KE PMU K.TRG SOUTH	AP6a - AP7	85°40'50"	3453.766	26992.938	2463.247	573921.718	573921.718	5 11 23.73	102 54 56.88	265°20" L
	AP7 - AP8	58°48'30"	549.505	27277.524	2933.319	574205.940	574205.940	5 11 32.99	102 55 12.14	233°11" R
	AP8 - AP9	82°19'40"	602.100	27357.913	3530.028	574285.850	574285.850	5 11 35.61	102 55 31.52	407°30" L

PEMILIK : TENAGA NASIONAL BERHAD

MUKIM: HULU TELEMONG	DAERAH: HULU TERENGGANU	
NO. FAIL:	FAIL COMP:	
ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS:
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK:
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN:
TARIKH	TARIKH	TARIKH:

TAJUK : KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENJAJARAN: AP 6 - AP 8

SKALA MENDATAR : 8 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK :

NO. LUKISAN: TNB/RP/513

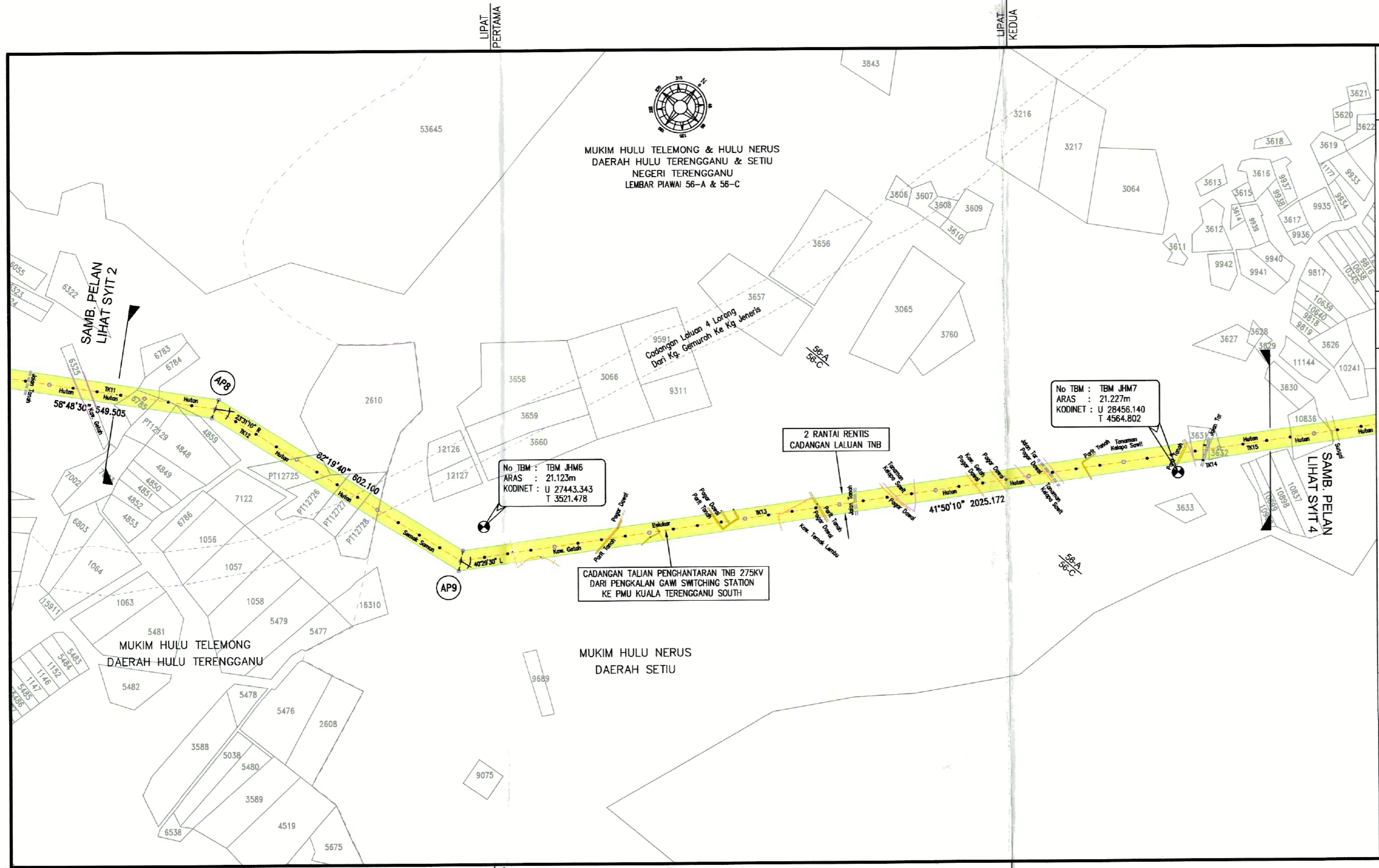
SYIT NO:05 DARI 22

LIPAT PERTAMA

LIPAT KEDUA

LIPAT KETIGA

LIPAT KEEMPAT



MUKIM HULU TELEMONG & HULU NERUS
DAERAH HULU TERENGGANU & SETIU
NEGERI TERENGGANU
LEMBAR PIAWA 56-A & 56-C

No TBM : TBM JHM7
ARAS : 21.227m
KODINET : U 28456.140
T 4564.802

No TBM : TBM JHM6
ARAS : 21.123m
KODINET : U 27443.343
T 3521.478

CADANGAN TALIAN PENGANTARAN TNB 275KV
DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION
KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN
					EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR			
H.TRG	H.TELEMONG	TK11	-	-	-	-	0.808	0.327	-	-			
		6785	78366	0.790	-	-	0.466	0.189	0.324	0.131			
		6784	78366	1.257	-	-	0.104	0.042	1.153	0.467			
		PT12129	-	-	-	-	0.239	0.097	-	-			
		4848	62074	3.331	-	-	0.058	0.024	3.273	1.324			
		4859	62074	0.873	-	-	0.070	0.028	0.803	0.325			
		TK12	-	-	-	-	-	-	2.840	1.149	-	-	
		PT12725	-	-	-	-	-	-	0.683	0.281	-	-	
		PT12726	-	-	-	-	-	-	0.364	0.147	-	-	
		2610	9837	12.918	-	-	-	-	0.040	0.016	12.878	5.211	
PT12727	-	-	-	-	-	-	0.590	0.239	-	-			
PT12728	-	-	-	-	-	-	0.353	0.143	-	-			
SETIU	HULU NERUS	TK13	-	-	-	-	17.353	7.023	-	-			
		3631	57795	0.499	-	-	0.222	0.090	0.277	0.112			
		TK14	-	-	-	-	-	-	0.128	0.052	-	-	
		3632	57795	0.256	-	-	0.224	0.091	0.032	0.013			

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP G.I)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP PVC)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP PVC)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

DISEMAK:

DISAHKAN:

MARNIZATULSHIMA BINTI OMAR
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isihulu
Bahagian Pengantaraan
Tenaga Nasional Berhad

IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isihulu
Bahagian Pengantaraan
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: Team WNS

DISEDIAKAN OLEH: Sallehudin

DISEMAK OLEH: Zaharudin

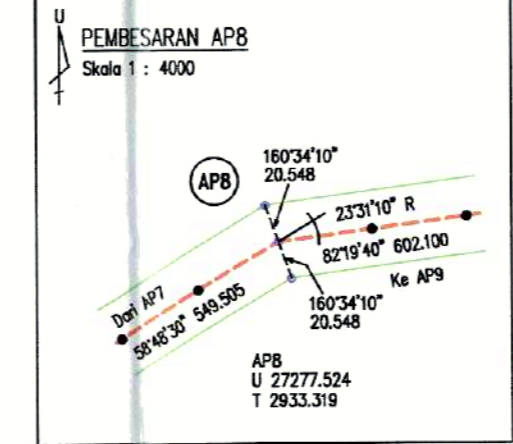
TARIKH: 22 Disember 2013

NO. PELAN:

FAIL COMP:

JURUK HARMONI
No. 922-G-2, Taman Nakhoda,
Wakaf Beruas,
20050 Kuala Terengganu, Terengganu
Tel: 09-624 5187
Fax: 09-624 5206

Sr. ZAHARUDIN BIN ZAHID
B. Surv.(Land)(UTM)MIS(U)M.A.A.L.S.
Jurukur Tanah Yang Dilemah Dibawah Akta 458 (Disemak 1991)



KERJA-KERJA UKUR TALIAN PENGANTARAN	AP	KE	AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
						UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
CADANGAN LALUAN 275KV DARI PMU PENG. GAWI KE PMU K.TRG SOUTH	AP7	-	AP8	58°48'30"	549.505	27277.524	2933.319	574205.940	574205.940	5 11 32.99	102 55 12.14	23°31'10" R
	AP8	-	AP9	82°19'40"	602.100	27357.913	3530.028	574285.850	574285.850	5 11 35.61	102 55 31.52	40°28'30" L
	AP9	-	AP10	41°50'10"	2025.172	28866.758	4880.845	575793.699	575793.699	5 12 24.72	102 56 15.39	91°17'10" L

PEMILIK :

MUKIM: HULU TELEMONG & HULU NERUS

DAERAH: HULU TERENGGANU & SETIU

NO. FAIL:

ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS:
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK:
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN:
TARIKH	TARIKH	TARIKH:

TAJUK : KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV
DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE
PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

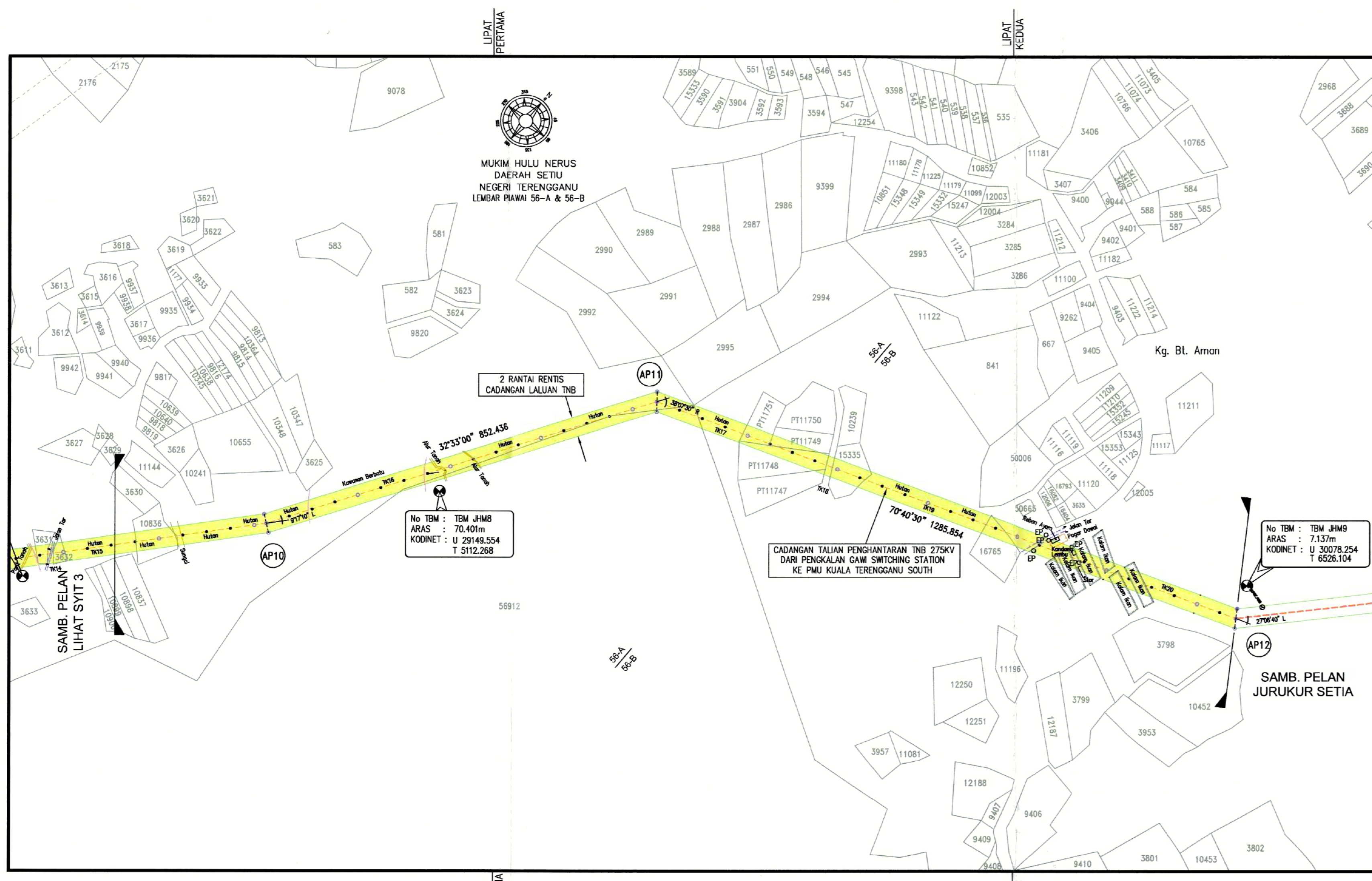
PELAN PENJAJARAN: AP 8 - AP 10

SKALA MENDATAR : 8 RANTAI SEINCI

NO. KONTRAK :

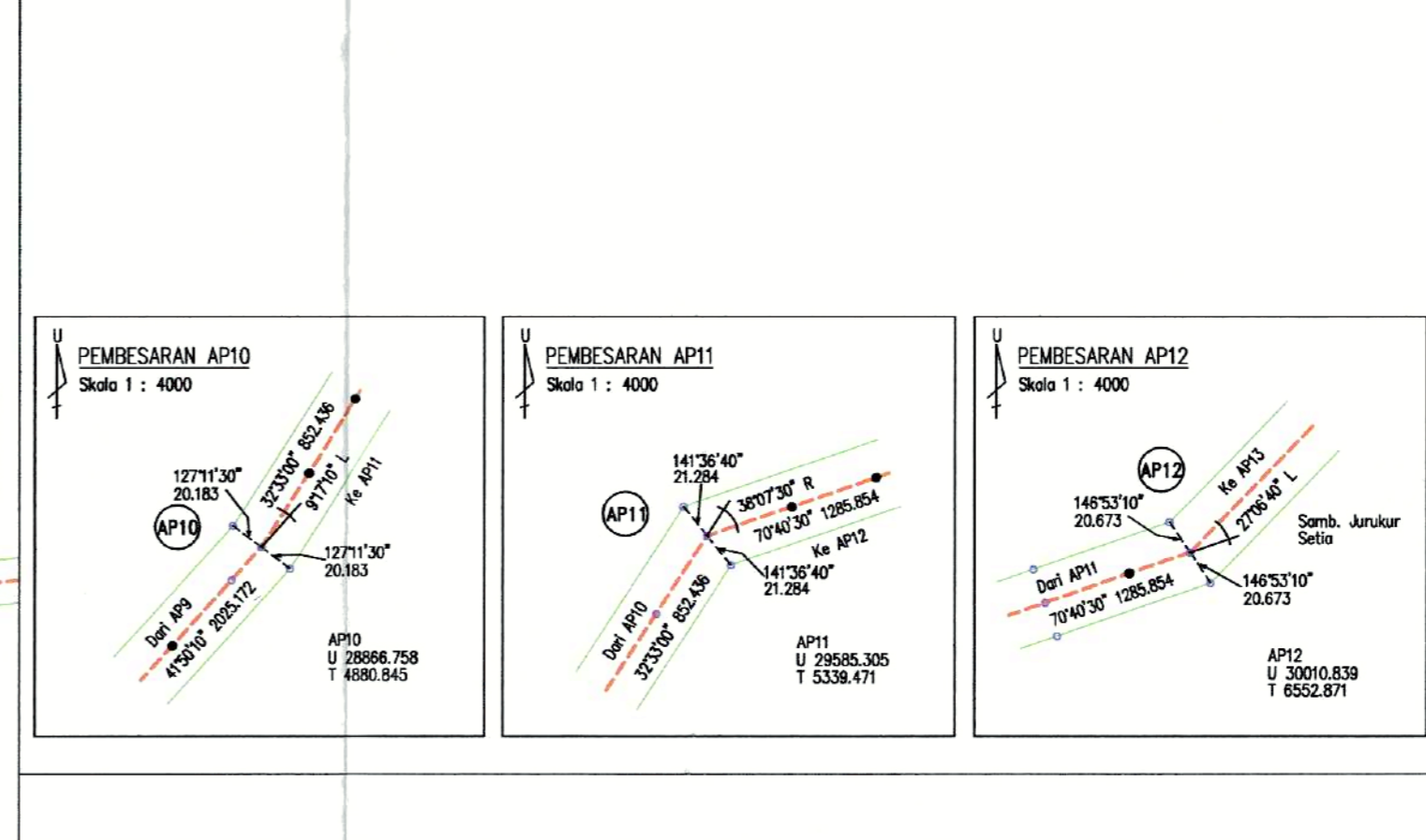
NO. LUKISAN: TNB/RP/513

SYIT NO:06 DARI 22



DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUK (EVAR)	RENTIS SEDIA		RENTIS TAMBAHAN		BKI		KELUARAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATATAN
					EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR			
SETU	HULU NERUS	TK15	-	-	-	1.485	0.801	-	-	-	-	-	-
		10836	183067	1.798	-	0.815	0.330	0.883	0.398	-	-	-	-
		TK16	-	-	-	9.180	3.715	-	-	-	-	-	-
		56912	-	-	-	2.100	0.850	1124.987	455.286	-	-	-	-
		TK17	-	-	-	0.978	0.398	-	-	-	-	-	-
		PT11751	-	-	-	0.445	0.180	-	-	-	-	-	-
		PT11749	-	-	-	0.310	0.125	-	-	-	-	-	-
		PT11748	-	-	-	1.086	0.432	-	-	-	-	-	-
		PT11747	-	-	-	0.030	0.012	-	-	-	-	-	-
		TK18	-	-	-	0.135	0.055	-	-	-	-	-	-
15335	109305	1.731	-	0.725	0.293	-	-	-	-	-	-		
TK19	-	-	-	2.648	1.072	-	-	-	-	-	-		
16785	150135	1.916	-	0.424	0.172	1.482	0.604	-	-	-	-		
TK20	-	-	-	5.108	2.067	-	-	-	-	-	-		
Jumlah		-	-	-	100.974	40.883	2242.691	907.585	-	-	-	-	

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PIP G.I)
 - 2) TANDA PEMBARIKAN (PAIP PVC)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP PVC)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT



DISEMAK

MAMITZATULISMA BINTI OMAR
PENJAJARAN
Chief Geomatics & Technical
Jabatan Program Tanah & Imbasan
Bahagian Pengukuran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHAKAN

DR. NAZARUDIN KASSIM
PENJAJARAN
Chief Geomatics & Technical
Jabatan Program Tanah & Imbasan
Bahagian Pengukuran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: Team WNS

DISEMAK OLEH: Sallehudin

DISEMAK OLEH: Zaharudin

TARIKH: 22 Disember 2013

NO. PELAN:

FAIL COMP:

REKA-REKA UKUR TALIAN PENJAJARAN	AP	KE	AP	BERING	JARAN(M)	KODINT METER (CASSINI)		KODINT METER (ROD)		KODINT METER 84		ANGLE OF DEV.
						UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	UT	DN	
CADANGAN	AP8	-	AP10	47°50'10"	2025.172	28966.758	4880.845	575783.689	575783.689	5 12 24.72	102 56 15.39	917'10" L
JALUAN 275kV DARI PMU PENC. GAWI KE PMU K. TRG SOUTH	AP10	-	AP11	37°13'00"	892.436	29585.206	5339.471	578511.625	578511.625	5 12 48.11	102 56 30.28	38'07" R
	AP11	-	AP12	72°40'30"	1285.854	30010.839	6552.871	578836.506	578836.506	5 13 1.96	102 57 6.68	27'06" R

PEMILIK :

MUKIM: HULU NERUS DAERAH: SETU

NO. FAIL: FAIL COMP:

ULANGKAJI 2 ULANGKAJI 1 KELUARAN PERTAMA

DILUKIS: DILUKIS: DILUKIS:

DISEMAK: DISEMAK: DISEMAK:

DILULUSKAN: DILULUSKAN: DILULUSKAN:

TARIKH: TARIKH: TARIKH:

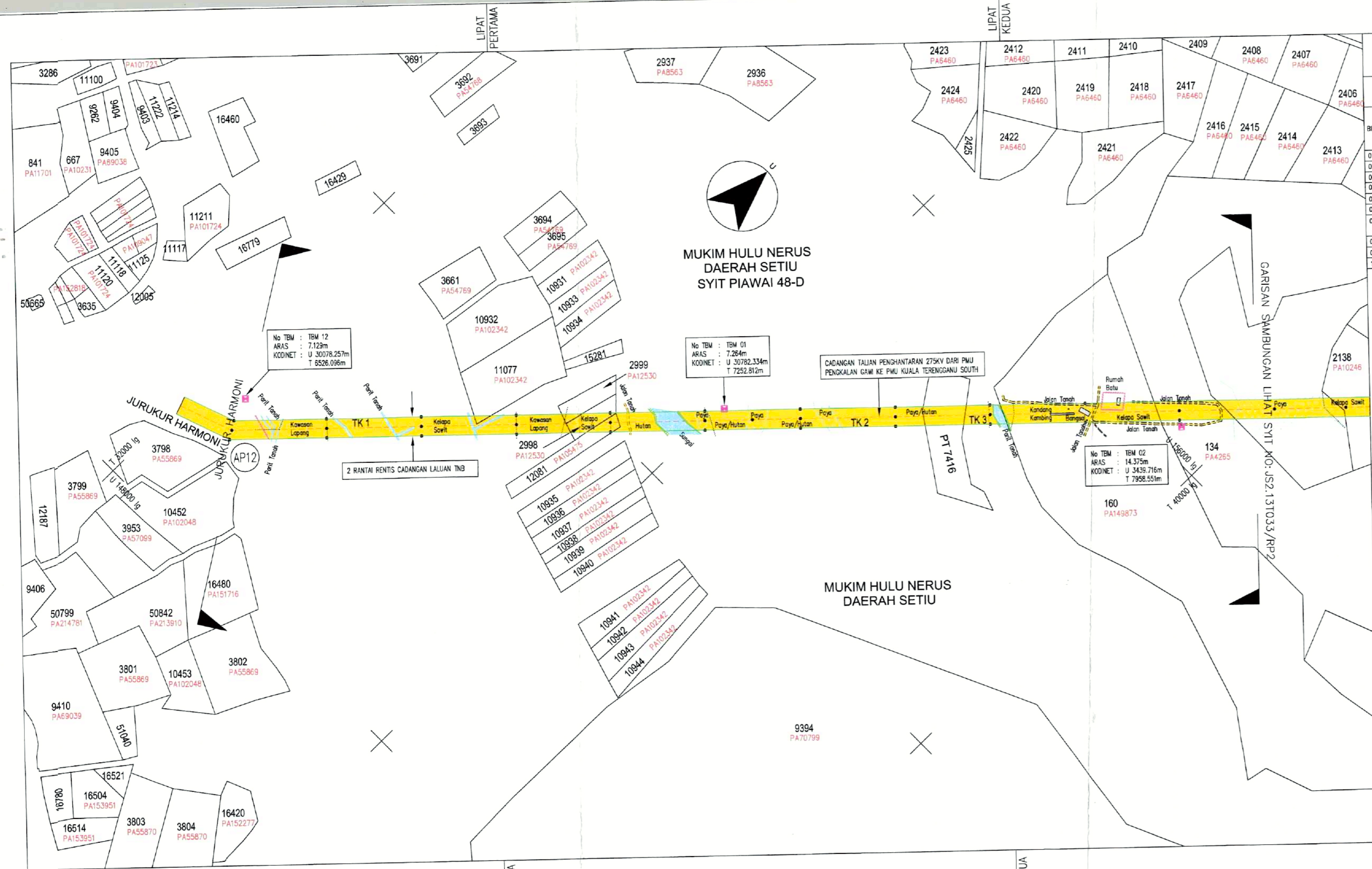
TAJUK : KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275kV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENJAJARAN: AP 10 - AP 12

SKALA MENDATAR : 8 RANTAI SEING NO. KONTRAK :

NO. LUKISAN: TNB/PP/513

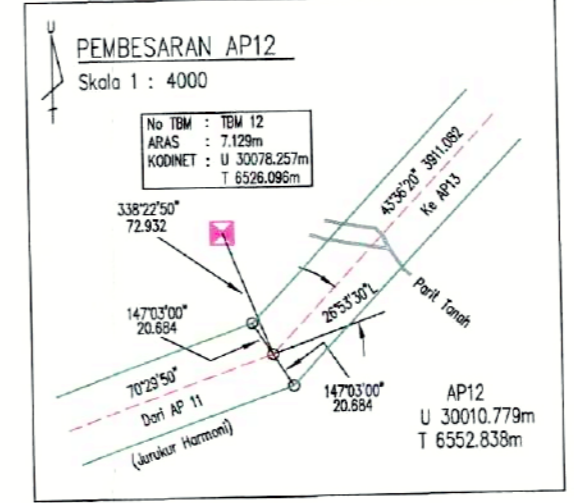
SYIT NO: 07 DARI 22



CADANGAN RENTIS TNB

KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

BIL	DAERAH	MUKIM	NO. HAK MILIK	NO. LOT	SYIT PIAWAI	NO. PA	LUAS ASAL LOT		LUAS PENGAMBILAN TANAH		LUAS RENTIS TNB		LUAS BAKI TANAH					
							Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	(A)		(B)			
01	SETIU	HULU NERUS	PM 280	11077	56-B	PA102342	6.241	2.525	0.078	0.031	0.078	0.031	0.078	0.031	6.241	2.484		
02			TK 1	-	56-B	-	-	-	-	6.932	2.805	6.932	2.805	-	-	-	-	
03			-	2999	56-B	-	PA12530	1.230	0.497	0.110	0.044	0.110	0.044	0.110	0.044	1.120	0.453	
04			GM 1194	2998	56-B	-	PA12530	1.059	0.428	0.635	0.257	0.635	0.257	0.635	0.257	0.424	0.171	
05			PM 355	12081	56-B	-	PA105475	2.052	0.830	0.350	0.141	0.350	0.141	0.350	0.141	1.702	0.689	
06			TK 2	-	56-B	-	-	-	-	8.890	3.596	8.890	3.596	-	-	-	-	
07			Foil PTS03 /71/2006/0391	PT7416	56-B	-	-	-	5.584	2.260	0.866	0.350	0.866	0.350	0.866	0.350	4.718	1.910
08			TK 3	-	56-B	-	-	-	-	8.079	3.270	8.079	3.270	-	-	-	-	
09			GRN 12475	160	56-B	-	PA149873	72.765	29.447	0.181	0.073	0.181	0.073	0.181	0.073	72.584	29.374	
10			GRN 12473	134	56-B	-	PA4265	83.061	33.613	1.444	0.584	1.444	0.584	1.444	0.584	81.617	33.029	



AP KE AP	BERING	JARAK (m)	KODINIT CASSINI (METER)		KODINIT RSO (METER)		KODINIT WGS84		ANGLE OF DEV.
			U/S	T/B	U/S	T/B	LATITUDE	LONGITUDE	
AP 12			30010.779	6552.838	576936.446	551167.314	5° 13' 1.957"	102° 57' 9.685"	
AP 12 - AP 13	43° 38' 20"	3911.082	32844.718	9247.759	579768.425	553864.805	5° 14' 34.214"	102° 58' 37.209"	03°02'50" L
AP 13 - AP 14	40° 33' 30"	2611.658	34830.096	10944.137	581752.605	555562.979	5° 15' 38.838"	102° 59' 32.307"	10°02'00" L
AP 14 - AP 15	30° 31' 30"	3589.778	37923.574	12764.645	584844.911	557386.203	5° 17' 19.532"	102° 03' 31.445"	

- KETERANGAN :
- Tanda Sudut (Angle Point-Point)
 - Garisan Tengah
 - Garisan Row
 - Pylon
 - Sempadan Simpanan Melayu
 - Pancang Kayu Keras
 - Jalan Tanah
 - Paya
 - Parit Tanah

DISEMAK :

DISAHKAN :

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
Pengukur (Unit Geomatik & Teknikal)
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlah
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

IR. NAZARUDIN BIN KASSIM
Pengurus Kanan (Unit Geomatik & Teknikal)
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlah
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH : MZH TARIKH: 29/09/2013

DISEDIAKAN OLEH : ABS TARIKH: 20/10/2013

DISEMAK OLEH : HS

TARIKH : 29/10/2013

NO. PELAN : JS2.13T033/RP1

FAIL COMP :

PEMILIK :

MUKIM : HULU NERUS DAERAH : SETIU

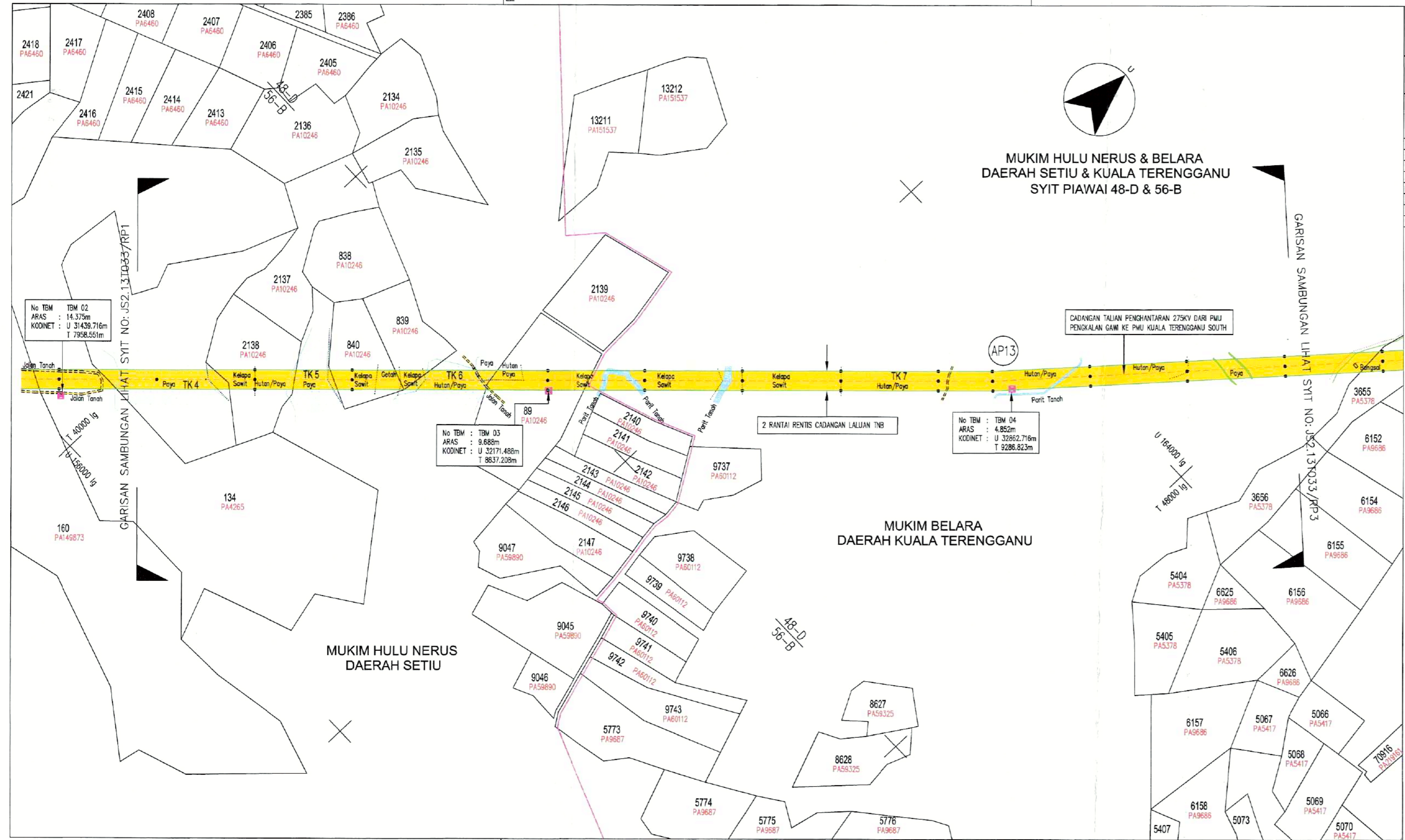
NO. FAIL :	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
ULANGKAJI 2	DILUKIS	DILUKIS
DILUKIS	DISEMAK	DISEMAK
DISEMAK	DILULUSKAN	DILULUSKAN
DILULUSKAN	TARIKH	TARIKH

TAJUK :
KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH NEGERI TERENGGANU

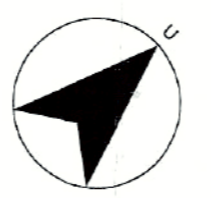
SKALA MENDATAR : 8 RANTAI SENCI NO. KONTRAK :

NO. LUKISAN : TNB/RP/513

SYIT NO : 8 DARI SYIT 22



MUKIM HULU NERUS & BELARA
DAERAH SETIU & KUALA TERENGGANU
SYIT PIAWAI 48-D & 56-B



CADANGAN RENTIS TNB

KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI
PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

BIL	DAERAH	MUKIM	NO.HAKMILIK	NO.LOT	SYIT PIAWAI	NO.PA	LUAS ASAL LOT		LUAS PENGAMBILAN TANAH		LUAS RENTIS TNB		LUAS BAKI TANAH (A) (B)			
							Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	Ekar	Hektar		
01					TK4				2.366	0.957	2.366	0.957				
02					GM 733	2138	56-B	PA10246	8.896	3.598	1.443	0.584	1.443	0.584	7.443	3.012
03					TK 5				2.298	0.926	2.288	0.926				
04					GM 256	840	56-B	PA10246	5.478	2.216	1.338	0.541	1.338	0.541	4.140	1.675
05					GM 259	839	56-B	PA10246	4.999	2.023	0.362	0.146	0.362	0.146	4.637	1.877
06					TK 6				1.486	0.601	1.486	0.601				
07					GRN 6409	89	56-B/48-D	PA10246	13.362	5.407	2.009	0.813	2.009	0.813	11.353	4.594
08	KUALA TRG	BELARA			TK 7				15.901	6.435	15.801	6.435				



- KETERANGAN :
- 1) Tanda Sudut (Angle Point-Paip)
 - 2) Garisan Tengah
 - 3) Garisan Row
 - 4) Pylon
 - 5) Sempadan Simpanan Melayu
 - 6) Pancang Kayu Keras
 - 7) Jalan Tanah
- B) Paya
9) Parit Tanah

9
22

DISEMAK :

DISAHKAN :

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
Pegawai (Unit Geomatik & Teknikal)
Jabatan Pengurusan Tanah & Izin
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

IR. NAZARUDIN BIN KASSIM
Pegawai Kanan (Unit Geomatik & Teknikal)
Jabatan Pengurusan Tanah & Izin
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH : MZH TARIKH: 29/09/2013

DISEDIAKAN OLEH : ABS TARIKH: 20/10/2013

DISEMAK OLEH : HS

TARIKH: 29/10/2013

NO. PELAN : JS2.13T033/RP2

FAIL COMP :

PEMILIK :

TENAGA NASIONAL BERHAD

MUKIM : HULU NERUS & BELARA DAERAH : SETIU & KUALA TERENGGANU

NO. FAIL :

ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN
TARIKH	TARIKH	TARIKH

TAJUK :
KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI
PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH
NEGERI TERENGGANU

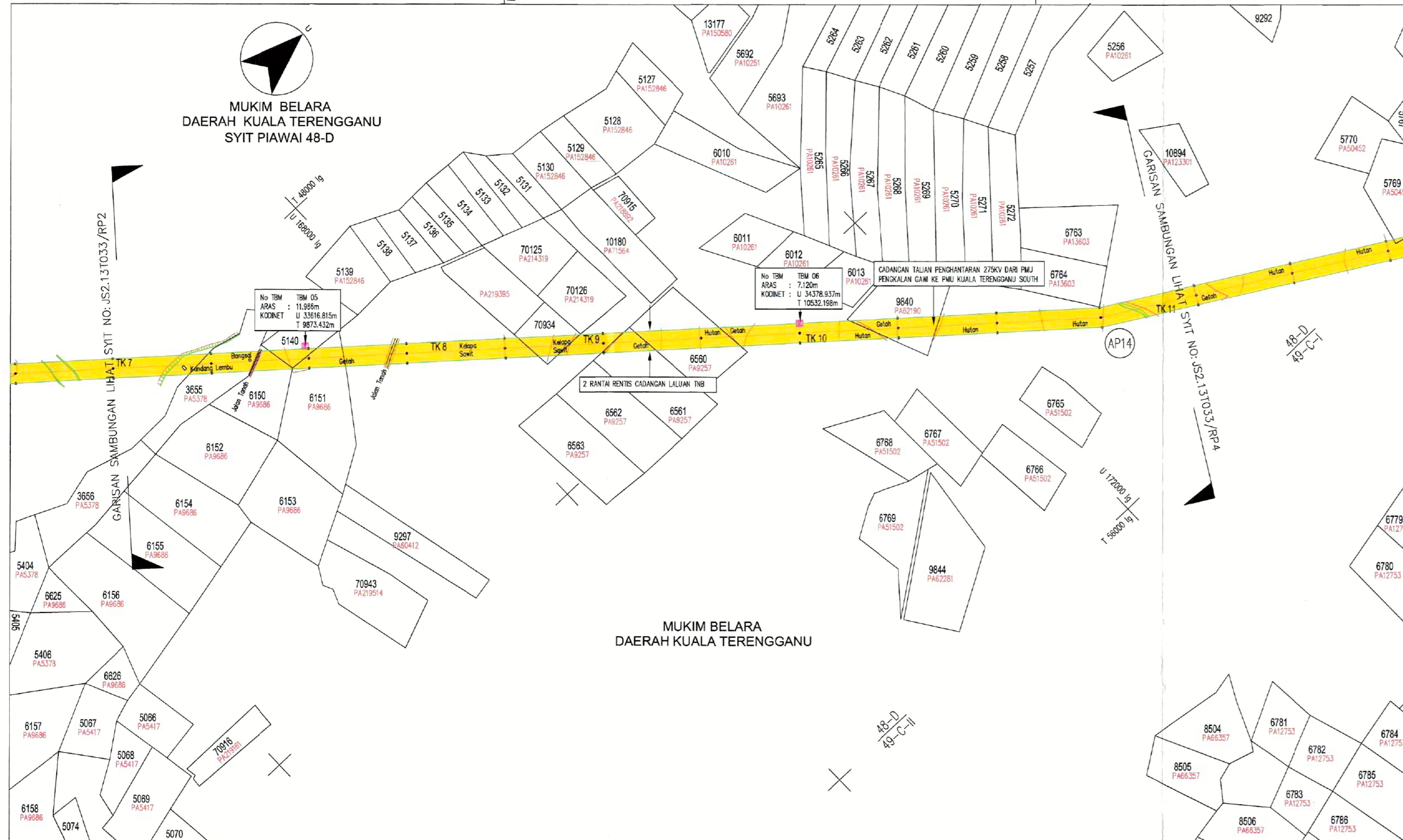
SKALA MENDATAR : B RANTAI SEINCI NO. KONTRAK :

KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI
PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP KE AP	BERING	JARAK (m)	KODINIT CASSINI (METER)		KODINIT RSO (METER)		KODINIT WGS84		ANGLE OF DEV.
			U/S	T/B	U/S	T/B	LATITUDE	LONGITUDE	
AP 12			30010.779	6552.838	576936.446	551167.314	5° 13' 1.967"	102° 57' 9.685"	
AP 12 - AP 13	43° 36' 20"	3911.082	32844.718	9247.759	579768.425	553864.805	5° 14' 34.214"	102° 58' 37.209"	03°02'50" L
AP 13 - AP 14	40° 33' 30"	2611.659	34830.086	10944.137	581752.605	555562.979	5° 15' 38.838"	102° 59' 32.307"	10°02'00" L
AP 14 - AP 15	30° 31' 30"	3589.778	37923.574	12764.645	584844.911	557386.203	5° 17' 19.532"	102° 33' 31.445"	

NO. LUKISAN : TNB/RP/513

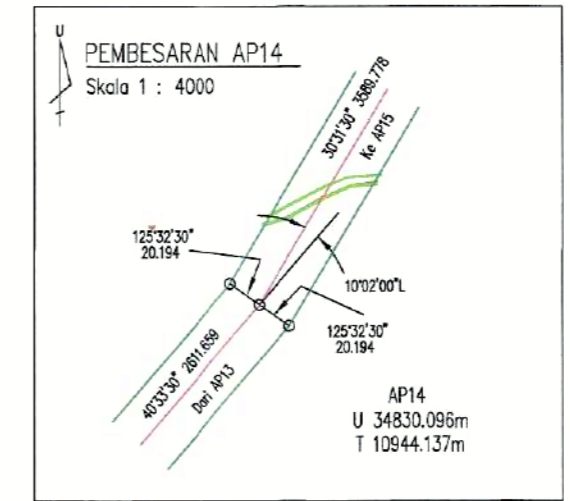
SYIT NO : 9 DARI SYIT 22



CADANGAN RENTIS TNB

KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

BIL	DAERAH	MUKIM	NO.HAKMILIK	NO.LOT	SYIT PIAWAI	NO.PA	LUAS ASAL LOT		LUAS PENGAMBILAN TANAH		LUAS RENTIS TNB		LUAS BAKI TANAH			
							Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	(A)		(B)	
01			GM 454	3655	48-D	PA5378	5.474	2.215	1.138	0.460	1.138	0.460	1.138	0.460	4.336	1.755
02			GM 621	6150	48-D	PA9686	3.973	1.608	0.532	0.215	0.532	0.215	0.532	0.215	3.441	1.393
03			GM 6066	5140	48-D	PA152846	3.215	1.301	0.469	0.190	0.469	0.190	0.469	0.190	2.746	1.111
04			TK 8	-	48-D	-	-	-	-	-	3.736	1.512	3.736	1.512	-	-
05			HSM 5181	6151	48-D	PA9686	8.175	3.308	0.781	0.318	0.781	0.318	0.781	0.318	7.394	2.992
06			-	70934	48-D	-	2.131	0.852	0.813	0.329	0.813	0.329	0.813	0.329	1.318	0.533
07			TK 9	-	48-D	-	-	-	-	-	0.902	0.365	0.902	0.365	-	-
08			GM 623	6561	48-D	PA9257	5.986	2.414	0.656	0.269	0.656	0.269	0.656	0.269	5.300	2.145
09			GM 621	6560	48-D	PA9257	5.912	2.392	1.711	0.692	1.711	0.692	1.711	0.692	4.201	1.700
10			TK 10	-	48-D	-	-	-	-	-	2.806	1.136	2.806	1.136	-	-
11			PM 443	9840	48-D	PA62190	4.929	1.994	1.351	0.546	1.351	0.546	1.351	0.546	3.578	1.448
12			TK 11	-	48-D	-	-	-	-	-	10.319	4.176	10.319	4.176	-	-



KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP KE AP	BERING	JARAK (m)	KODINIT CASSINI (METER)		KODINIT RSO (METER)		KODINIT WGS84		ANGLE OF DEV.
			U/S	T/B	U/S	T/B	LATITUDE	LONGITUDE	
AP 12			30010.779	6552.838	576936.446	551167.314	5° 13' 1.967"	102° 57' 9.685"	
AP 12 - AP 13	43° 36' 20"	3911.082	32844.718	9247.759	579786.425	553864.805	5° 14' 34.214"	102° 58' 37.209"	03°02'50" L
AP 13 - AP 14	40° 33' 30"	2611.659	34830.096	10944.137	581752.605	555562.979	5° 15' 38.838"	102° 59' 32.307"	10°02'00" L
AP 14 - AP 15	30° 31' 30"	3589.778	37923.574	12764.845	584844.911	557386.203	5° 17' 19.532"	102° 03' 31.445"	

- KETERANGAN :
- Tanda Sudut (Angle Point-Peip)
 - Garisan Tengah
 - Garisan Row
 - Pylon
 - Sempadan Simpanan Melayu
 - Pancang Kayu Keras
 - Jalan Tanah

10
22

DISEMAK :

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
Pangusaha (Unit Geomatik & Teknikal)
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinialu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN :

IR. NAZARUDIN BIN KASSIM
Pangusaha Kanan (Unit Geomatik & Teknikal)
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinialu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH : MZH TARIKH: 29/09/2013

DISEDIAKAN OLEH : ABS TARIKH: 20/10/2013

DISEMAK OLEH : HS

TARIKH : 29/10/2013

NO. PELAN : JS2.13T033/RP3

FAIL COMP :

PEWILIK :

MUKIM : BELARA DAERAH : KUALA TERENGGANU

NO. FAIL :

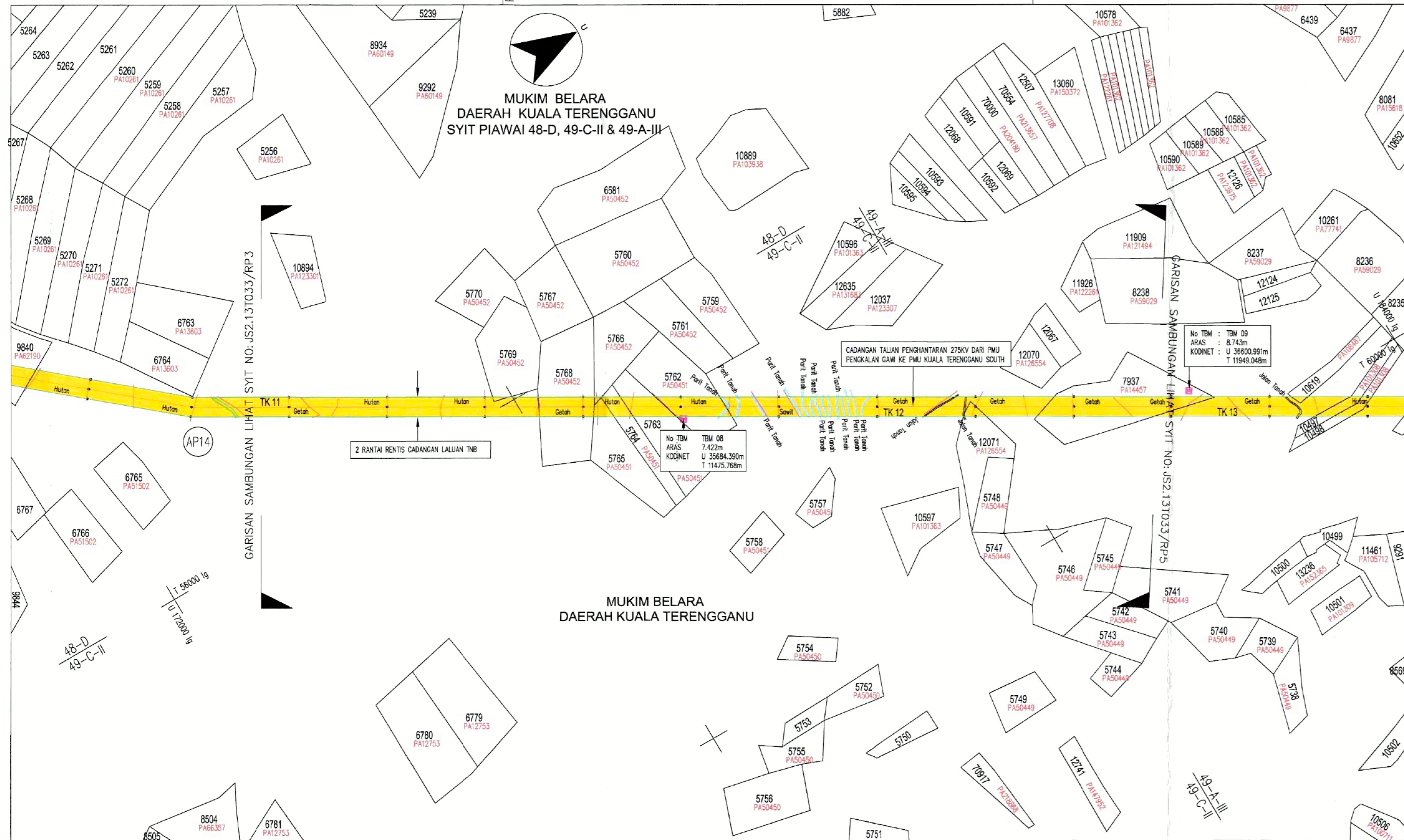
ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN
TARIKH	TARIKH	TARIKH

TAJUK :
KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH NEGERI TERENGGANU

SKALA MENDATAR : 8 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK :

NO. LUKISAN : TNB/RP/513

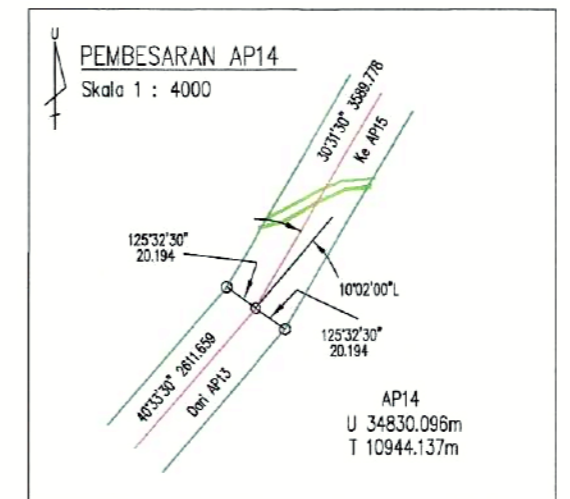
SYIT NO : 10 DARI SYIT 22



CADANGAN RENTIS TNB

KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

BIL	DAERAH	MUKIM	NO.HAKMILIK	NO.LOT	SYIT PIAWAI	NO.PA	LUAS ASAL LOT		LUAS PENGAMBILAN TANAH		LUAS RENTIS TNB		LUAS BAKI TANAH	
							Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	Ekar	Hektar
01					48-D									
02					48-D	PA50452	4.991	1.979	0.038	0.015	0.038	0.015	4.853	1.964
03					48-D/49-C-II	PA50452	7.397	2.969	1.121	0.454	1.121	0.454	6.266	2.535
04					48-C-I	PA50451	4.053	1.640	0.252	0.102	0.252	0.102	3.801	1.628
05					49-C-I/49-A-III	PA50452	3.756	1.520	0.030	0.012	0.030	0.012	3.726	1.508
06					49-A-II	PA50451	2.036	0.824	0.395	0.159	0.395	0.159	1.641	0.665
07					49-A-III	PA50451	4.875	1.972	0.789	0.319	0.789	0.319	4.086	1.653
08					49-A-III	PA50451	5.719	2.314	1.221	0.494	1.221	0.494	4.497	1.820
09					49-A-III				6.463	2.615	6.463	2.615		
10					49-A-III	PA126554	3.253	1.316	0.178	0.071	0.178	0.071	3.077	1.245
11					49-A-III	PA14457	7.792	3.153	2.784	1.126	2.784	1.126	5.008	2.027



KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP KE AP	BERING	JARAK (m)	KODINIT CASSINI (METER)		KODINIT RSO (METER)		KODINIT WGS84		ANGLE OF DEV.
			U/S	T/B	U/S	T/B	LATITUDE	LONGITUDE	
AP 12			30010.779	6552.838	576936.446	551167.314	5° 13' 1.967"	102° 57' 9.685"	
AP 12 - AP 13	43° 35' 20"	3911.082	32844.718	9247.759	579768.425	553864.805	5° 14' 34.214"	102° 58' 37.209"	03°02'50" L
AP 13 - AP 14	40° 33' 30"	2611.859	34830.096	10944.137	581752.605	555562.979	5° 15' 38.838"	102° 59' 32.307"	10°02'00" L
AP 14 - AP 15	30° 31' 30"	3589.778	37923.574	12764.645	584844.911	557386.203	5° 17' 19.532"	102° 03' 31.445"	

KETERANGAN :

- 1) Tanda Sudut (Angle Point-Pole)
- 2) Garisan Tengah
- 3) Garisan Row
- 4) Pylon
- 5) Sempadan Simpanan Melayu
- 6) Pancang Kayu Keras
- 7) Jalan Tanah
- 8) Parit Tanah

11
22

DISEMAK :

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
Pensyarah (Unit Geomatik & Telekom) / Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlah / Bahagian Penghantaran / Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN :

IR. NAZARUDIN BIN KASSIM
Pensyarah (Unit Geomatik & Teknikal) / Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlah / Bahagian Penghantaran / Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH : MZH TARIKH: 29/09/2013

DISEDIAKAN OLEH : ABS TARIKH: 20/10/2013

DISEMAK OLEH : HS

TARIKH : 29/10/2013

NO. PELAN : JS2.13T033/RP4

FAIL COMP :

JURUKUR SETIA SDN. BHD.
Survey and Mapping Consultants
No. 11, Tingkat 2, Jalan Tok Muda Awang Nгах 1, 28100 Temerloh, Pahang
Tel/Fax: No. 09-2986882
www.jurukursetia.com
email: jspahang@jurukursetia.com

PEMILIK :

TENAGA NASIONAL BERHAD

MUKIM : BELARA	DAERAH : KUALA TERENGGANU	
NO. FAIL :		
ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN
TARIKH	TARIKH	TARIKH

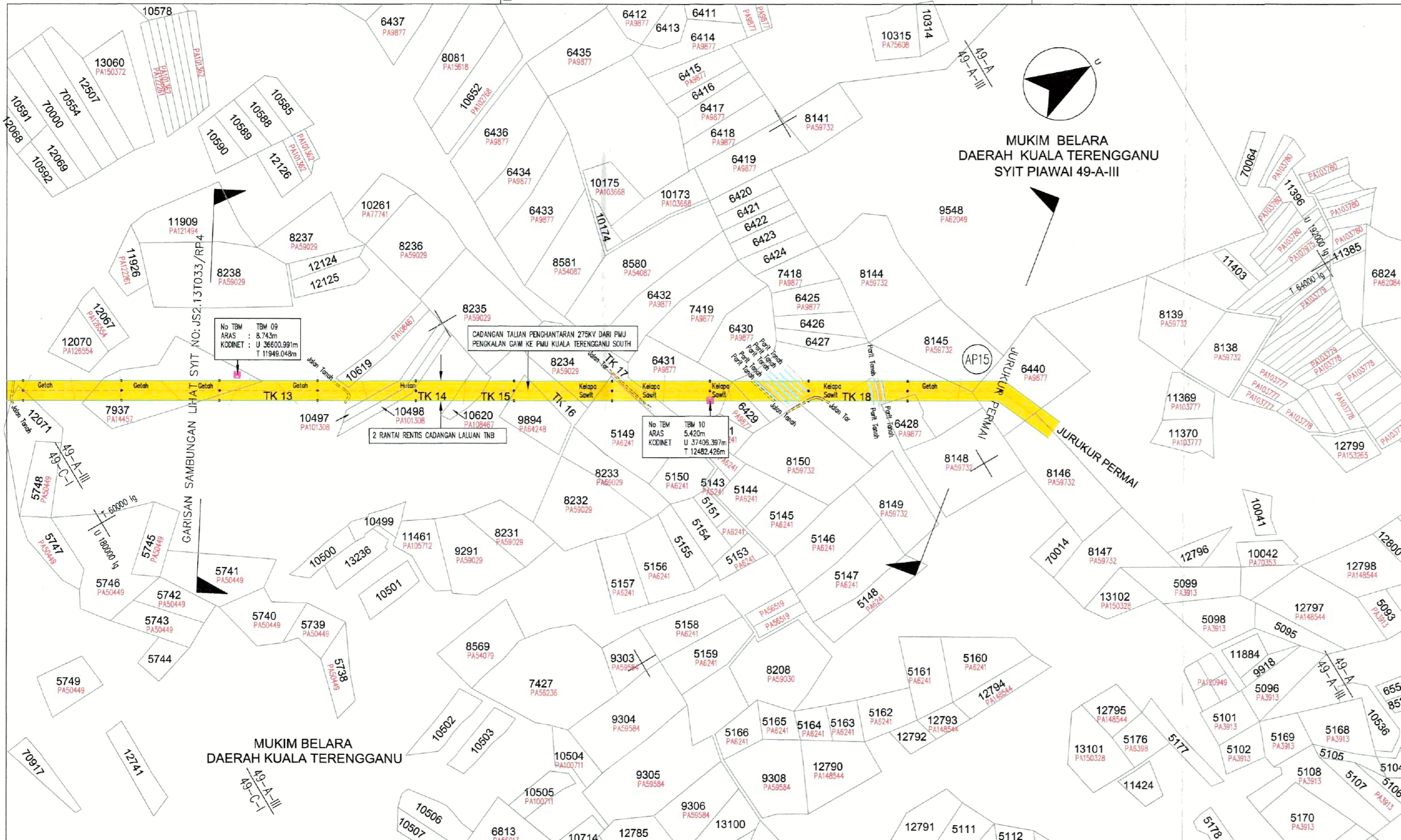
TAJUK :

KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH NEGERI TERENGGANU

SKALA MENDATAR : 8 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK :

NO. LUKISAN : TNB/RP/513

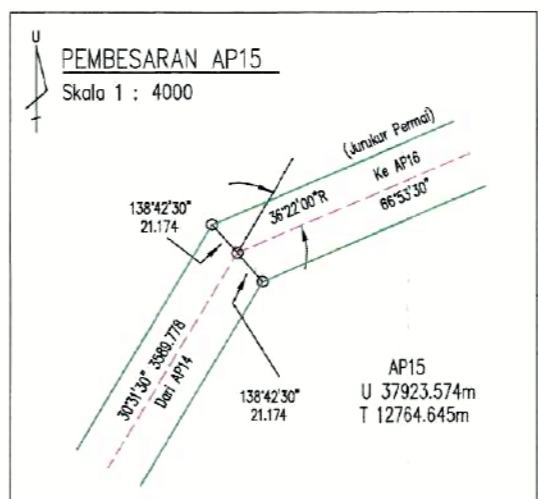
SYIT NO : 11 DARI SYIT 22



CADANGAN RENTIS TNB

KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

BIL	DAERAH	MUKIM	NO.HAKMILIK	NO.LOT	SYIT PIAWAI	NO.PA	LUAS ASAL LOT		LUAS PENGAMBILAN TANAH		LUAS RENTIS TNB		LUAS BAKI TANAH						
							Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	Ekar	Hektar	(A)		(B)				
01					TK 13				2.934	1.187	2.934	1.187							
02					GM 6978	10619	PA108467	1.471	0.595	0.057	0.023	0.057	0.023	0.057	0.023	1.414	0.572		
03					GM 7093	10497	PA101308	1.274	0.515	0.355	0.143	0.355	0.143	0.355	0.143	0.919	0.406		
04					GM 7092	10498	PA101308	1.289	0.521	0.271	0.109	0.271	0.109	0.271	0.109	1.018	0.412		
05					TK 14				0.950	0.384	0.950	0.384							
06					GM 6977	10620	PA108467	1.082	0.438	0.499	0.200	0.499	0.200	0.499	0.200	0.586	0.238		
07					TK 15				0.638	0.258	0.638	0.258							
08					PM 776	9894	PA64248	2.806	1.135	0.497	0.201	0.497	0.201	0.497	0.201	2.309	0.934		
09					TK 16				0.578	0.233	0.578	0.233							
10					GM 1858	8234	PA59029	3.582	1.811	0.651	0.263	0.651	0.263	0.651	0.263	3.331	1.348		
11					GM 578	5149	PA6241	5.872	2.376	0.545	0.221	0.545	0.221	0.545	0.221	5.326	2.155		
12					TK 17				0.379	0.153	0.379	0.153							
13					GM 470	6431	PA9877	5.343	2.182	1.680	0.680	1.680	0.680	1.680	0.680	3.663	1.482		
14					GM 452	6429	PA9877	1.223	0.495	0.243	0.098	0.243	0.098	0.243	0.098	0.728	0.397		
15					TK 18				4.481	1.813	4.481	1.813							
16					GM 451	6428	PA9877	1.715	0.694	0.084	0.034	0.084	0.034	0.084	0.034	1.631	0.66		
17					GM 1806	8145	PA59732	6.145	2.487	0.174	0.070	0.174	0.070	0.174	0.070	5.971	2.417		
18					GM 459	6440	PA9877	6.895	2.790	1.306	0.528	1.306	0.528	1.306	0.528	5.589	2.262		



KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP KE AP	BERING	JARAK (m)	KODINIT CASSINI (METER)		KODINIT RSO (METER)		KODINIT WGS84		ANGLE OF DEV.
			U/S	T/B	U/S	T/B	LATITUDE	LONGITUDE	
AP 12			30010.779	6552.838	576936.446	551167.314	5° 13' 1.967"	102° 57' 9.885"	
AP 12 - AP 13	43° 36' 20"	3911.082	32844.718	9247.759	579768.425	553864.805	5° 14' 34.214"	102° 58' 37.209"	03°02'50" L
AP 13 - AP 14	40° 33' 30"	2611.659	34830.096	10944.137	581752.605	555582.979	5° 15' 38.838"	102° 59' 32.307"	10°02'00" L
AP 14 - AP 15	30° 31' 30"	3589.778	37923.574	12764.645	584844.911	557386.203	5° 17' 19.532"	102° 03' 31.445"	

- KETERANGAN :
- 1) Tanda Sudut (Angle Point-Palp)
 - 2) Garisan Tengah
 - 3) Garisan Row
 - 4) Pylon
 - 5) Sempadan Simpanan Melayu
 - 6) Pancang Kayu Karas
 - 7) Jalan Tanah
 - 8) Parit Tanah
 - 9) Jalan Tar

12
22

DISEMAK :

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
Penguasa (Unit Geomatik & Teknikal)
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlah
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHAKAN :

IR. NAZARUDIN BIN KASSIM
Penguasa Kanan (Unit Geomatik & Teknikal)
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlah
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH : MZH TARIKH: 29/09/2013

DISEDIAKAN OLEH : ABS TARIKH: 20/10/2013

DISEMAK OLEH : HS

TARIKH : 29/10/2013

JURUKUR SETIA SDN. BHD.
Survey and Mapping Consultants
No. 11, Tingkat 2, Jalan Tok Muda Awang Ngeh 1,
28100 Temerloh, Pahang
Tel/Fax: No. 09-2586882
www.jurukursetia.com
email: jspahang@jurukursetia.com

NO. PELAN : JS2.13T033/RP5

FAIL COMP :

PEMILIK :

TENAGA NASIONAL BERHAD

MUKIM : BELARA DAERAH : KUALA TERENGGANU

NO. FAIL :

ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN
TARIKH	TARIKH	TARIKH

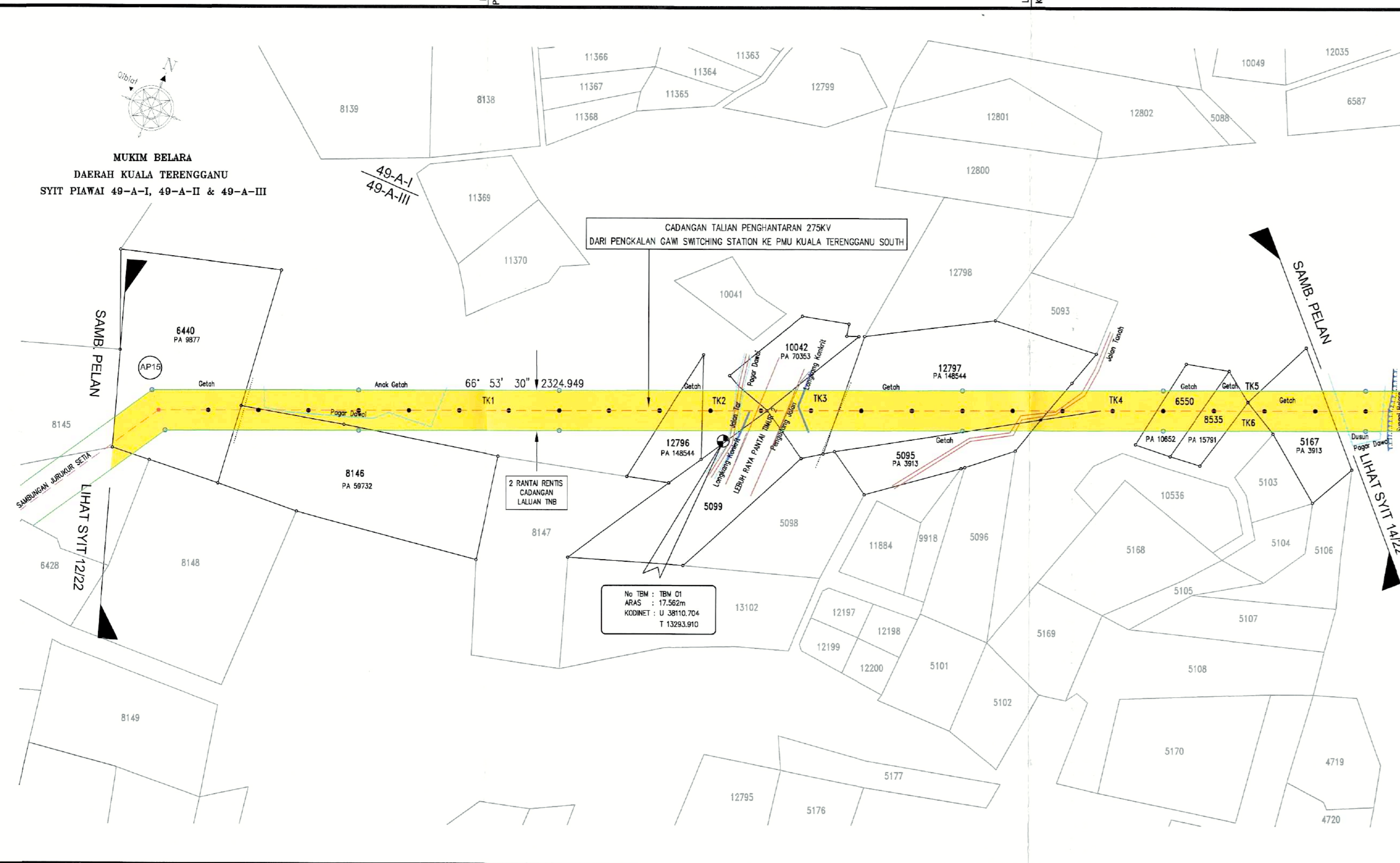
TAJUK :
KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH NEGERI TERENGGANU

SKALA MENDATAR : 8 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK :

NO. LUKISAN : TNB/RP/513

SYIT NO : 12 DARI SYIT 22

MUKIM BELARA
DAERAH KUALA TERENGGANU
SYIT PIAWAI 49-A-I, 49-A-II & 49-A-III



CADANGAN TALIAN PENGHANTARAN 275KV
DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

2 RANTAI RENTIS
CADANGAN
LALUAN TNB

No TM : TBW 01
ARAS : 17.562m
KODINET : U 38110.704
T 13293.910

RENTIS YANG DIPERLUKAN RENTIS SEDIADA

BIL.	DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN
						EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR			
1.			6440	9877	6.8955	-	-	1.3066	0.5287	5.5889	2.2617	GETAH		
2.			8146	59732	6.727	-	-	0.4244	0.1717	6.3026	2.5506	GETAH		
3.			12796	148544	1.083	-	-	0.3293	0.1333	0.7537	0.3050	GETAH		
4.			5099	3913	3.394	-	-	0.1024	0.0415	3.2916	1.3321			
5.			10042	70353	1.381	-	-	0.1184	0.0479	1.2626	0.5110			
6.			12797	148544	5.664	-	-	1.9835	0.8027	3.6805	1.4894	GETAH		
7.			5095	3913	1.662	-	-	0.0819	0.0332	1.5801	0.6394	REMBIA SAGU		
8.	KUALA TERENGGANU	BELARA	6550	10652	0.9104	-	-	0.4391	0.1777	0.4713	0.1907	PADI PAYA		
9.			8535	15791	0.704	-	-	0.3658	0.1481	0.3382	0.1369	PADI PAYA		
10.			5167	3913	1.881	-	-	0.7035	0.2847	1.1775	0.4765	GETAH		
11.			TK 1	-	-	-	-	3.8049	1.5398	-	-			
12.			TK 2	-	-	-	-	0.5127	0.2075	-	-			
13.			TK 3	-	-	-	-	0.8314	0.3365	-	-			
14.			TK 4	-	-	-	-	1.0620	0.4298	-	-			
15.			TK 5	-	-	-	-	0.0266	0.0107	-	-			
16.			TK 6	-	-	-	-	0.1545	0.0625	-	-			

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

13
22

DISEMAK: MARNIZATULSHIMA BT OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN: IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL

DISEDIAKAN OLEH: FARIDAH HUSNA

DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH

TARIKH: FEBRUARI 2014

NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP1_10

FAIL COMP:

JURUUKUR PERMAI
916, Lorong JM 6/2
Jalan Sultan Abdulah
Bandar Indah Mahkota
25200 Kuantan
Tel: 09-5738990 Fax: 09-5737990
E-mail: juruukurpermai@gmail.com

SR MOHD RIZALZAD BIN ISMAIL
Licensed Land Surveyor
M.A.L.S. M.R.I.S.M
JURUUKUR TANAH YANG DILESEN
Dibawah Akta 458 (Dismak: 1991)



PEMILIK :

MUKIM: BELARA DAERAH: KUALA TERENGGANU

NO. FAIL:	FAIL COMP:
ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1
DILUKIS	DILUKIS
DISEMAK	DISEMAK
DILULUSKAN	DILULUSKAN
TARIKH	TARIKH

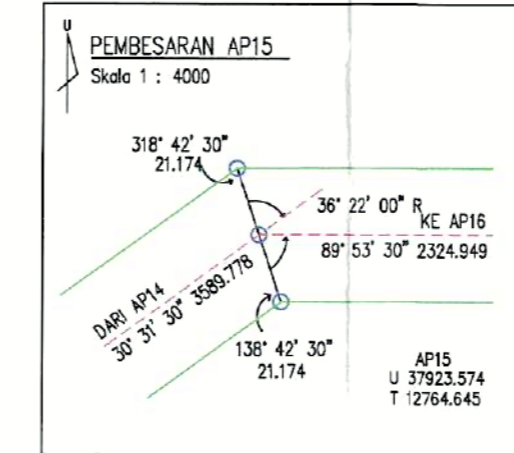
TAJUK :
KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV
DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION
KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENAJARAN: AP15 - AP16

SKALA MENDATAR : 4 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK :

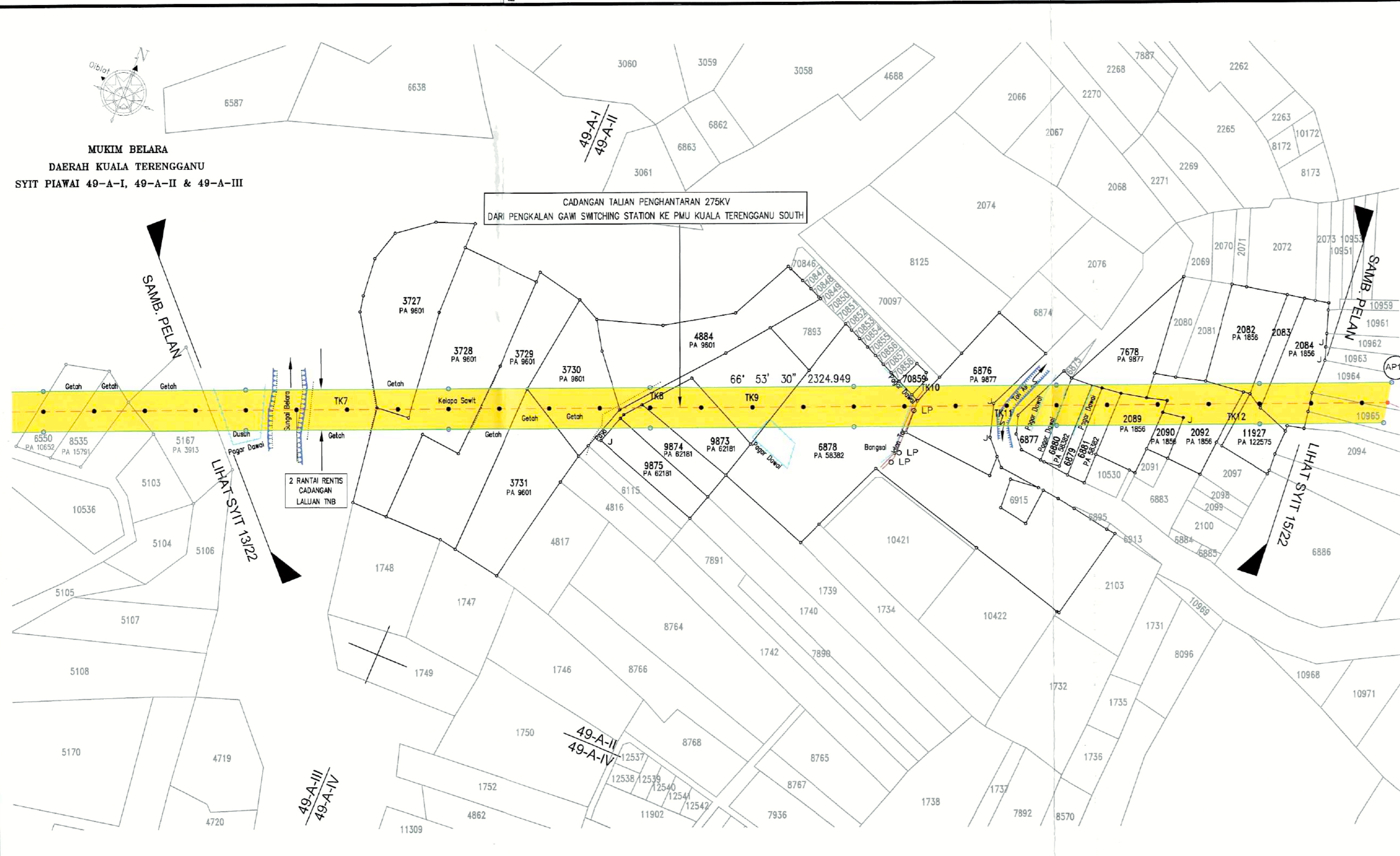
NO. LUKISAN: TNB / RP / 513

SYIT NO: 13 DARI 22 SYIT



KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP	KE	AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
					UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
AP15					U 37923.574	T 12764.645	U 584844.911	T 557386.203	5 17 18.53	103 00 31.45	36°22'00" R
AP16			68°53'30"	2324.949	U 38836.034	T 14903.057	U 585755.739	T 559525.630	5 17 49.22	103 01 40.90	



BIL.	DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN
						EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR			
1.	KUALA TERENGGANU	BELARA	3727	9601	3.082	-	-	0.2154	0.0872	2.8666	1.1601	GETAH		
2.			3728	9601	4.299	-	-	0.8074	0.3287	3.4916	1.4130			
3.			3729	9601	3.403	-	-	0.3822	0.1547	3.0208	1.2225	GETAH		
4.			3730	9601	1.859	-	-	0.7068	0.2860	1.1522	0.4663	GETAH		
5.			3731	9601	2.433	-	-	0.2326	0.0941	2.2004	0.8905	GETAH		
6.			4884	9601	2.637	-	-	0.1266	0.0512	2.5104	1.0159			
7.			9875	62181	0.814	-	-	0.0233	0.0094	0.7907	0.3200	DUSUN KG.		
8.			9874	62181	0.720	-	-	0.1552	0.0628	0.5648	0.2286	DUSUN KG.		
9.			9873	62181	1.097	-	-	0.5906	0.2390	0.5064	0.2049	PADI PAYA		
10.			6878	58382	8.881	-	-	1.2898	0.5220	7.5912	3.0720	SEK. 52 (3)		
11.			70859	219150	0.1084	-	-	0.0172	0.0070	0.0912	0.0369	KEDIAMAN		
12.			6876	58382	2.417	-	-	0.7751	0.3137	1.6419	0.6645	PADI PAYA		
13.			6877	58382	0.568	-	-	0.3158	0.1278	0.2522	0.1021			
14.			6880	58382	0.440	-	-	0.2210	0.0894	0.2190	0.0886	PADI PAYA		
15.			6879	58382	0.244	-	-	0.1063	0.0430	0.1377	0.0557	SEK. 52 (3)		
16.			6881	58383	0.436	-	-	0.1738	0.0703	0.2622	0.1061	PADI PAYA		
17.			2089	1856	0.762	-	-	0.3321	0.1344	0.4299	0.1740	PADI PAYA		
18.			2090	1856	0.225	-	-	0.0534	0.0216	0.1716	0.0694	PADI PAYA		
19.			2092	1856	1.200	-	-	0.6860	0.2776	0.5140	0.2080	PADI PAYA		
20.			7678	58382	1.214	-	-	0.1070	0.0433	1.1707	0.4738	PADI PAYA		
21.			2082	1856	1.231	-	-	0.0476	0.0193	1.1834	0.4789	PADI PAYA		
22.			2083	1856	0.432	-	-	0.0677	0.0274	0.3643	0.1474			
23.			2084	1856	1.187	-	-	0.4142	0.1676	0.7728	0.3127	PADI PAYA		
24.			11927	122575	0.619	-	-	0.1495	0.0605	0.4695	0.1900	PADI PAYA		
25.			TK 7	-	-	-	-	1.6095	0.6513	-	-			
26.			TK 8	-	-	-	-	0.1084	0.0439	-	-			
27.			TK 9	-	-	-	-	0.5980	0.2420	-	-			
28.			TK 10	-	-	-	-	0.0319	0.0129	-	-			
29.			TK 11	-	-	-	-	0.3168	0.1282	-	-			
30.			TK 12	-	-	-	-	0.0551	0.0223	-	-			

KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH										
AP	KE AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
				UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
AP15				U 37923.574	T 12764.645	U 564844.911	T 557396.203	5 17 19.53	103 00 31.45	36°22'00" R
AP16		66°53'30"	2324.949	U 38836.034	T 14903.057	U 565755.739	T 559525.630	5 17 40.22	103 01 40.80	

- NOTA:
- TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - TANDA PEMBARISAN (PAIP)
 - TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - SEMPADAN TANAMAN
 - PAGAR DAWAI
 - POLE SEDIADA
 - TIANG LAMPU
 - PINTU PAGAR
 - BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - TANDA ARAS SEMENTARA
 - GPS POINT

DISEMAK:

DISAHKAN:

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL

DISEMAK OLEH: FARIDAH HUSNA

DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH

TARIKH: FEBRUARI 2014

NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP2_10

FAIL COMP:

PEMILIK:

MUKIM: BELARA DAERAH: KUALA TERENGGANU

NO. FAIL: FAIL COMP:		
ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS:
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK:
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN:
TARIKH	TARIKH	TARIKH:

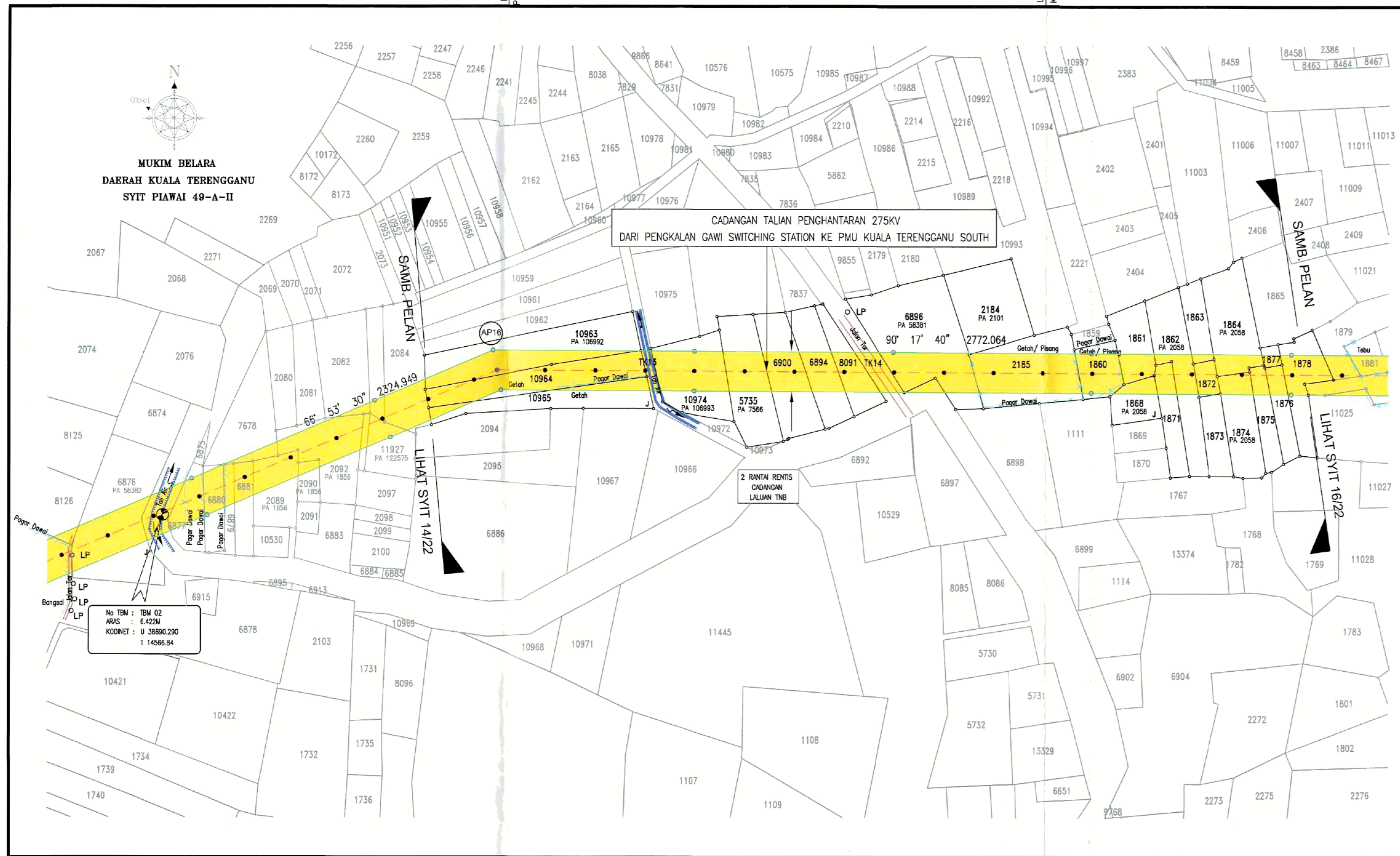
TAJUK: **KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH**

PELAN PENJAJARAN: AP15 - AP16

SKALA MENDATAR: 4 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:

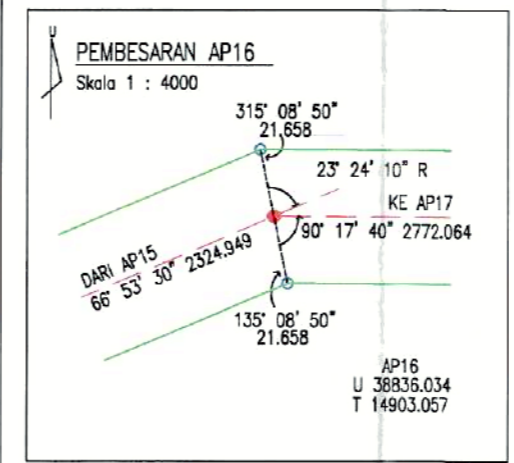
NO. LUKISAN: TNB / RP / 513

SYIT NO: 14 DARI 22 SYIT



RENTIS YANG DIPERLUKAN (Yellow box) RENTIS SEDIADA (Green box)

BIL.	DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN		
						EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR					
1.	KUALA TERENGGANU	BELARA	10963	106992	1.940	-	-	0.7655	0.3098	1.1745	0.4753					
2.			10964	106992	1.312	-	-	1.2356	0.5004	0.0764	0.0309					
3.			10965	106992	1.072	-	-	0.1710	0.0692	0.9010	0.3646					
4.			10974	106993	1.292	-	-	0.6921	0.2801	0.5999	0.2428					
5.			5735	7566	1.294	-	-	0.4034	0.1633	0.8906	0.3604	PADI PAYA				
6.			6900	58383	1.192	-	-	0.3881	0.1571	0.8039	0.3253	PADI PAYA				
7.			6894	58383	0.902	-	-	0.3248	0.1315	0.5772	0.2336	PADI PAYA				
8.			8091	58383	0.656	-	-	0.2887	0.1168	0.3673	0.1486	PADI PAYA				
9.			6896	58381	2.476	-	-	0.7440	0.3011	1.7320	0.7009					
10.			2184	2101	1.412	-	-	0.0012	0.0005	1.4108	0.5709	PADI PAYA				
11.			2185	2101	1.694	-	-	1.0502	0.4250	0.6438	0.2605	PADI PAYA				
12.			1860	2058	0.512	-	-	0.4150	0.1680	0.0970	0.0393	PADI PAYA				
13.			1861	2058	0.650	-	-	0.2237	0.0905	0.4263	0.1725	PADI PAYA				
14.			1868	2058	0.462	-	-	0.1246	0.0504	0.3374	0.1365	PADI PAYA				
15.			1871	2058	0.531	-	-	0.1440	0.0583	0.3870	0.1566	PADI PAYA				
16.			1862	2058	1.225	-	-	0.2481	0.1004	0.9769	0.3953	PADI PAYA				
17.			1863	2058	0.437	-	-	0.0395	0.0160	0.3975	0.1609	PADI PAYA				
18.			1872	2058	0.175	-	-	0.1774	0.0718	0.0024	0.0097	PADI PAYA				
19.			1873	2058	0.462	-	-	0.0002	0.0001	0.4618	0.1869					
20.			1874	2058	0.837	-	-	0.1664	0.0674	0.6706	0.2714	PADI PAYA				
21.			1875	2058	0.456	-	-	0.1133	0.0458	0.3427	0.1387	PADI PAYA				
22.			1876	2058	0.406	-	-	0.1250	0.0506	0.2810	0.1137	PADI PAYA				
23.			1877	2058	0.094	-	-	0.0506	0.0205	0.0434	0.0176	PADI PAYA				
24.			1864	2058	1.206	-	-	0.2043	0.0827	1.0017	0.4054	PADI PAYA				
25.			1878	2058	0.806	-	-	0.3656	0.1479	0.4404	0.1782	PADI PAYA				
26.			TK 13	-	-	-	-	0.1015	0.0411	-	-					
27.			TK 14	-	-	-	-	0.2398	0.0970	-	-					



KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP	KE AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
				UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
AP15				U 37923.574	T 12764.645	U 584844.911	T 557386.203	5 17 19.53	103 00 31.45	36°22'00" R
AP16		66°53'30"	2324.646	U 38838.034	T 14903.057	U 595755.739	T 559525.630	5 17 49.22	103 01 40.90	23°24'10" R
AP17		90°17'40"	2772.064	U 38821.757	T 17675.084	U 595739.209	T 562298.028	5 17 48.74	103 03 10.93	

- NOTA:
- TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - TANDA PEMBARIKAN (PAIP)
 - TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - SEMPADAN TANAMAN
 - PAGAR DAWAI
 - POLE SEDIADA
 - TIANG LAMPU
 - PINTU PAGAR
 - BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - TANDA ARAS SEMENTARA
 - GPS POINT

DISEMAK: *[Signature]*
MARNIZATULSHIMA BT OMAR
 PENGURUS
 Unit Geomatik & Teknikal
 Jabatan Pengurusan Tanah & Izin
 Bahagian Penghantaran
 Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN: *[Signature]*
IR. NAZARUDIN KASSIM
 PENGURUS KANAN
 Unit Geomatik & Teknikal
 Jabatan Pengurusan Tanah & Izin
 Bahagian Penghantaran
 Tenaga Nasional Berhad

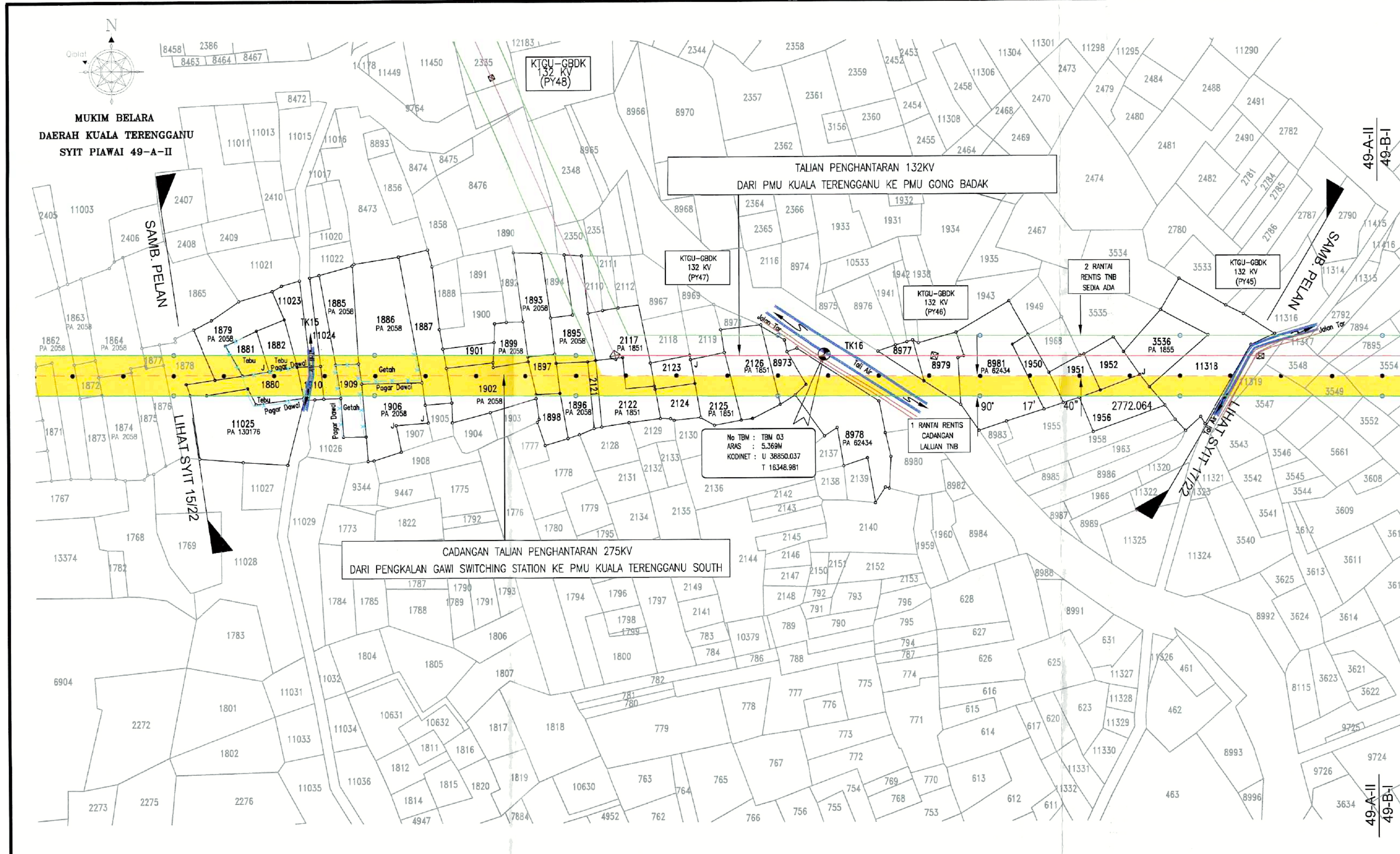
DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL
 DISEDIAKAN OLEH: FARIDAH HUSNA
 DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH
 TARIKH: FEBRUARI 2014
 NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP3_10
 FAIL COMP:



MUKIM: BELARA	DAERAH: KUALA TERENGGANU	
NO. FAIL:	FAIL COMP:	
ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS:
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK:
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN:
TARIKH	TARIKH	TARIKH:

TAJUK : **KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH**

PELAN PENJAJARAN: AP16 - AP17
 SKALA MENDATAR : 4 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK :
 NO. LUKISAN: TNB / RP / 513
 SYIT NO: 15 DARI 22 SYIT



RENTIS YANG DIPERLUKAN (Yellow box) RENTIS SEDIADA (Green box)

BIL.	DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN	
						EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR				
1.	KUALA TERENGGANU	BELARA	1879	2058	0.837	-	-	0.1561	0.0632	0.6809	0.2756	PADI PAYA			
2.			1880	2058	0.575	-	-	0.5073	0.2053	0.0677	0.0274	PADI PAYA			
3.			1881	2058	0.281	-	-	0.1386	0.0561	0.1424	0.0576	PADI PAYA			
4.			1882	2058	0.319	-	-	0.1032	0.0418	0.2158	0.0873	PADI PAYA			
5.			11025	130176	1.620	-	-	0.0378	0.0153	1.5822	0.6403				
6.			11023	130175	0.399	-	-	0.0394	0.0159	0.3596	0.1455				
7.			11024	130175	0.400	-	-	0.1553	0.0628	0.2447	0.0990				
8.			1910	2058	0.175	-	-	0.1526	0.0618	0.0224	0.0091				
9.			1885	2058	0.650	-	-	0.0518	0.0209	0.5982	0.2421	PADI PAYA			
10.			1909	2058	0.400	-	-	0.1733	0.0701	0.2267	0.0917	PADI PAYA			
11.			1886	2058	1.644	-	-	0.4073	0.1648	1.2367	0.5005	PADI PAYA			
12.			1906	2059	0.881	-	-	0.1815	0.0735	0.6995	0.2831	PADI PAYA			
13.			1887	2058	1.006	-	-	0.2640	0.1068	0.7420	0.3003	PADI PAYA			
14.			1901	2058	0.237	-	-	0.1201	0.0486	0.1169	0.0473	PADI PAYA			
15.			1902	2058	0.937	-	-	0.6379	0.2581	0.2991	0.1210	PADI PAYA			
16.			1899	2058	0.350	-	-	0.0806	0.0326	0.2694	0.1090	PADI PAYA			
17.			1893	2058	0.706	-	-	0.0024	0.0010	0.7036	0.2853	PADI PAYA			
18.			1897	2058	0.244	-	-	0.2433	0.0985	0.0007	0.0003	PADI PAYA			
19.			1898	2059	0.230	-	-	0.0101	0.0041	0.2199	0.0890	PADI PAYA			
20.			1895	2058	0.706	0.3392	0.1373	0.0648	0.0262	0.3020	0.1222	PADI PAYA			
21.			1896	2058	0.537	-	-	0.2480	0.1004	0.2890	0.1170	PADI PAYA			
22.			2121	1851	0.131	-	-	0.0680	0.0275	0.0630	0.0255	PADI PAYA			
23.			2117	1851	0.850	0.6225	0.2519	0.0824	0.0333	0.1451	0.0587	PADI PAYA			
24.			2122	1851	0.681	0.1022	0.0414	0.2066	0.0836	0.3722	0.1506	PADI PAYA			
25.			2123	1851	0.250	0.1432	0.0580	0.1068	0.0432	0.0000	0.0000	PADI PAYA			
26.			2124	1851	0.319	-	-	0.0927	0.0375	0.2263	0.0916	PADI PAYA			
27.			2125	1851	0.606	0.1703	0.0689	0.1812	0.0733	0.2545	0.1030	PADI PAYA			
28.			2126	1851	0.906	0.4189	0.1695	0.2104	0.0851	0.2767	0.1120	PADI PAYA			
29.			8973	62434	0.371	0.2132	0.0863	0.1271	0.0514	0.0307	0.0124	PADI PAYA			
30.			2136	1851	2.263	-	-	0.0003	0.0001	2.2627	0.9157				
31.			8978	62434	1.550	0.1655	0.0670	0.2626	0.1063	1.1219	0.4540	PADI PAYA			
32.			8977	62434	0.193	0.1886	0.0763	0.0040	0.0016	0.0000	0.0000	PADI PAYA			
33.			8979	62434	0.532	0.3825	0.1548	0.1314	0.0532	0.0181	0.0073	PADI PAYA			
34.			8981	62434	1.739	0.5928	0.2399	0.3589	0.1453	0.7873	0.3186	PADI PAYA			
35.			1950	1855	0.362	0.1951	0.0790	0.1128	0.0456	0.0541	0.0219				
36.			1951	1855	0.350	0.1418	0.0574	0.2007	0.0812	0.0075	0.0030	PADI PAYA			
37.			1952	1855	0.387	0.3138	0.1270	0.0732	0.0296	0.0000	0.0000	PADI PAYA			
38.			1956	1855	0.619	0.0007	0.0003	0.1878	0.0760	0.4305	0.1742	PADI PAYA			
39.			3536	2264	0.769	0.5206	0.2108	0.0281	0.0114	0.2210	0.0894	PADI PAYA			
40.			11318	108071	1.999	0.8024	0.2438	0.3553	0.1438	1.0413	0.4214				
41.			TK 15	-	-	-	-	0.0280	0.0113	-	-				
42.			TK 16	-	-	0.7638	0.3091	0.3751	0.1518	-	-				

KERJA-KERJA UKURSUKAT TALIAN PENGHANTARAN 275KV DARI PMU PENGKALAN GAWI KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP	KE	AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WCS 84		ANGLE OF DEV.
					UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
AP15					U 37923.574	T 12764.645	U 584844.911	T 557386.203	5 17 19.53	103 00 31.45	36°22'00" R
AP16			65°53'30"	2324.949	U 38836.034	T 14903.057	U 585755.739	T 559525.630	5 17 49.22	103 01 40.80	23°24'10" R
AP17			80°17'40"	2772.064	U 38821.757	T 17675.084	U 585739.209	T 552298.028	5 17 48.74	103 03 10.83	

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

16
22

DISEMAK:
MARNIZATULSHIMA BT OMAR
 PENGURUS
 Geomatik & Teknikal
 Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlahu
 Bahagian Penghantaran
 Tenaga Nasional Berhad

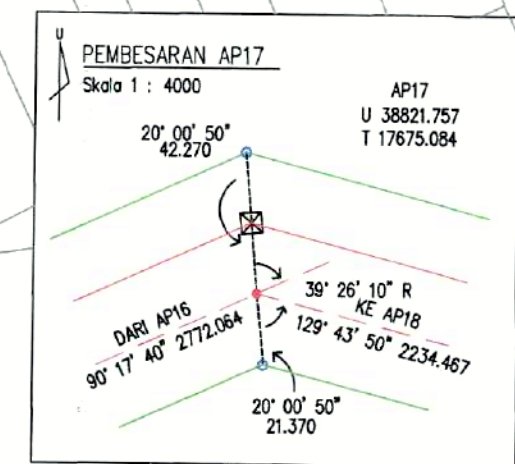
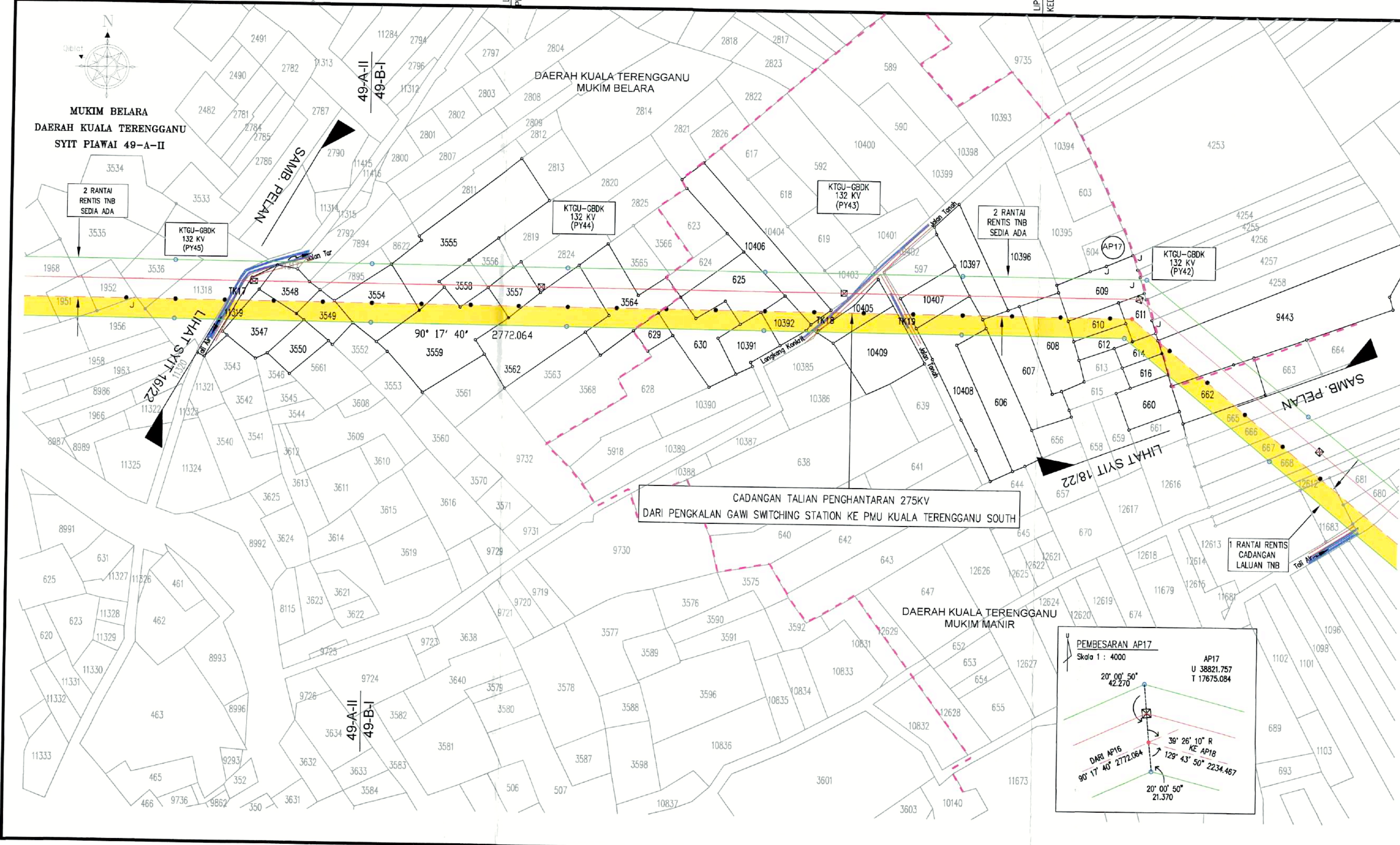
DISAHKAN:
IR. NAZARUDIN KASSIM
 PENGURUS KANAN
 Unit Geomatik & Teknikal
 Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlahu
 Bahagian Penghantaran
 Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL
 DISEMAK OLEH: FARIDAH HUSNA
 DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH
 TARIKH: FEBRUARI 2014
 NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP4_10
 FAIL COMP:

PEMILIK:
TENAGA NASIONAL BERHAD

MUKIM: BELARA DAERAH: KUALA TERENGGANU
 NO. FAIL: FAIL COMP:
 ULANGKAJI 2 ULANGKAJI 1 KELUARAN PERTAMA
 DILUKIS DILUKIS DILUKIS:
 DISEMAK DISEMAK DISEMAK:
 DILULUSKAN DILULUSKAN DILULUSKAN:
 TARIKH TARIKH TARIKH:

TAJUK: **KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH**
 PELAN PENJAJARAN: AP16 - AP17
 SKALA MENDATAR: 4 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:
 NO. LUKISAN: TNB / RP / 513
 SYIT NO: 16 DARI 22 SYIT



BIL.	DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIAADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN		
						EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR					
1.	KUALA TERENGGANU	BELARA	11319	108071	0.200	0.1096	0.0444	0.0433	0.0175	0.0469	0.0190					
2.			3547	2264	0.750	0.0437	0.0177	0.2612	0.1057	0.4451	0.1801	PADI PAYA				
3.			3548	2264	0.419	0.3733	0.1511	0.0457	0.0185	0.0000	0.0000	PADI PAYA				
4.			3549	2264	0.381	0.0472	0.0191	0.2154	0.0872	0.1184	0.0479					
5.			3550	2264	0.400	-	-	0.0004	0.0002	0.3996	0.1617					
6.			3554	2264	0.881	0.4284	0.1734	0.3396	0.1374	0.1130	0.0457	DUSUN KG.				
7.			3559	2264	1.862	0.1647	0.0666	0.4541	0.1838	1.2432	0.5031	PADI PAYA				
8.			3555	2264	2.181	0.3817	0.1545	0.0070	0.0028	1.7923	0.7253	PADI PAYA				
9.			3558	2264	0.300	0.2910	0.1178	0.0009	0.0004	0.0081	0.0033	PADI PAYA				
10.			3557	2264	0.394	0.3536	0.1431	0.0334	0.0135	0.0070	0.0028	PADI PAYA				
11.			3562	2264	1.875	0.4526	0.1832	0.4672	0.1891	0.9552	0.3866	PADI PAYA				
12.			3564	2264	1.194	0.6257	0.2532	0.2360	0.0955	0.3323	0.1345	PADI PAYA				
13.			629	3089	0.200	-	-	0.0664	0.0269	0.1336	0.0541	PADI PAYA				
14.			630	3089	0.925	0.0716	0.0290	0.3431	0.1388	0.5103	0.2065	PADI PAYA				
15.			625	3089	0.969	0.7698	0.3115	0.0712	0.0288	0.1280	0.0518	PADI PAYA				
16.			10391	62026	0.520	-	-	0.1021	0.0413	0.4179	0.1691	PADI PAYA				
17.			10392	62026	0.341	0.0789	0.0319	0.2011	0.0814	0.0610	0.0247	PADI PAYA				
18.			10406	62026	1.357	0.3445	0.1394	0.0422	0.0171	0.9703	0.3127	PADI PAYA				
19.			10405	62026	0.417	0.2098	0.0849	0.1737	0.0704	0.0335	0.0136	PADI PAYA				
20.		10409	62026	1.129	0.0208	0.0084	0.1948	0.0788	0.9134	0.3696	PADI PAYA					
21.		10407	62026	0.527	0.4590	0.1858	0.0504	0.0204	0.0176	0.0071	PADI PAYA					
22.		10408	62026	1.434	0.1087	0.0440	0.2897	0.1173	1.0356	0.4191	PADI PAYA					
23.		605	2390	1.212	-	-	0.0150	0.0081	1.1970	0.4844	PADI PAYA					
24.		607	2390	1.162	0.0422	0.0171	0.2051	0.0830	0.9147	0.3702	PADI PAYA					
25.		10397	62027	0.841	0.3047	0.1233	0.0047	0.0019	0.5316	0.2151	PADI PAYA					
26.		608	2390	0.931	0.2035	0.0824	0.2180	0.0882	0.5095	0.2062	PADI PAYA					
27.		609	2390	0.819	0.5903	0.2389	0.0037	0.0015	0.2250	0.0911	PADI PAYA					
28.		610	2390	0.306	0.0993	0.0402	0.1938	0.0784	0.0129	0.0052	PADI PAYA					
29.		612	2390	0.287	-	-	0.0956	0.0387	0.1914	0.0775	PADI PAYA					
30.		611	2390	0.275	0.1957	0.0792	0.0793	0.0321	0.0000	0.0000	PADI PAYA					
31.		614	2390	0.244	0.0039	0.0016	0.1068	0.0432	0.1333	0.0539	PADI PAYA					
32.		616	2390	0.237	-	-	0.0395	0.0160	0.1975	0.0799	PADI PAYA					
33.		662	2390	0.844	0.4154	0.1681	0.2275	0.0921	0.2011	0.0814	PADI PAYA					
34.		BELARA	9443	62455	3.393	0.5641	0.2283	0.1731	0.0700	2.6558	1.0748	PADI PAYA				
35.		BELARA	TK 17	-	-	0.1484	0.0601	0.0576	0.0233	-	-					
36.		MANIR	TK 18	-	-	0.2413	0.0976	0.1284	0.0520	-	-					
37.		MANIR	TK 19	-	-	-	-	0.0548	0.0222	-	-					

AP	KE AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84			ANGLE OF DEV.
				UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG		
AP15				U 37923.574	T 12784.645	U 584944.911	T 557386.203	5 17 19.53	103 00 31.45		36°22'00" R
AP16		66°53'30"	2324.949	U 38836.034	T 14803.057	U 585756.739	T 559625.630	5 17 49.22	103 01 40.80		23°24'10" R
AP17		90°17'40"	2772.084	U 38821.757	T 17675.084	U 585739.209	T 562296.028	5 17 48.74	103 03 10.93		39°26'10" R
AP18		129°43'50"	2234.467	U 37393.532	T 19393.518	U 584309.413	T 564015.543	5 17 02.23	103 04 06.72		

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIAADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

17
22

DISEMAK:

DISAHKAN:

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL

DISEMAK OLEH: FARDAH HUSNA

DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH

TARIKH: FEBRUARI 2014

NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP5_10

FAIL COMP:

PEMILIK :

TENAGA NASIONAL BERHAD

MUKIM: BELARA & MANIR DAERAH: KUALA TERENGGANU

ND. FAIL: FAIL COMP:

ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN
TARIKH	TARIKH	TARIKH

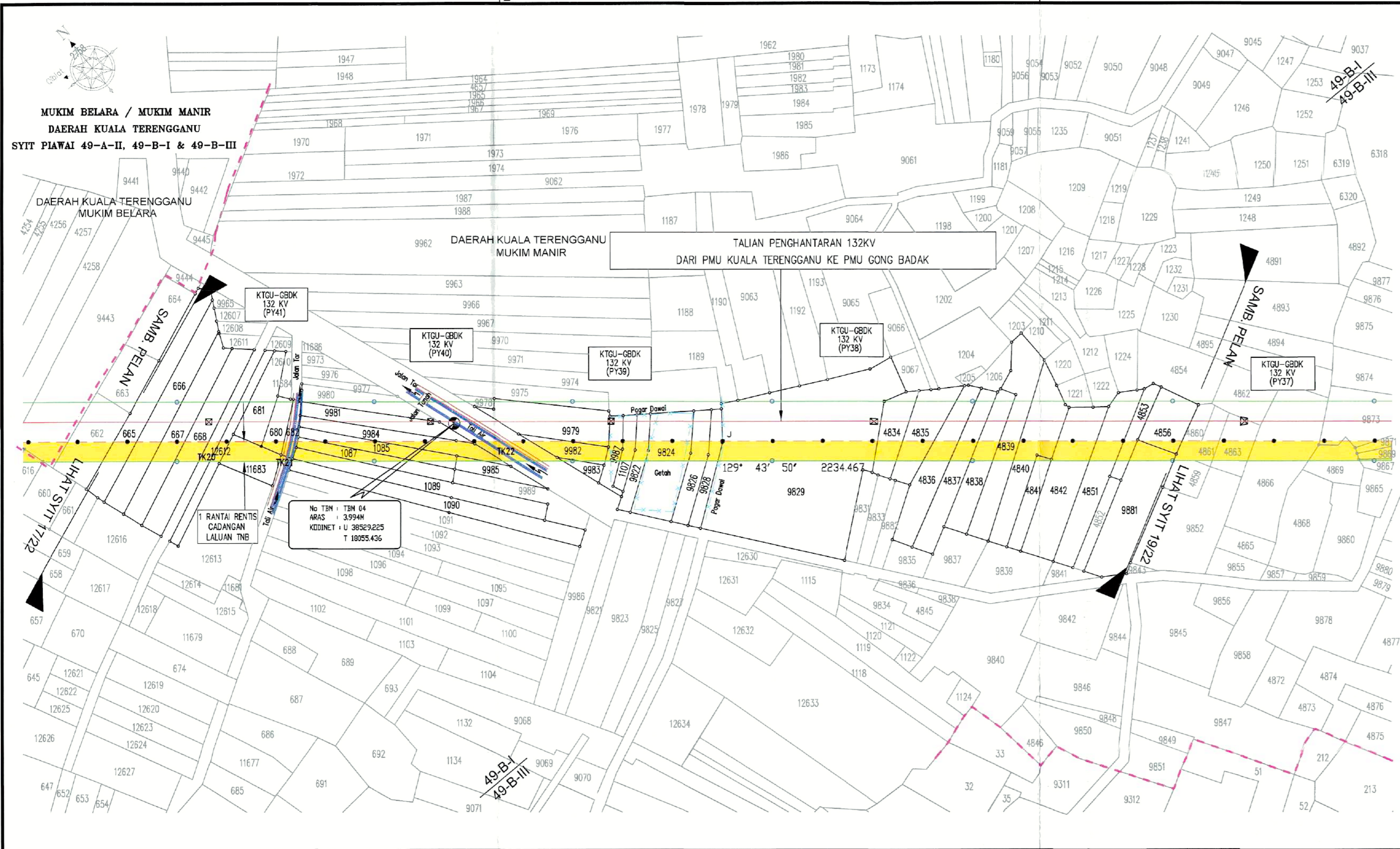
TAJUK :
KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV
DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION
KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENAJARAN: AP16 - AP17

SKALA MENDATAR : 4 RANTAI SEINCI ND. KONTRAK :

ND. LUKISAN: TNB / RP / 513

SYIT NO: 17 DARI 22



RENTIS YANG DIPERLUKAN (Yellow box)
 RENTIS SEDIADA (Green box)

DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN
					EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR			
1.		665	2390	1.162	0.2206	0.0893	0.1157	0.0468	0.8257	0.3342	PADI PAYA		
2.		666	2390	1.181	0.2438	0.0987	0.1240	0.0502	0.8132	0.3291	PADI PAYA		
3.		667	2390	1.025	0.2294	0.0928	0.1163	0.0471	0.6793	0.2749	PADI PAYA		
4.		668	2390	1.094	0.2369	0.0959	0.1198	0.0485	0.7373	0.2984	PADI PAYA		
5.		12612	105110	0.492	0.1003	0.0406	0.0512	0.0207	0.3405	0.1378			
6.		11683	68148	0.445	0.0189	0.0076	0.2279	0.0922	0.1982	0.0802			
7.		681	2390	0.544	0.2810	0.1137	0.0078	0.0032	0.2552	0.1033	PADI PAYA		
8.		680	2390	0.244	0.1893	0.0766	0.0494	0.0200	0.0053	0.0021	PADI PAYA		
9.		682	2390	0.162	0.1105	0.0447	0.0511	0.0207	0.0004	0.0002	PADI PAYA		
10.		1090	3124	1.112	-	-	0.0032	0.0013	1.1088	0.4487	PADI PAYA		
11.		1089	3124	0.925	-	-	0.1087	0.0440	0.8163	0.3303	PADI PAYA		
12.		1087	3124	0.481	0.0124	0.0050	0.2491	0.1008	0.2195	0.0888	PADI PAYA		
13.		1085	3124	0.475	0.1347	0.0545	0.2990	0.1210	0.0413	0.0167	PADI PAYA		
14.		9984	62457	0.669	0.3801	0.1538	0.2745	0.1111	0.0144	0.0058	PADI PAYA		
15.		9981	62457	0.592	0.5881	0.2380	0.0037	0.0015	0.0002	0.0001	PADI PAYA		
16.		9985	62457	0.270	-	-	0.0175	0.0071	0.2525	0.1022	PADI PAYA		
17.		9979	62457	0.972	0.9307	0.3766	0.0306	0.0124	0.0107	0.0043	PADI PAYA		
18.		9982	62457	0.314	0.0343	0.0139	0.2646	0.1071	0.0151	0.0061	PADI PAYA		
19.		9983	62457	0.110	-	-	0.0067	0.0027	0.1033	0.0418	PADI PAYA		
20.		9987	62457	0.268	0.0857	0.0347	0.0717	0.0290	0.1106	0.0448	PADI PAYA		
21.		1107	3124	0.231	0.0867	0.0351	0.0631	0.0255	0.0812	0.0329	PADI PAYA		
22.		9822	62378	0.329	0.0911	0.0369	0.0667	0.0270	0.1712	0.0693	PADI PAYA		
23.		9824	62378	1.128	0.3063	0.1240	0.2118	0.0857	0.6099	0.2468	PADI PAYA		
24.		9826	62378	0.504	0.1341	0.0543	0.0875	0.0354	0.2824	0.1143	PADI PAYA		
25.		9828	62378	0.348	0.0907	0.0367	0.0578	0.0234	0.1995	0.0607	PADI PAYA		
26.		9829	62378	6.291	1.5712	0.6358	0.7700	0.3116	3.9498	1.5984	PADI PAYA		
27.		4834	3587	0.500	0.2777	0.1124	0.1159	0.0469	0.1064	0.0431	PADI PAYA		
28.		4835	3587	0.762	0.3530	0.1429	0.1441	0.0583	0.2649	0.1072	PADI PAYA		
29.		4836	3587	0.962	0.2157	0.0873	0.1250	0.0506	0.6213	0.2514	PADI PAYA		
30.		4837	3587	0.844	0.1860	0.0753	0.0983	0.0398	0.5597	0.2265	PADI PAYA		
31.		4838	3587	0.775	0.2010	0.0813	0.1070	0.0433	0.4670	0.1890	PADI PAYA		
32.		4839	3587	1.137	0.1888	0.0764	0.1001	0.0405	0.8481	0.3432	PADI PAYA		
33.		4840	3587	1.150	0.3830	0.1550	0.1777	0.0719	0.5893	0.2385	PADI PAYA		
34.		4841	3587	0.1465	-	-	0.0128	0.0052	0.1337	0.0541	PADI PAYA		
35.		4842	3587	1.375	0.3242	0.1312	0.1895	0.0767	0.8613	0.3486	PADI PAYA		
36.		4851	3587	1.150	0.2759	0.1116	0.1329	0.0538	0.7412	0.3000	PADI PAYA		
37.		4853	3587	0.350	0.1433	0.0580	0.0657	0.0266	0.1410	0.0571	PADI PAYA		
38.		9981	62457	0.592	0.0004	0.0001	0.1507	0.0610	0.4409	0.1784	PADI PAYA		
39.		4856	3857	0.575	0.4379	0.1772	0.0698	0.0282	0.0673	0.0272	PADI PAYA		
40.		TK 20	-	-	-	-	0.1105	0.0447	0.0553	0.0224	-		
41.		TK 21	-	-	-	-	-	0.0143	0.0058	-			
42.		TK 22	-	-	-	-	0.6023	0.2438	0.3011	0.1219	-		

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

DISEMAK:

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
 PENGURUS KANAN
 Unit Geomatik & Teknikal
 Jabatan Pengurusan Tanah & Irigasi
 Bahagian Penghantaran
 Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN:

IR. NAZARUDIN KASSIM
 PENGURUS KANAN
 Unit Geomatik & Teknikal
 Jabatan Pengurusan Tanah & Irigasi
 Bahagian Penghantaran
 Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL

DISEMAK OLEH: FARIDAH HUSNA

DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH

TARIKH: FEBRUARI 2014

NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP6_10

FAIL COMP:

PEMILIK:

MUKIM: MANIR DAERAH: KUALA TERENGGANU

NO. FAIL:	FAIL COMP:
ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1
DILUKIS	DILUKIS
DISEMAK	DISEMAK
DILULUSKAN	DILULUSKAN
TARIKH	TARIKH

TAJUK: KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENJAJARAN: AP17 - AP18

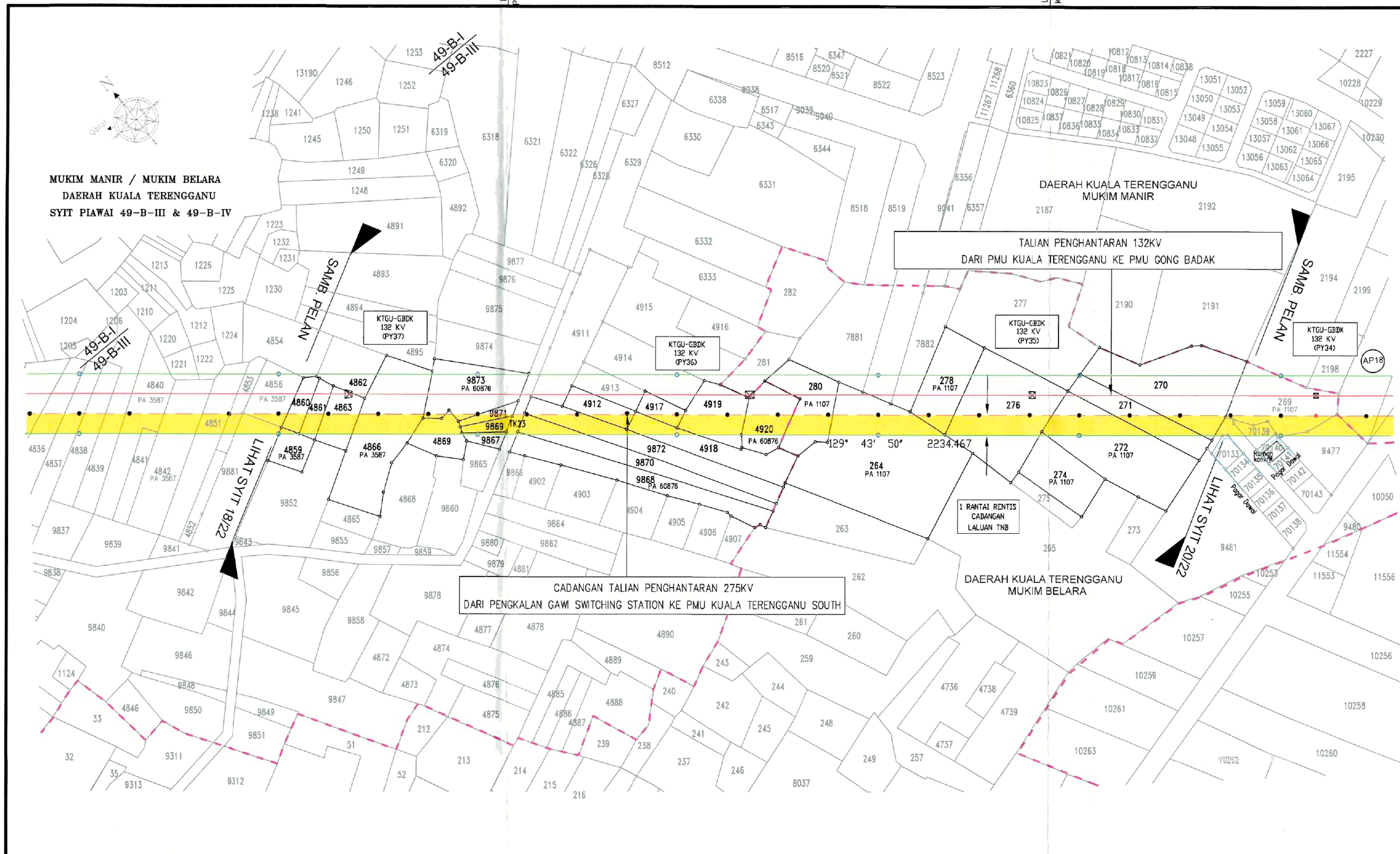
SKALA MENDATAR: 4 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:

NO. LUKISAN: TNB / RP / 513

SYIT NO: 18 DARI 22

CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP	KE	AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
					UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
AP15					U 37923.574	T 12764.645	U 584844.911	T 557386.203	5 17 19.53	103 00 31.45	38°22'00" R
AP16			66°53'30"	2324.040	U 38836.034	T 14903.057	U 585755.739	T 559525.630	5 17 48.22	103 01 40.90	23°24'10" R
AP17			90°17'40"	2772.064	U 38821.757	T 17675.084	U 585739.209	T 562296.028	5 17 48.74	103 03 10.93	38°28'10" R
AP18			126°43'50"	2234.467	U 37393.532	T 19383.518	U 584308.413	T 564075.543	5 17 02.23	103 04 06.72	



RENTIS YANG DIPERLUKAN (Yellow box) RENTIS SEDIADA (Green box)

BIL.	DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN	
					EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR				
1.	KUALA TERENGGANU	MANIR	4859	3587	0.312	-	0.0163	0.0066	0.2957	0.1197	PADI PAYA			
2.			4860	3587	0.237	0.1559	0.0631	0.0811	0.0328	0.0000	0.0000	PADI PAYA		
3.			4861	3587	0.237	0.1344	0.0544	0.0865	0.0350	0.0161	0.0065	PADI PAYA		
4.			4863	3587	0.469	0.1943	0.0786	0.1750	0.0708	0.0997	0.0403	PADI PAYA		
5.			4866	3587	2.000	0.5967	0.2415	0.3130	0.1267	1.0903	0.4412	PADI PAYA		
6.			4869	3587	0.450	0.0033	0.0013	0.1776	0.0719	0.2691	0.1089	PADI PAYA		
7.			9873	60876	1.119	0.8710	0.3525	0.0438	0.0177	0.2042	0.0826	PADI PAYA		
8.			9871	60876	0.1364	0.0574	0.0232	0.0790	0.0320	0.0000	0.0000	PADI PAYA		
9.			9869	60876	0.1302	-	-	0.1302	0.0527	0.0000	0.0000	PADI PAYA		
10.			9867	60876	0.1231	-	-	0.0198	0.0080	0.1033	0.0418	PADI PAYA		
11.			9881	62457	0.592	0.0004	0.0001	0.1507	0.0610	0.4409	0.1784	PADI PAYA		
12.			4856	3587	0.575	0.4379	0.1772	0.0698	0.0282	0.0673	0.0272	PADI PAYA		
13.			9868	60876	1.191	-	-	0.0031	0.0012	1.1879	0.4807	PADI PAYA		
14.			9870	60876	0.951	0.0006	0.0002	0.1775	0.0718	0.7729	0.3128	PADI PAYA		
15.			9872	60876	1.186	0.1386	0.0561	0.2778	0.1124	0.7696	0.3114	PADI PAYA		
16.			4912	60876	0.356	0.2662	0.1077	0.0898	0.0364	0.0000	0.0000	PADI PAYA		
17.			4918	60876	0.925	0.0034	0.0014	0.1866	0.0755	0.7350	0.2974	PADI PAYA		
18.			4917	60876	0.225	0.1581	0.0640	0.0669	0.0271	0.0000	0.0000	PADI PAYA		
19.			4919	60876	0.750	0.3732	0.1510	0.2980	0.1206	0.0788	0.0319	PADI PAYA		
20.			4920	60876	0.694	0.3083	0.1247	0.2206	0.0893	0.1651	0.0668	PADI PAYA		
21.			280	1107	0.937	0.4840	0.1959	0.2082	0.0842	0.2448	0.0991	PADI PAYA		
22.			264	1107	3.912	0.3441	0.1393	0.4899	0.1982	3.0780	1.2456	TIADA		
23.			278	1107	1.000	0.4458	0.1804	0.0926	0.0375	0.4616	0.1868	DUSUN KG.		
24.			276	1107	2.187	0.9310	0.3768	0.4745	0.1920	0.7815	0.3163	PADI PAYA		
25.			274	1107	0.862	-	-	0.0030	0.0012	0.8590	0.3476	PADI PAYA		
26.			272	1107	2.119	0.1861	0.0753	0.4271	0.1729	1.5058	0.6094	BANGUNAN		
27.			271	1107	0.794	0.3803	0.1539	0.2412	0.0976	0.1725	0.0698	PADI PAYA		
28.			270	1107	2.119	1.0837	0.4386	0.1861	0.0753	0.8492	0.3437	GETAH		
29.			MANIR	TK 23	-	-	0.1110	0.0450	0.0572	0.0231	-	-		

CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP	KE	AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
					UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
AP15					U 37923.674	T 12784.845	U 38484.911	T 557386.220	5 17 18.55	103 00 31.45	38°22'00" R
AP16			66°53'30"	2324.949	U 38836.034	T 14903.057	U 58575.739	T 659525.830	5 17 49.22	103 01 40.90	23°24'10" R
AP17			90°17'40"	2772.084	U 38821.767	T 17875.084	U 58579.209	T 662288.028	5 17 48.74	103 03 10.93	39°26'10" R
AP18			129°43'50"	2234.467	U 37393.532	T 19399.518	U 584309.413	T 564015.543	5 17 02.23	103 04 06.72	0°05'20" R
AP19			129°49'10"	1438.867	U 36471.590	T 20499.258	U 583386.454	T 565120.685	5 16 32.21	103 04 42.63	

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

DISEMAK:

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DISAHKAN:

IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS-KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlalu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL

DISEDIAKAN OLEH: FARIDAH HUSNA

DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH

TARIKH: FEBRUARI 2014

NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP7_10

FAIL COMP:

PEMILIK:

MUKIM: MANIR & BELARA DAERAH: KUALA TERENGGANU

NO. FAIL: FAIL COMP:

ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN
TARIKH	TARIKH	TARIKH

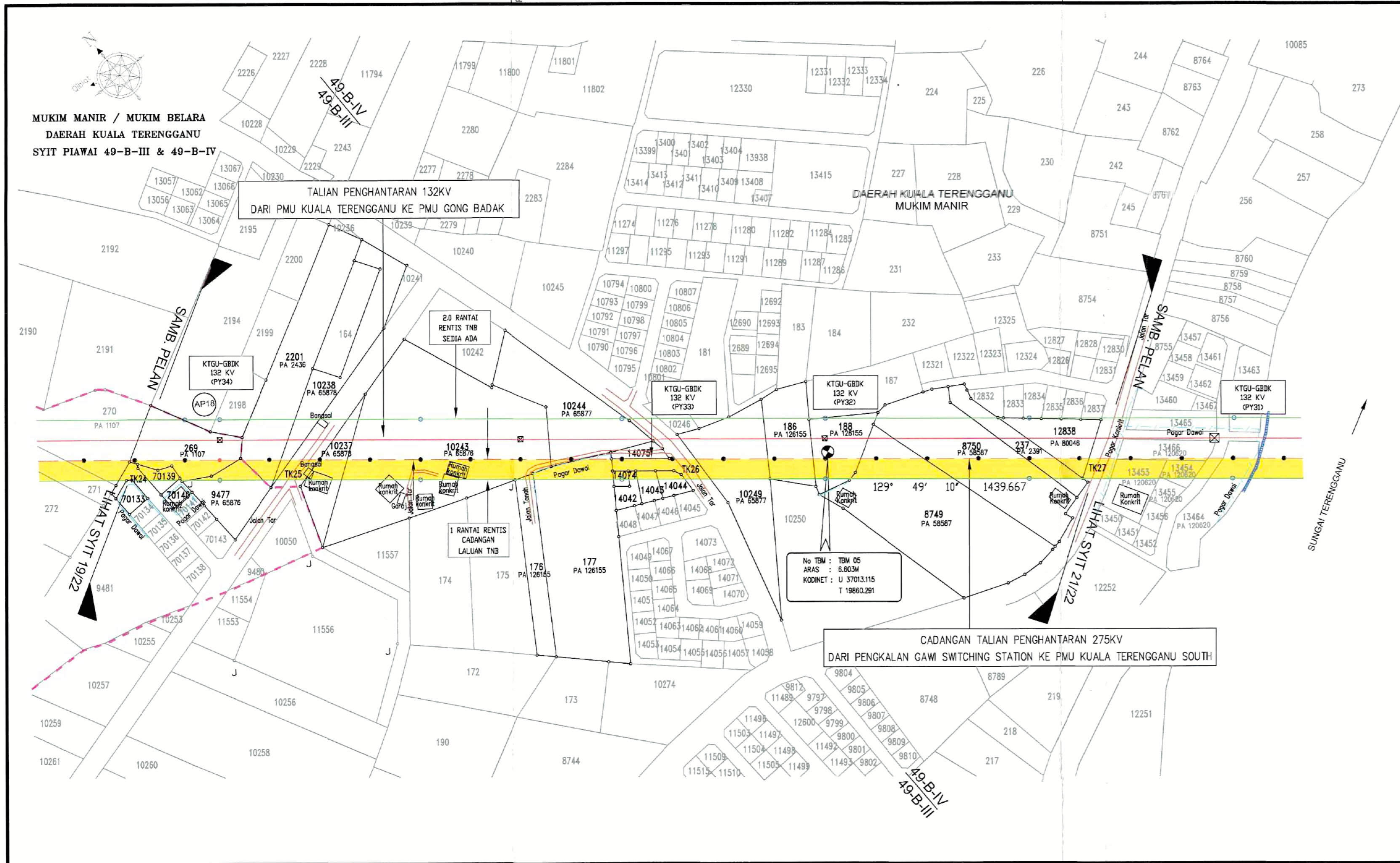
TAJUK: KERJA-KERJA UKRUSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENJAJARAN: AP17 - AP18

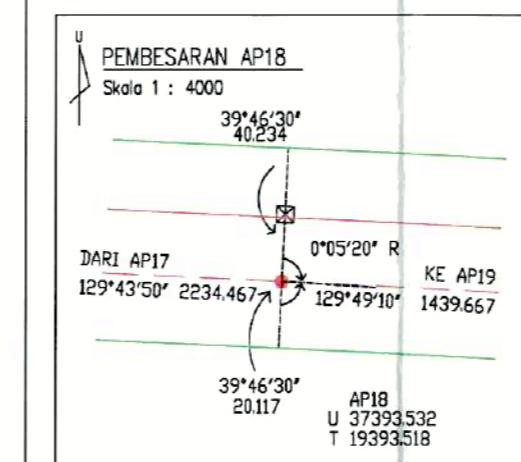
SKALA MENDATAR: 4 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:

NO. LUKISAN: TNB / RP / 513

SYIT NO: 19 DARI 22 SYIT



BIL.	DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUS (EKAR)	RENTIS SEDIADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH
						EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	
1.	KUALA TERENGGANU	BELARA	269	1107	1.200	0.8661	0.3505	0.2843	0.1152	0.0491	0.0199	
2.			70133	203008	0.1464	-	-	0.0003	0.0001	0.1461	0.0591	KEDIAMAN
3.			70139	203008	0.1577	-	-	0.1067	0.0432	0.0510	0.0206	KEDIAMAN
4.			70140	203008	0.1107	-	-	0.0010	0.0004	0.1097	0.0444	KEDIAMAN
5.			9477	65876	0.849	0.0009	0.0003	0.1637	0.0663	0.6844	0.2770	DUSUN KG.
6.			2201	2436	2.437	0.4397	0.1779	0.1213	0.0491	1.8760	0.7591	DUSUN KG.
7.			10238	65878	1.323	0.1683	0.0681	0.0311	0.0126	1.1236	0.4547	PADI PAYA
8.			10237	65878	0.7386	0.1903	0.0770	0.1585	0.0094	0.0397	0.1569	PADI PAYA
9.			10243	65876	6.383	1.9288	0.7806	0.9635	0.3999	3.4907	1.4126	DUSUN KG.
10.			176	126155	0.8243	-	-	0.0120	0.0050	0.8123	0.3287	PADI PAYA
11.			177	126155	3.706	0.0245	0.0099	0.3120	0.1263	3.3695	1.3636	KELAPA
12.			10244	65877	2.022	0.7955	0.3219	0.0279	0.0113	1.1986	0.4851	DUSUN KG.
13.			14074	151850	0.057	-	-	0.0309	0.0125	0.0261	0.0106	BANGUNAN
14.			14042	151856	0.159	-	-	0.0157	0.0064	0.1433	0.0580	BANGUNAN
15.			14043	151857	0.152	-	-	0.0400	0.0162	0.1120	0.0453	BANGUNAN
16.			14044	151858	0.162	-	-	0.0479	0.0194	0.1141	0.0462	BANGUNAN
17.			10249	65877	2.034	0.7044	0.2850	0.3207	0.1298	1.0089	0.4083	
18.			186	126155	1.000	0.4403	0.1782	0.2191	0.0887	0.3406	0.1378	GETAH
19.			188	126155	0.875	0.5547	0.2245	0.2049	0.0829	0.1154	0.0467	GETAH
20.			8749	58587	4.275	0.2591	0.1048	0.4004	0.1620	3.6155	1.4631	
21.			8750	58587	2.931	1.0000	0.4047	0.4836	0.1957	1.4474	0.5857	GETAH
22.			237	2391	0.687	0.2763	0.1118	0.1482	0.0600	0.2625	0.1082	GETAH
23.			12838	80046	0.739	0.6512	0.2635	0.0834	0.0338	0.0044	0.0018	BANGUNAN
24.			TK 24	-	-	-	-	0.0745	0.0302	-	-	
25.			TK 25	-	-	-	0.2787	0.1128	0.1386	0.0561	-	
26.			TK 26	-	-	-	0.2886	0.1168	0.3052	0.1235	-	
27.			TK 27	-	-	-	0.2715	0.1099	0.1360	0.0551	-	



AP	KE AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
				UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
AP15				U 37923.574	T 12764.845	U 584944.911	T 557396.203	5 17 19.53	103 00 31.45	36°22'00" R
AP16		66°53'30"	2324.949	U 388305.034	T 149022.067	U 585765.738	T 569628.603	5 17 49.22	103 01 40.00	23°24'10" R
AP17		90°17'40"	2772.064	U 36821.757	T 17675.084	U 585739.209	T 562298.028	5 17 48.74	103 03 10.93	39°26'10" R
AP18		129°43'50"	2234.467	U 37393.532	T 19393.518	U 584308.413	T 564015.543	5 17 02.23	103 04 06.72	0°05'20" R
AP19		129°49'10"	1439.667	U 38471.590	T 20499.258	U 583366.454	T 565120.685	5 16 32.21	103 04 42.63	

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

DISEMAK:

DISAHKAN:

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isinjalau
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Isinjalau
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL

DISEMAK OLEH: FARIDAH HUSNA

DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH

TARIKH: FEBRUARI 2014

NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP8_10

FAIL COMP:

PEMILIK:

MUKIM: MANIR & BELARA DAERAH: KUALA TERENGGANU

NO. FAIL: FAIL COMP:

ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN
TARIKH	TARIKH	TARIKH

TAJUK: KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

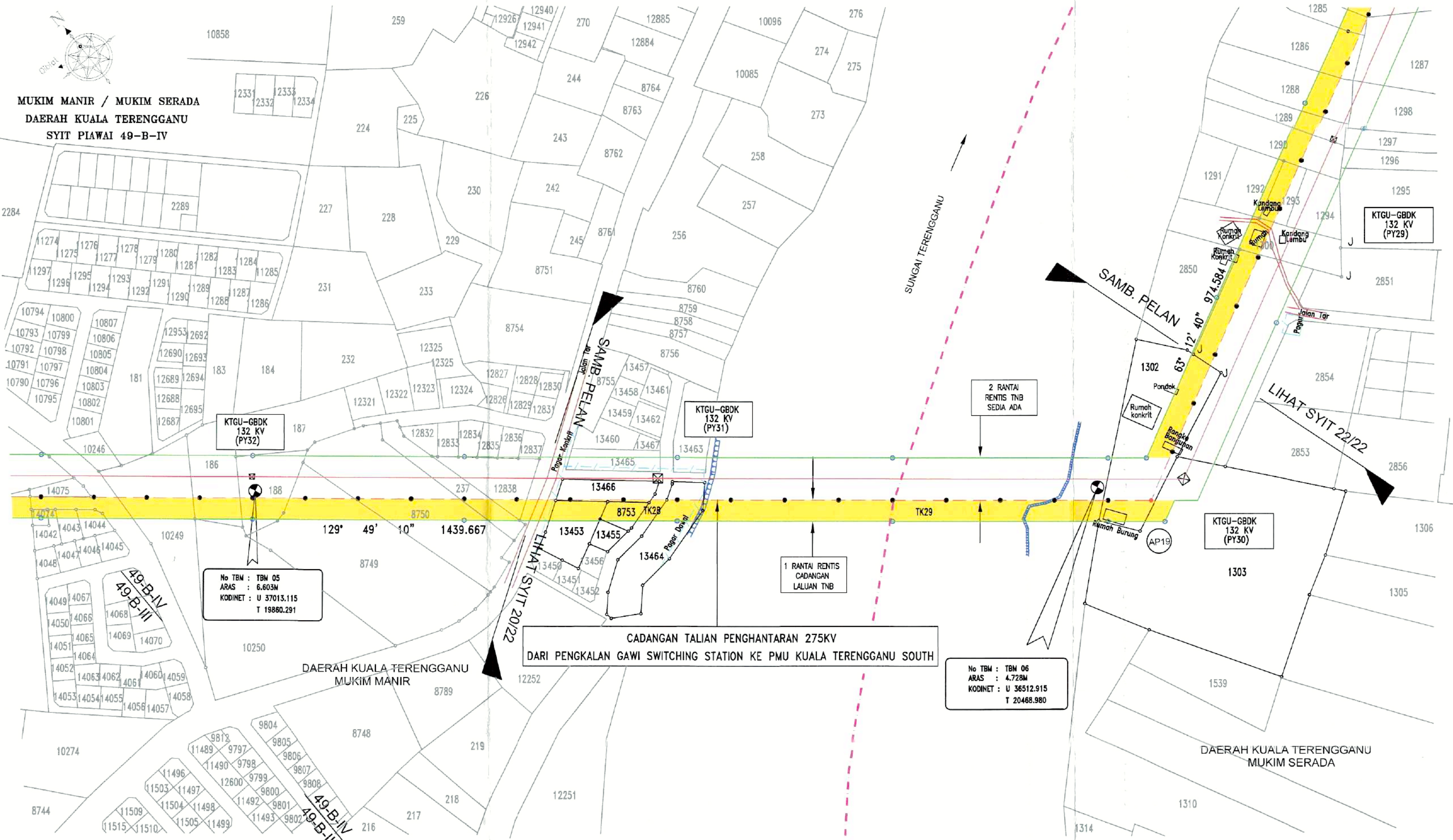
PELAN PENJAJARAN: AP17 - AP18

SKALA MENDATAR: 4 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:

NO. LUKISAN: TNB / RP / 513

SYIT NO: 20 DARI 22 SYIT

MUKIM MANIR / MUKIM SERADA
DAERAH KUALA TERENGGANU
SYIT PIAWAI 49-B-IV

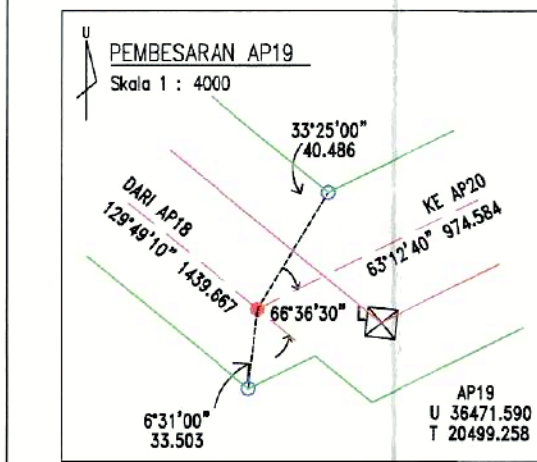


No TBM : TBM 05
ARAS : 6.603M
KODINET : U 37013.115
T 19880.291

No TBM : TBM 06
ARAS : 4.728M
KODINET : U 36512.915
T 20468.980

CADANGAN TALIAN PENGHANTARAN 275KV
DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

BIL.	DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN
						EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR			
1.	KUALA TERENGGANU	MANIR	13453	120620	0.623	-	-	0.2214	0.0896	0.4016	0.1625	BANGUNAN		
2.			13466	120620	0.446	0.4076	0.1648	0.0384	0.0155	0.0000	0.0000	BANGUNAN		
3.			13454	120620	0.197	-	-	0.1605	0.0649	0.0365	0.0148	BANGUNAN		
4.			13455	120620	0.150	-	-	0.0009	0.0004	0.1491	0.0603	BANGUNAN		
5.			13464	120620	1.165	0.1318	0.0534	0.1911	0.0774	0.8421	0.3408	BANGUNAN		
6.	SERADA	1302	3372	2.700	0.7419	0.3002	0.7267	0.2941	1.2314	0.0936	DUSUN KG.			
7.		1303	3372	7.806	0.3573	0.1446	0.0906	0.0367	7.3581	2.9777	DUSUN KG.			
8.	MANIR	TK 28	-	-	-	0.3933	0.1592	0.0249	-	-				
9.	SERADA	TK 29	-	-	-	3.6931	1.4946	1.8414	0.7452	-	SUNGAI			



AP	KE AP	BERING	JARAK(M)	KODINIT METER (CASSINI)		KODINIT METER (RSO)		KODINIT WGS 84		ANGLE OF DEV.
				UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
				UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
AP16		66°53'30"	2324.949	U 38830.034	T 14903.057	U 585755.739	T 559525.030	5 17 49.22	103 01 40.90	36°22'00" R
AP17		90°17'40"	2772.064	U 30821.757	T 17675.084	U 585739.209	T 562296.028	5 17 48.74	103 03 10.93	23°24'10" R
AP18		129°43'50"	2234.467	U 37363.532	T 19393.518	U 584309.413	T 564015.543	5 17 02.23	103 04 08.72	39°28'10" R
AP19		129°49'10"	1439.667	U 36471.590	T 20499.258	U 593366.454	T 555120.685	5 16 32.21	103 04 42.63	0°05'20" R
AP20		63°12'40"	874.584	U 39810.854	T 21369.236	U 583825.051	T 585991.151	5 16 46.50	103 05 10.88	66°38'30" L
EP21		107°26'00"	144.744	U 36967.492	T 21507.332	U 583781.969	T 596129.232	5 16 45.09	103 05 15.37	44°13'20" R

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

DISEMAK:

DISAHKAN:

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlahu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlahu
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL

DISEDIAKAN OLEH: FARIDAH HUSNA

DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH

TARIKH: FEBRUARI 2014

NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP9_10

FAIL COMP:

PEMILIK:

MUKIM: MANIR & SERADA DAERAH: KUALA TERENGGANU

NO. FAIL: FAIL COMP:

ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS:
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK:
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN:
TARIKH:	TARIKH	TARIKH:

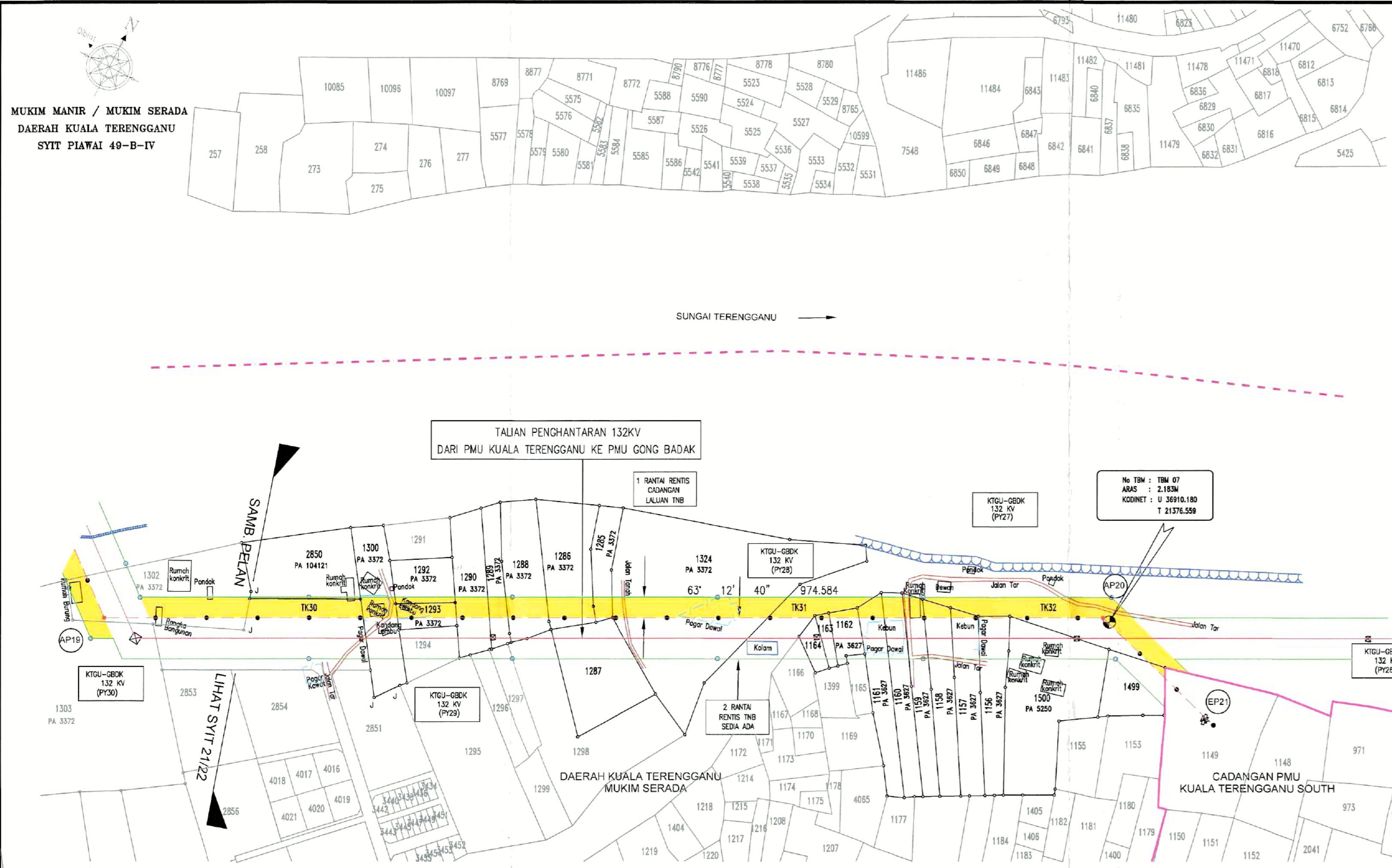
TAJUK: KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENJAJARAN: AP18 - AP19

SKALA MENDATAR: 4 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:

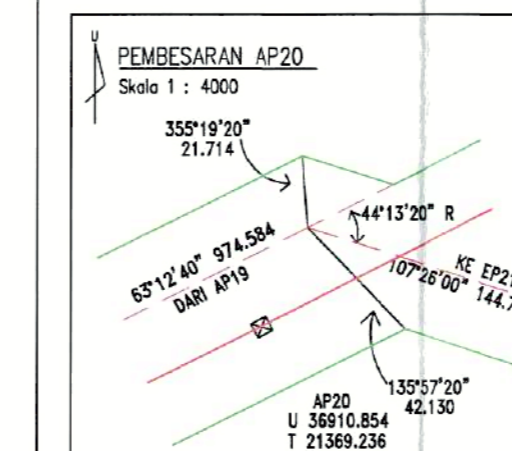
NO. LUKISAN: TNB / RP / 513

SYIT NO: 21 DARI 22 SYIT



RENTIS YANG DIPERLUKAN (Yellow box) RENTIS SEDIAADA (Green box)

BIL.	DAERAH	MUKIM	NO. LOT	NO. PA	JUMLAH LUAS (EKAR)	RENTIS SEDIAADA		RENTIS TAMBAHAN		BAKI		KEGUNAAN TANAH	BANGUNAN TERLIBAT	CATITAN	
						EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR	EKAR	HEKTAR				
1.	KUALA TERENGGANU	SERADA	2850	104121	1.643	-	-	0.0375	0.0152	1.6055	0.6497	KELAPA			
2.			1300	3372	1.287	0.1326	0.1654	0.0669	0.7940	0.3213	0.7940	0.3213	DUSUN KG.		
3.			1292	3372	0.625	-	-	0.0854	0.0346	0.5398	0.2184	0.2184	DUSUN KG.		
4.			1293	3372	0.350	0.1400	0.0567	0.2032	0.0822	0.0068	0.0028	0.0028	DUSUN KG.		
5.			1280	3372	1.112	0.2790	0.1129	0.1589	0.0643	0.6741	0.2728	0.2728	DUSUN KG.		
6.			1289	3372	0.594	0.1269	0.0513	0.0875	0.0354	0.3796	0.1536	0.1536	DUSUN KG.		
7.			1288	3372	1.306	0.1855	0.0751	0.1991	0.0806	0.9214	0.3729	0.3729	DUSUN KG.		
8.			1286	3372	1.437	0.0875	0.0354	0.2214	0.0896	1.1281	0.4565	0.4565	DUSUN KG.		
9.			1287	3372	1.7215	-	-	0.00002	0.000006	1.72148	0.6967	0.6967			
10.			1285	3372	0.594	0.0092	0.0037	0.0903	0.0365	0.4945	0.2001	0.2001	DUSUN KG.		
11.			1324	3372	6.369	1.1864	0.4801	0.7935	0.3211	4.3891	1.7762	1.7762	DUSUN KG.		
12.			1164	3627	0.206	0.1554	0.0629	0.0006	0.0002	0.0500	0.0202	0.0202	DUSUN KG.		
13.			1163	3627	0.150	0.1184	0.0479	0.0119	0.0048	0.0197	0.0080	0.0080	DUSUN KG.		
14.			1162	3627	0.325	0.2619	0.1060	0.0499	0.0202	0.0132	0.0053	0.0053	DUSUN KG.		
15.			1161	3627	1.012	0.2305	0.0933	0.1002	0.0405	0.6813	0.0276	0.0276	DUSUN KG.		
16.			1160	3627	0.937	0.1958	0.0792	0.0996	0.0403	0.6416	0.0260	0.0260	DUSUN KG.		
17.			1159	3627	0.906	0.1882	0.0762	0.0933	0.0377	0.6245	0.0253	0.0253	DUSUN KG.		
18.			1158	3627	1.081	0.2480	0.1004	0.0909	0.0368	0.7421	0.3003	0.3003	DUSUN KG.		
19.			1157	3627	1.081	0.2554	0.1044	0.0373	0.0151	0.7883	0.3190	0.3190	DUSUN KG.		
20.			1156	3627	1.012	0.2900	0.1174	0.0123	0.0050	0.7097	0.2872	0.2872	DUSUN KG.		
21.			1500	5250	2.962	0.6198	0.2508	0.0011	0.0004	2.3411	0.9474	0.9474	DUSUN KG.		
22.			1499	5250	0.821	0.2677	0.1083	0.0199	0.0081	0.5334	0.2159	0.2159			
23.			TK 30	-	-	-	1.8282	0.7399	0.5070	0.2052	-	-			
24.			TK 31	-	-	-	0.4800	0.1942	0.3448	0.1395	-	-			
25.			TK 32	-	-	-	-	-	1.1644	0.4712	-	-			



CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

AP	KE AP	BERING	JARAK(M)	KODINET METER (CASSINI)		KODINET METER (RSO)		KODINET WGS 84		ANGLE OF DEV.
				UTARA	TIMUR	UTARA	TIMUR	LAT	LONG	
AP15				U 37923.674	T 12764.645	U 584844.911	T 557386.203	5 17 19.53	103 00 31.45	38°22'00" R
AP16		86°53'30"	2324.949	U 38836.034	T 14903.057	U 585755.738	T 559525.630	5 17 49.22	103 01 40.90	23°24'10" R
AP17		90°17'40"	2772.064	U 38821.757	T 17675.084	U 585736.209	T 562298.028	5 17 48.74	103 03 10.93	39°26'10" R
AP18		129°43'50"	2234.467	U 37303.532	T 19393.518	U 584309.413	T 564015.543	5 17 02.23	103 04 08.72	0°05'20" R
AP19		129°49'10"	1439.667	U 36471.500	T 20499.258	U 583386.454	T 565120.685	5 16 32.21	103 04 42.63	66°36'30" L
AP20		63°12'40"	974.584	U 36910.854	T 21369.236	U 583825.051	T 565991.151	5 16 46.50	103 05 10.88	44°13'20" R
EP21		107°26'00"	144.744	U 36867.492	T 21507.332	U 583781.569	T 566129.232	5 16 45.06	103 05 15.37	

- NOTA:
- 1) TANDA SUDUT (ANGLE POINT - PAIP)
 - 2) TANDA PEMBARISAN (PAIP)
 - 3) TANDA SEMPADAN REZAB (PAIP)
 - 4) SEMPADAN TANAMAN
 - 5) PAGAR DAWAI
 - 6) POLE SEDIAADA
 - 7) TIANG LAMPU
 - 8) PINTU PAGAR
 - 9) BATU KONKRIT LAMA (JUMPA)
 - 10) TANDA ARAS SEMENTARA
 - 11) GPS POINT

DISEMAK:

DISAHAKAN:

MARNIZATULSHIMA BT OMAR
PENGURUS
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlah
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

IR. NAZARUDIN KASSIM
PENGURUS KANAN
Unit Geomatik & Teknikal
Jabatan Pengurusan Tanah & Izinlah
Bahagian Penghantaran
Tenaga Nasional Berhad

DIUKUR OLEH: TUAN HAMIRUL

DISEMAK OLEH: FARIDAH HUSNA

DISEMAK OLEH: ABDUL FATAH

TARIKH: FEBRUARI 2014

NO. PELAN: JP/TNB/13/14/RP10_10

FAIL COMP:

PEMILIK:

MUKIM: SERADA DAERAH: KUALA TERENGGANU

NO. FAIL: FAIL COMP:

ULANGKAJI 2	ULANGKAJI 1	KELUARAN PERTAMA
DILUKIS	DILUKIS	DILUKIS:
DISEMAK	DISEMAK	DISEMAK:
DILULUSKAN	DILULUSKAN	DILULUSKAN:
TARIKH	TARIKH	TARIKH:

TAJUK: KERJA-KERJA UKURSUKAT CADANGAN TALIAN 275KV DARI PENGKALAN GAWI SWITCHING STATION KE PMU KUALA TERENGGANU SOUTH

PELAN PENJAJARAN: AP19 - AP20

SKALA MENDATAR: 4 RANTAI SEINCI NO. KONTRAK:

NO. LUKISAN: TNB / RP / 513

SYIT NO: 22 DARI 22 SYIT