

TECHNICAL PROPOSAL

POP2 AFT3005 SABK MAAHAD AL-EHYA ASSHARIFF (D-SIDE)

Company Name	:	SEGALA DELIMA (M) SDN BHD
Company Address	:	No. 8, Jalan Ampang Baru 6B, Pusat Perdagangan Baru, 31350 Ipoh, Perak
Prepared By	:	Nasrohaizan Bin Mustaffa
Date	:	5/12/2024



Point A



Point B

Starting Point

Site / Boundary Name	:	SABK MAAHAD AL-EHYA ASSHARIFF
District	:	SIMPANG EMPAT, SEMANGGOL
Postcode	:	34400
State	:	Perak
GPS Coordinate	:	4.957938, 100.651125
LRD	:	A

End Point

Site / Boundary Name	:	TAMAN SEMANGGOL AMAN
Address	:	SIMPANG EMPAT
District	:	SEMANGGOL
Postcode	:	34400
State	:	Perak
GPS Coordinate	:	4.957260, 100.650256
LRD	:	B

1.0 WORK SUMMARY

NO	PROPOSED DISTANCE AND METHOD	UNIT	QUANTITY
1	Horizontal Directional Drilling (HDD)	m	0
2	Carriage Way Open Trench(CW)	m	0
3	Grass Verge Open Trenching (GV)	m	0
4	Micro Trenching (MT)	m	0
Total			0

NO	OTHER INFORMATION	UNIT	QUANTITY
1	Installation of Short Span ADSS Fiber Cables	m	1715
2	Install New Pole	ea	53
3	Install New JRC7 Manhole	ea	0
4	Install GI Riser 100mm	ea	0
5	Install Fiber Distribution Point and Closure (Splicing, Termination and Testing)	ea	13
6	Estimated Time Required for Completion	days	30

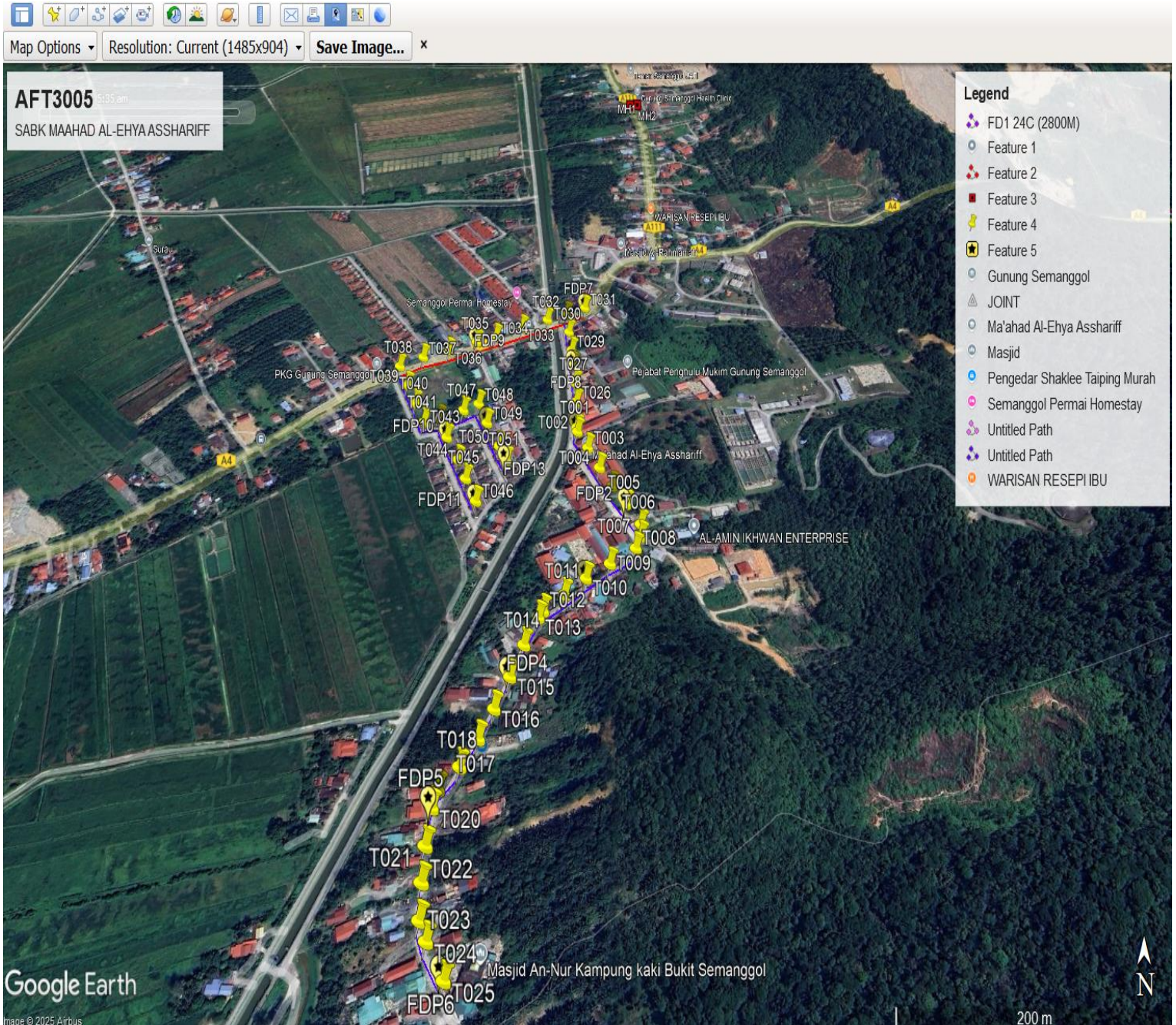
2.0 LOCAL AUTHORITY SUMMARY

Daerah Batu Gajah

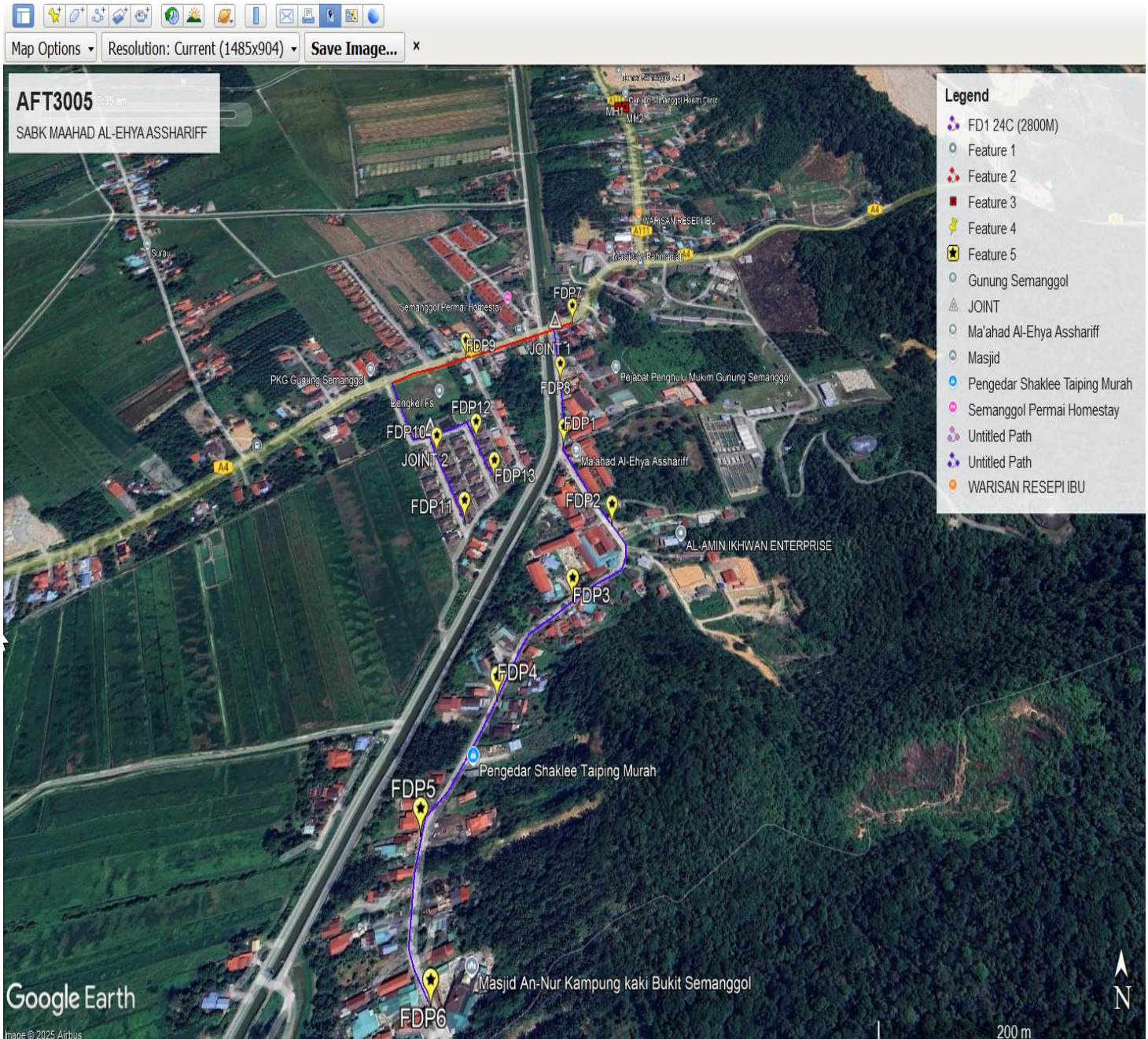
NO	ITEMS	Owner	Quantity	Distance (m)
1	HDD	JKR	-	-
		Majlis	-	-
		Estate / Private Land	-	-
2	New Pole	JKR	9	300m
		Majlis	44	1415m
		Estate / Private Land	-	-
Total Distance (m)				1715

3.0 SITE PLAN (KMZ)

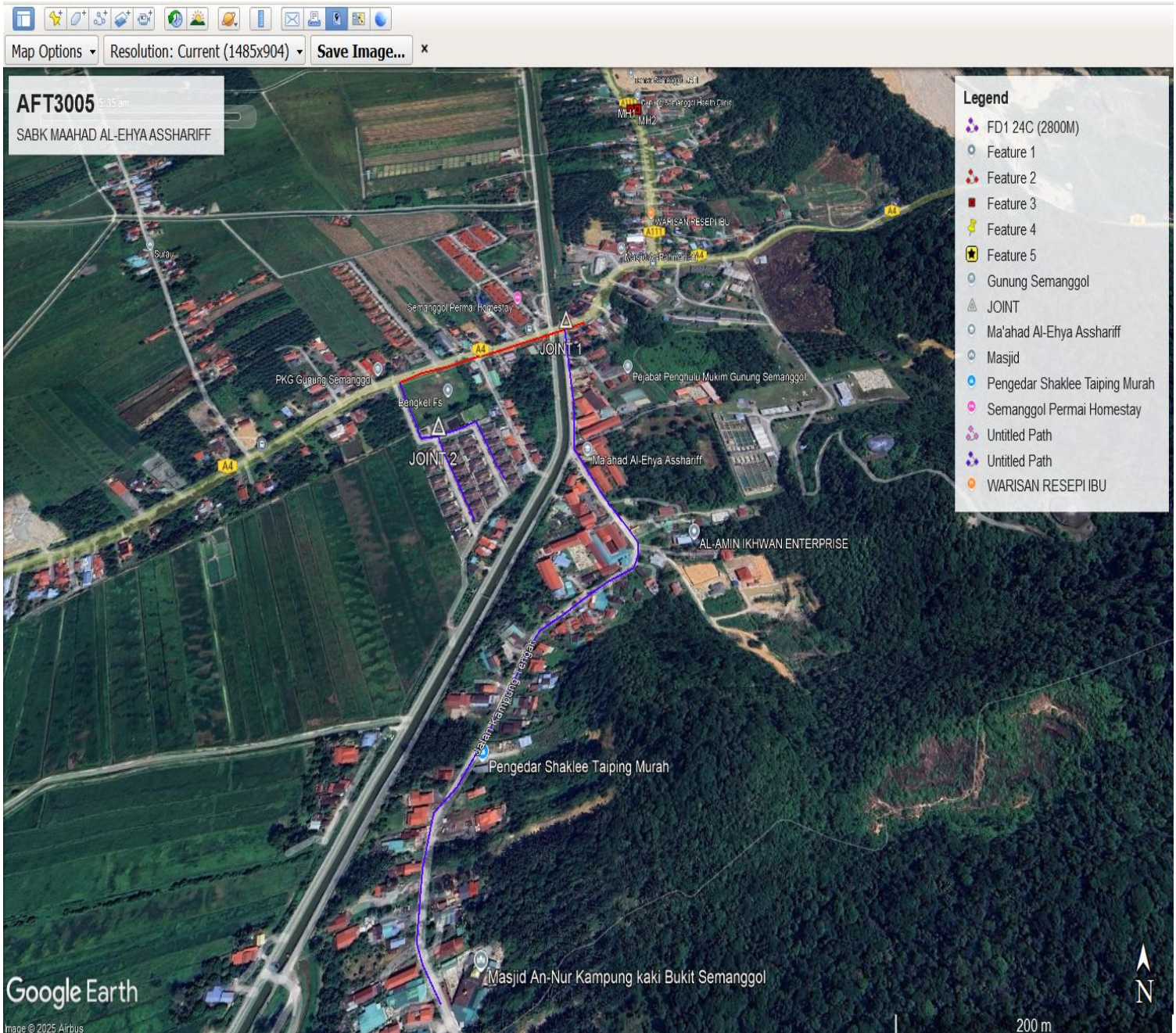
3.1 Overview Site Area (Propose New Pole)



3.2 Proposed FDP and Closure



3.3 Site Plan - KMZ Routing (All Local Authority)



Red Colour - JKR Road
Blue Colour - Majlis Road

4.0 PROPOSED NEW MANHOLE

Proposed New Manhole Coordinate					
No.	Manhole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	MH01	-	-	-	-
2	MH02	-	-	-	-

4.1 PROPOSED NEW POLE

Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	T001	30m	4.957849	100.651098	Majlis Daerah Kerian
2	T002	30m	4.957783	100.651107	Majlis Daerah Kerian
3	T003	30m	4.957533	100.651233	Majlis Daerah Kerian
4	T004	30m	4.957242	100.651371	Majlis Daerah Kerian
5	T005	30m	4.956953	100.651515	Majlis Daerah Kerian
6	T006	30m	4.956690	100.651664	Majlis Daerah Kerian
7	T007	30m	4.956418	100.651820	Majlis Daerah Kerian
8	T008	30m	4.956256	100.651817	Majlis Daerah Kerian
9	T009	30m	4.956103	100.651755	Majlis Daerah Kerian
10	T010	30m	4.955910	100.651472	Majlis Daerah Kerian
11	T011	30m	4.955731	100.651216	Majlis Daerah Kerian
12	T012	30m	4.955538	100.650991	Majlis Daerah Kerian
13	T013	30m	4.955348	100.650776	Majlis Daerah Kerian
14	T014	30m	4.955272	100.650732	Majlis Daerah Kerian
15	T015	30m	4.954972	100.650599	Majlis Daerah Kerian
16	T016	30m	4.954655	100.650478	Majlis Daerah Kerian
17	T017	30m	4.954341	100.650346	Majlis Daerah Kerian
18	T018	30m	4.954055	100.650220	Majlis Daerah Kerian
19	T019	30m	4.953795	100.650072	Majlis Daerah Kerian
20	T020	30m	4.953589	100.649899	Majlis Daerah Kerian
21	T021	30m	4.953422	100.649866	Majlis Daerah Kerian
22	T022	30m	4.953105	100.649851	Majlis Daerah Kerian
23	T023	30m	4.952832	100.649853	Majlis Daerah Kerian
24	T024	30m	4.952573	100.649867	Majlis Daerah Kerian
25	T025	30m	4.952432	100.649939	Majlis Daerah Kerian
26	T026	30m	4.952168	100.650111	Majlis Daerah Kerian
27	T027	30m	4.958282	100.651088	Majlis Daerah Kerian
28	T028	30m	4.958612	100.651072	Majlis Daerah Kerian
29	T029	30m	4.958939	100.651043	Majlis Daerah Kerian
30	T030	30m	4.959197	100.651018	Majlis Daerah Kerian
31	T031	30m	4.959528	100.650978	Majlis Daerah Kerian
32	T032(9m)	38m	4.959861	100.650940	JKR Daerah Kerian
33	T033	38m	4.959991	100.651189	JKR Daerah Kerian

34	T034(9m)	38m	4.959755	100.650680	JKR Daerah Kerian
35	T035	38m	4.959603	100.650345	JKR Daerah Kerian
36	T036	38m	4.959441	100.650002	JKR Daerah Kerian
37	T037	38m	4.959334	100.649751	JKR Daerah Kerian
38	T038	38m	4.959168	100.649400	JKR Daerah Kerian
39	T039	38m	4.959052	100.649076	JKR Daerah Kerian
40	T040(9m)	38m	4.958879	100.648794	JKR Daerah Kerian
41	T041(9m)	30m	4.958613	100.648813	Majlis Daerah Kerian
42	T042	30m	4.958211	100.648995	Majlis Daerah Kerian
43	T043	30m	4.957844	100.649182	Majlis Daerah Kerian
44	T044	30m	4.957916	100.649461	Majlis Daerah Kerian
45	T045	30m	4.957696	100.649530	Majlis Daerah Kerian
46	T046	30m	4.957367	100.649695	Majlis Daerah Kerian
47	T047	30m	4.957094	100.649813	Majlis Daerah Kerian
48	T048	30m	4.956766	100.649960	Majlis Daerah Kerian
49	T049	30m	4.957995	100.649652	Majlis Daerah Kerian
50	T050	30m	4.958127	100.649914	Majlis Daerah Kerian
51	T051	30m	4.957920	100.649998	Majlis Daerah Kerian
52	T052	30m	4.957567	100.650168	Majlis Daerah Kerian
53	T053	30m	4.957358	100.650268	Majlis Daerah Kerian

Type	7.5m	9m	Total
No of pole	49	4	53

5.0 SITE PHOTOS - PROPOSED HDD AND NEW MANHOLE
(N/A)

6.0 SITE PHOTOS - PROPOSED NEW POLE

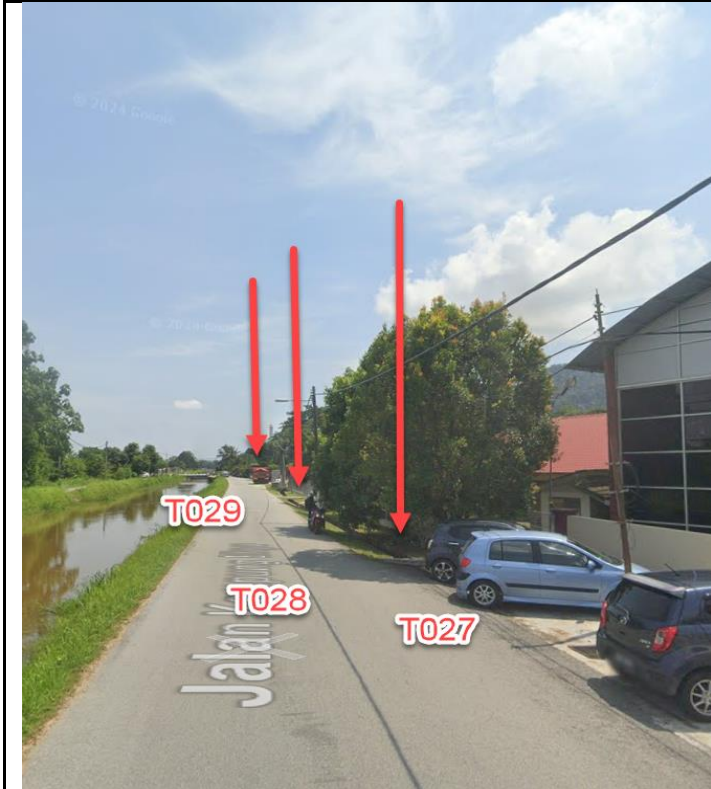


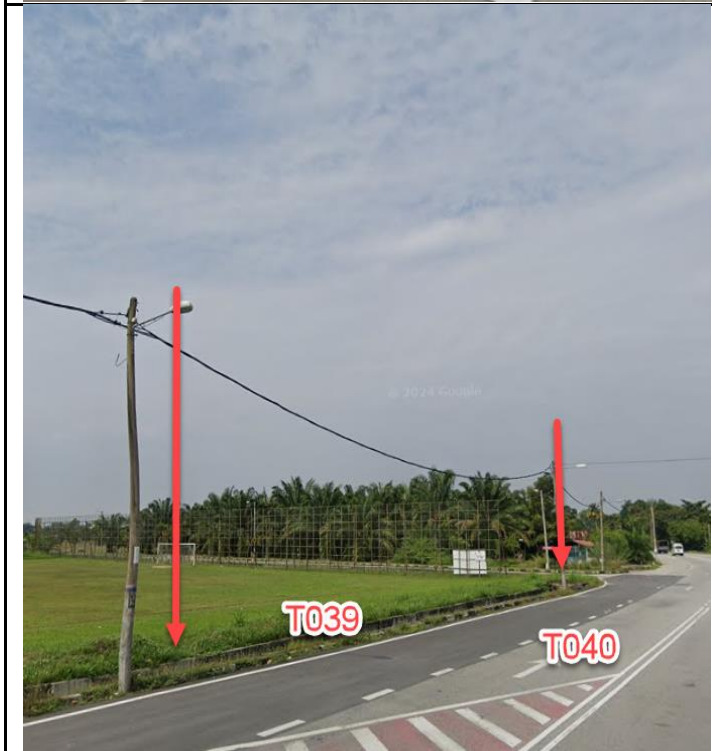


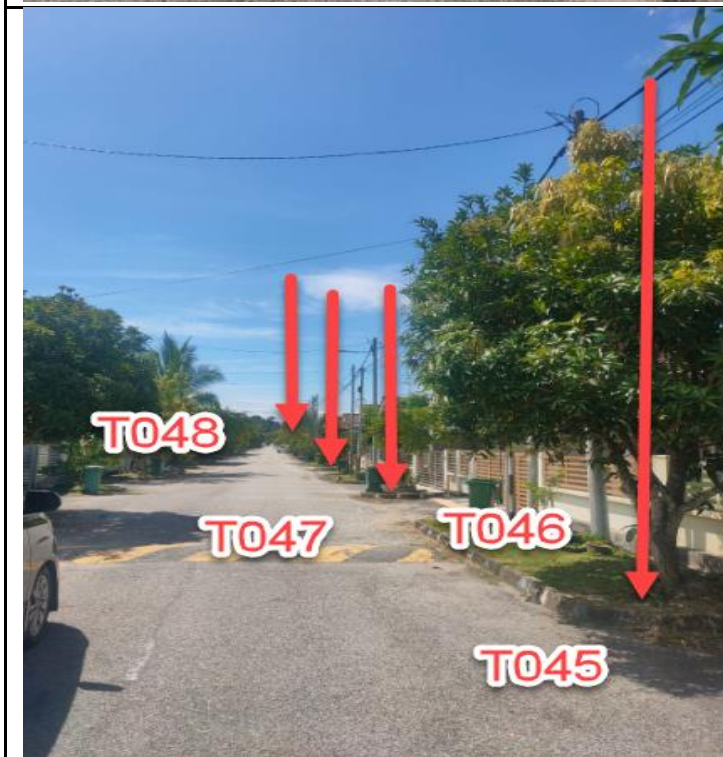


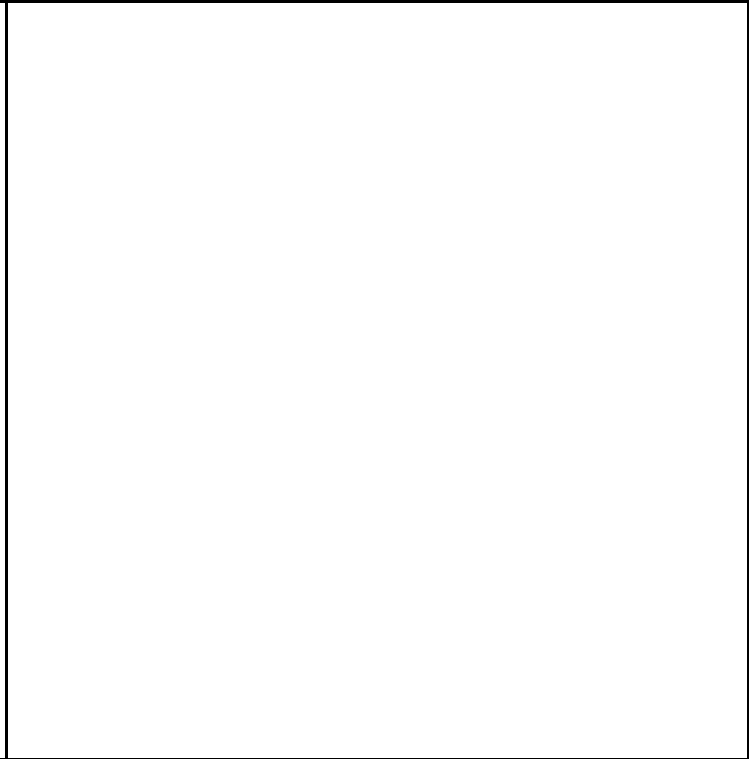












NO	LOCAL COUNCIL / AUTHORITY	REMARK
1	Majlis Daerah Batu Gajah	1415m
2	JKR Daerah Kerian	300m



PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



SEGALA DELIMA (M) SDN. BHD.

