

TECHNICAL PROPOSAL

POP2 ABA 3036 SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPONG SELAMAT (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	:	27/11/2024



Starting Point

Site / Boundary Name	:	Sekolah Kebangsaan Kampong Selamat
District	:	Simpang Empat, Semanggol
Postcode	:	34400
State	:	Perak
GPS Coordinate	:	4.985124 , 100.688634
LRD	:	A

End Point

Site / Boundary Name	:	KAMPONG SELAMAT
Address	:	Kampong Selamat
District	:	Simpang Empat, Semanggol
Postcode	:	34400
State	:	Perak
GPS Coordinate	:	4.986619 , 100.686463
LRD	:	B

1.0 WORK SUMMARY

NO	PROPOSED DISTANCE AND METHOD	UNIT	QUANTITY
1	Horizontal Directional Drilling (HDD)	m	25
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	1525
2	Install New Pole	ea	55
3	Install New JRC7 Manhole	ea	2
4	Install GI Riser 100mm	ea	2
5	Install Fiber Distribution Point and Closure (Splicing, Termination and Testing)	ea	13
6	Estimated Time Required for Completion	days	30

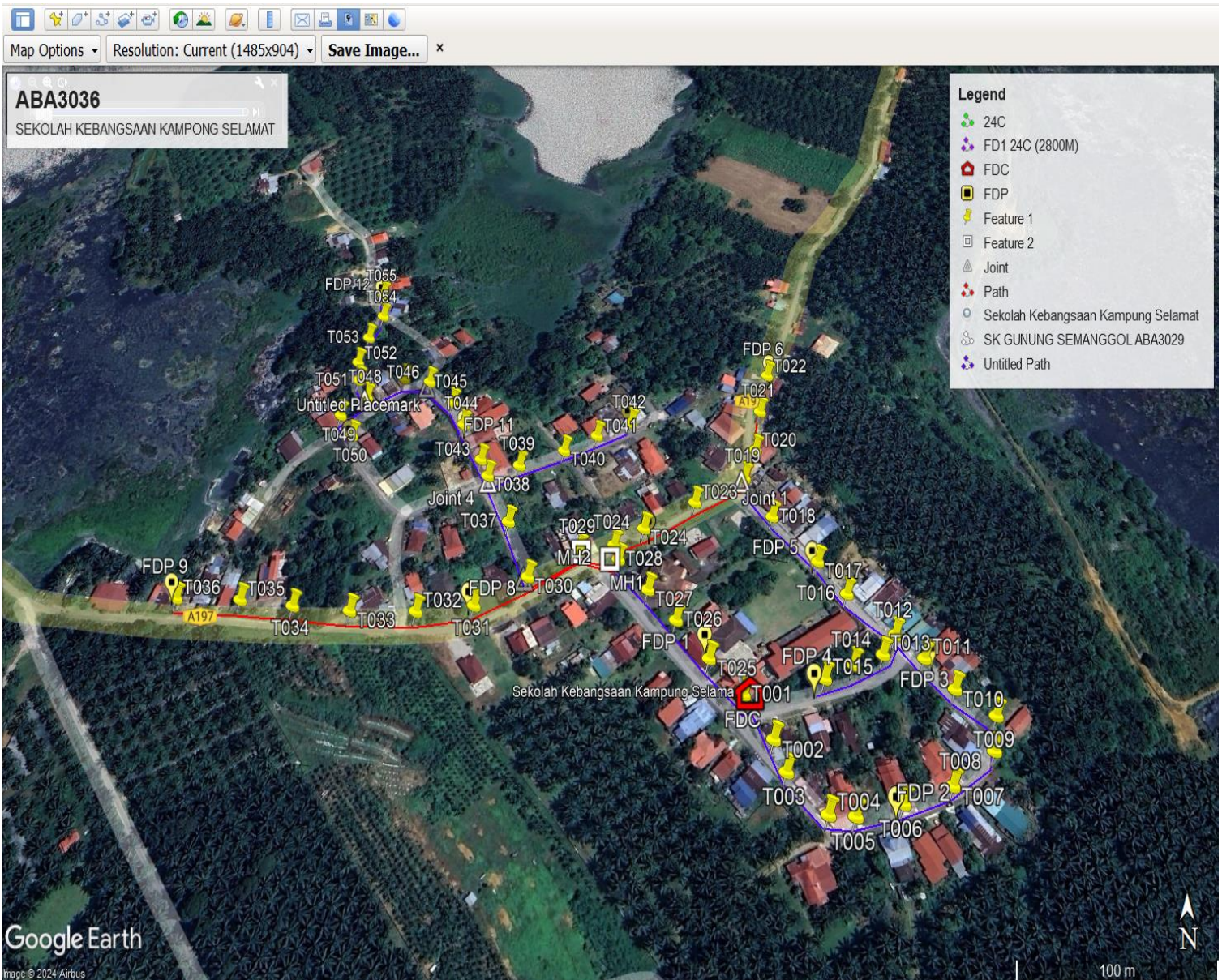
2.0 LOCAL AUTHORITY SUMMARY

Daerah Batu Gajah

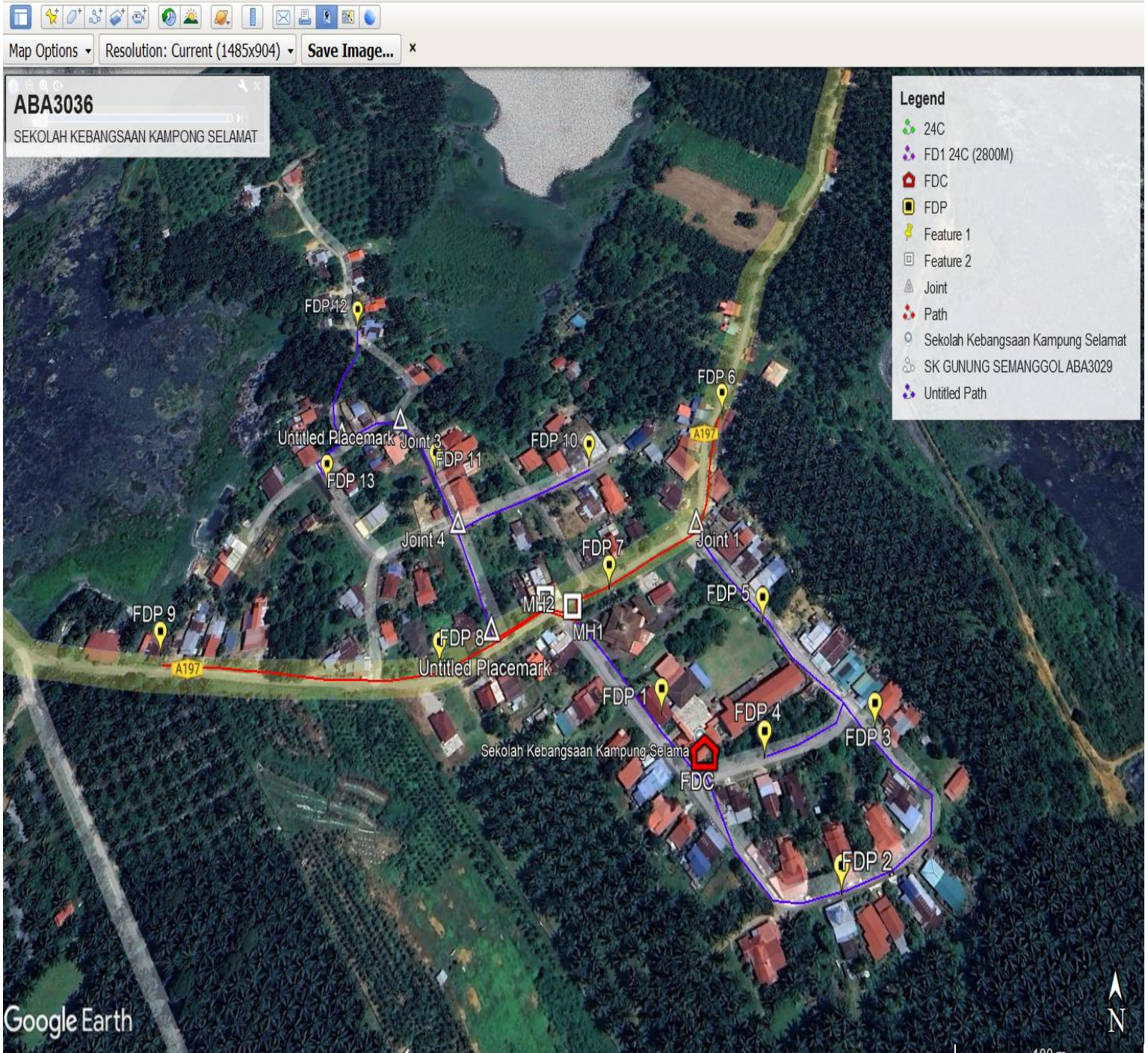
NO	ITEMS	Owner	Quantity	Distance (m)
1	HDD	JKR	1	25
		Majlis	-	-
		Estate / Private Land	-	-
2	New Pole	JKR	14	460
		Majlis	41	1040
		Estate / Private Land	-	-
Total Distance (m)				1525

3.0 SITE PLAN (KMZ)

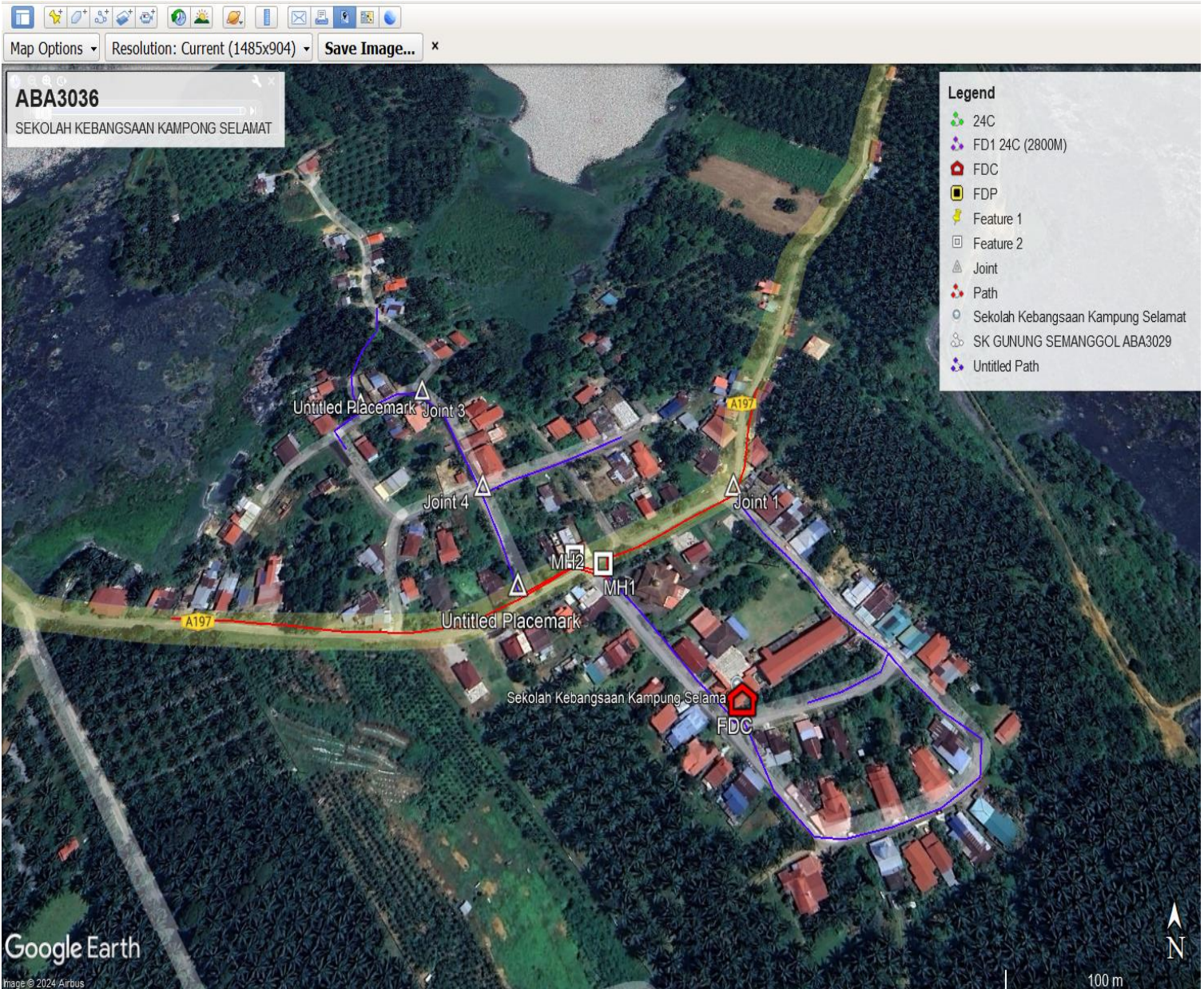
3.1 Overview Site Area (Propose New Pole)



3.2 Proposed FDP and Closure



3.3 Site Plan - KMZ Routing (All Local Authority)



Red Colour - JKR

Road Blue Colour - Majlis Road

3.0 PROPOSED NEW MANHOLE

Proposed New Manhole Coordinate					
No.	Manhole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	MH01	0	4.985880	100.687941	JKR Daerah Kerian
2	MH02	23	4.985893	100.687751	JKR Daerah Kerian

4.0 EXITING POLE

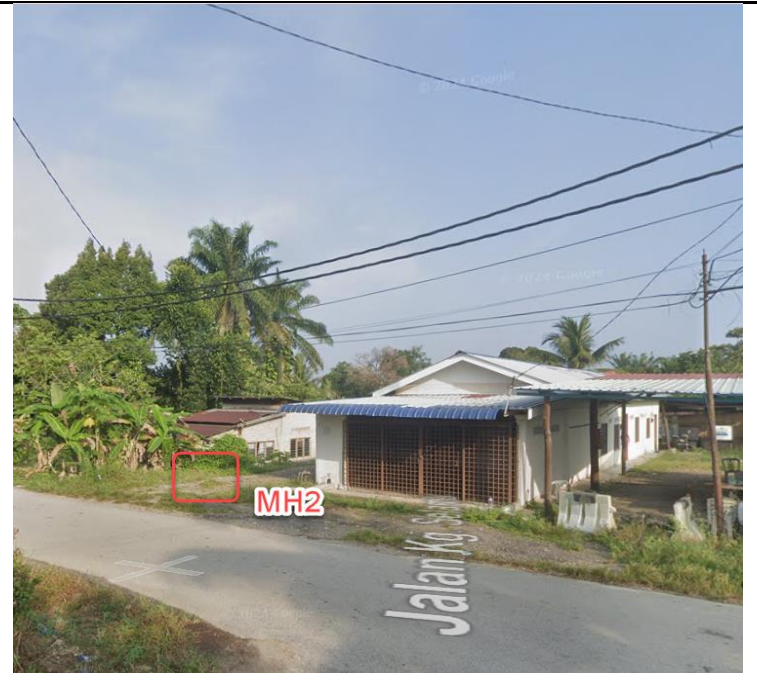
Exiting Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	T001	30.00	4.985095	100.688624	Majlis Daerah Kerian
2	T002	30.00	4.984887	100.688753	Majlis Daerah Kerian
3	T003	30.00	4.984742	100.688797	Majlis Daerah Kerian
4	T004	30.00	4.984558	100.688969	Majlis Daerah Kerian
5	T005	30.00	4.984550	100.689094	Majlis Daerah Kerian
6	T006	30.00	4.984603	100.689322	Majlis Daerah Kerian
7	T007	30.00	4.984681	100.689569	Majlis Daerah Kerian
8	T008	30.00	4.984836	100.689803	Majlis Daerah Kerian
9	T009	30.00	4.984997	100.689850	Majlis Daerah Kerian
10	T010	30.00	4.985135	100.689772	Majlis Daerah Kerian
11	T011	30.00	4.985191	100.689601	Majlis Daerah Kerian
12	T012	30.00	4.985398	100.689429	Majlis Daerah Kerian
13	T013	30.00	4.985292	100.689347	Majlis Daerah Kerian
14	T014	30.00	4.985242	100.689192	Majlis Daerah Kerian
15	T015	30.00	4.985172	100.689036	Majlis Daerah Kerian
16	T016	30.00	4.985624	100.689218	Majlis Daerah Kerian
17	T017	30.00	4.985795	100.689084	Majlis Daerah Kerian
18	T018	30.00	4.986051	100.688863	Majlis Daerah Kerian
19	T023	30.00	4.986161	100.688442	JKR Daerah Kerian
20	T024	30.00	4.986000	100.688151	JKR Daerah Kerian
21	T025	30.00	4.985896	100.687985	JKR Daerah Kerian
21	T026	30.00	4.985274	100.688466	Majlis Daerah Kerian
23	T027	30.00	4.985473	100.688306	Majlis Daerah Kerian
24	T028	30.00	4.985635	100.688164	Majlis Daerah Kerian
25	T029	30.00	4.985809	100.688009	Majlis Daerah Kerian
26	T038	30.00	4.986041	100.687399	Majlis Daerah Kerian
27	T039	30.00	4.986270	100.687235	Majlis Daerah Kerian
28	T040	30.00	4.986400	100.687439	Majlis Daerah Kerian
29	T041	30.00	4.986514	100.687694	Majlis Daerah Kerian
30	T042	30.00	4.986617	100.687954	Majlis Daerah Kerian
31	T043	30.00	4.986773	100.688279	Majlis Daerah Kerian
32	T044	30.00	4.986425	100.687217	Majlis Daerah Kerian

33	T045	30.00	4.986664	100.687092	Majlis Daerah Kerian
34	T046	30.00	4.986822	100.687011	Majlis Daerah Kerian
35	T047	30.00	4.987038	100.686872	Majlis Daerah Kerian
36	T048	30.00	4.986986	100.686700	Majlis Daerah Kerian
37	T049	30.00	4.986845	100.686493	Majlis Daerah Kerian
38	T050	30.00	4.986723	100.686353	Majlis Daerah Kerian
39	T051	30.00	4.986588	100.686441	Majlis Daerah Kerian
40	T052	30.00	4.986966	100.686423	Majlis Daerah Kerian
41	T053	30.00	4.987104	100.686397	Majlis Daerah Kerian
42	T054	30.00	4.987302	100.686432	Majlis Daerah Kerian
43	T055	30.00	4.987485	100.686495	Majlis Daerah Kerian

4.1 Propose New Pole

Propose New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	T019	30.00	4.986301	100.688732	JKR Daerah Kerian
2	T020	30.00	4.986477	100.688810	JKR Daerah Kerian
3	T021	30.00	4.986730	100.688859	JKR Daerah Kerian
4	T022	30.00	4.986980	100.688926	JKR Daerah Kerian
5	T030	30.00	4.985877	100.687797	JKR Daerah Kerian
6	T031	30.00	4.985714	100.687524	JKR Daerah Kerian
7	T032	30.00	4.985554	100.687251	JKR Daerah Kerian
8	T033	30.00	4.985526	100.686949	JKR Daerah Kerian
9	T034	30.00	4.985547	100.686597	JKR Daerah Kerian
10	T035	30.00	4.985605	100.686276	JKR Daerah Kerian
11	T036	30.00	4.985657	100.685978	JKR Daerah Kerian
12	T037	30.00	4.985678	100.685622	JKR Daerah Kerian

5.0 SITE PHOTOS - PROPOSED HDD AND NEW MANHOLE



6.0 SITE PHOTOS - PROPOSED NEW POLE

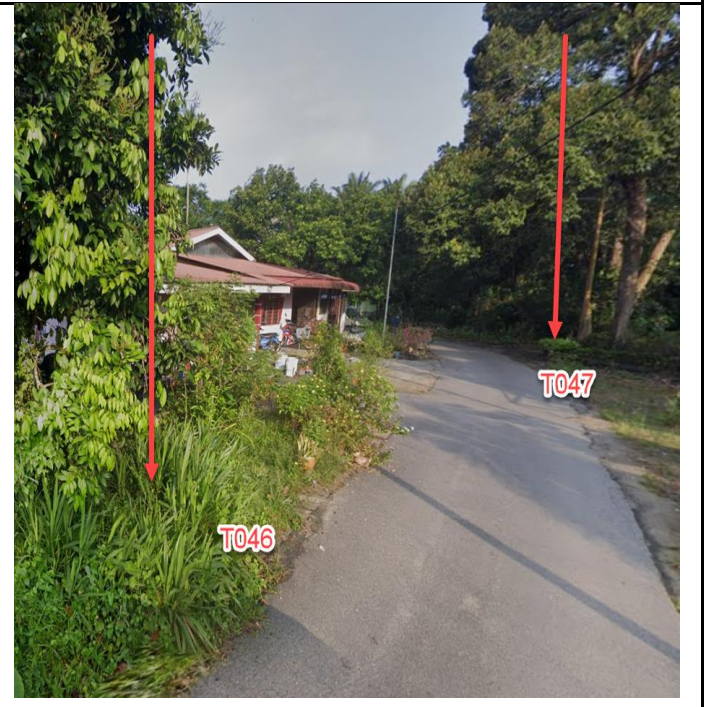
















PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



SEGALA DELIMA (M) SDN. BHD.

NO	LOCAL COUNCIL / AUTHORITY	REMARK
1	Majlis Daerah Kerian	1040m
2	JKR Daerah Kinta	485m

