

TECHNICAL PROPOSAL POP2 ABAB002 SEKOLAH KEBANGSAAN SERI BARU (D-SIDE)

Company Name : T&H PANJI EMPIRE SDN BHD
Company Address : 39A Jalan Jelapang 5, Pusat Komersial Jelapang, 30020 Ipoh, Perak Darul Ridzuan.
Prepared By : Mat Salleh Bin Mat Zain
Date : 17/12/2024



Starting Point

Site / Boundary Name : Kampung Ladang Baru
Address : Sekolah Kebangsaan Seri Baru
District : Teluk Intan
Postcode : 36000
State : Perak
GPS Coordinate : 3.965534, 100.915494
LRD : A

End Point

Site / Boundary Name : Tanjung Sari
Address : Kampung Tanjung Sari
District : Teluk Intan
Postcode : 36000
State : Perak
GPS Coordinate : 3.985116, 100.905125
LRD : B



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



1.0 WORK SUMMARY

NO	PROPOSED DISTANCE AND METHOD	UNIT	QUANTITY
1	Horizontal Directional Drilling (HDD)	m	2250
2	Carriage Way Open Trench (CW)	m	0
3	Grass Verge Open Trenching (GV)	m	1000
4	Micro Trenching (MT)	m	0
Total			3250M

NO	OTHER INFORMATION	UNIT	QUANTITY
1	Installation of Short Span ADSS Fiber Cables	m	4250
2	Install New Pole	ea	40
3	Install New JB30 Manhole	ea	18
4	Install GI Riser 100mm	ea	12
5	Install Fiber Distribution Point	ea	13
6	Closure (Splicing, Termination and Testing)	ea	4



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



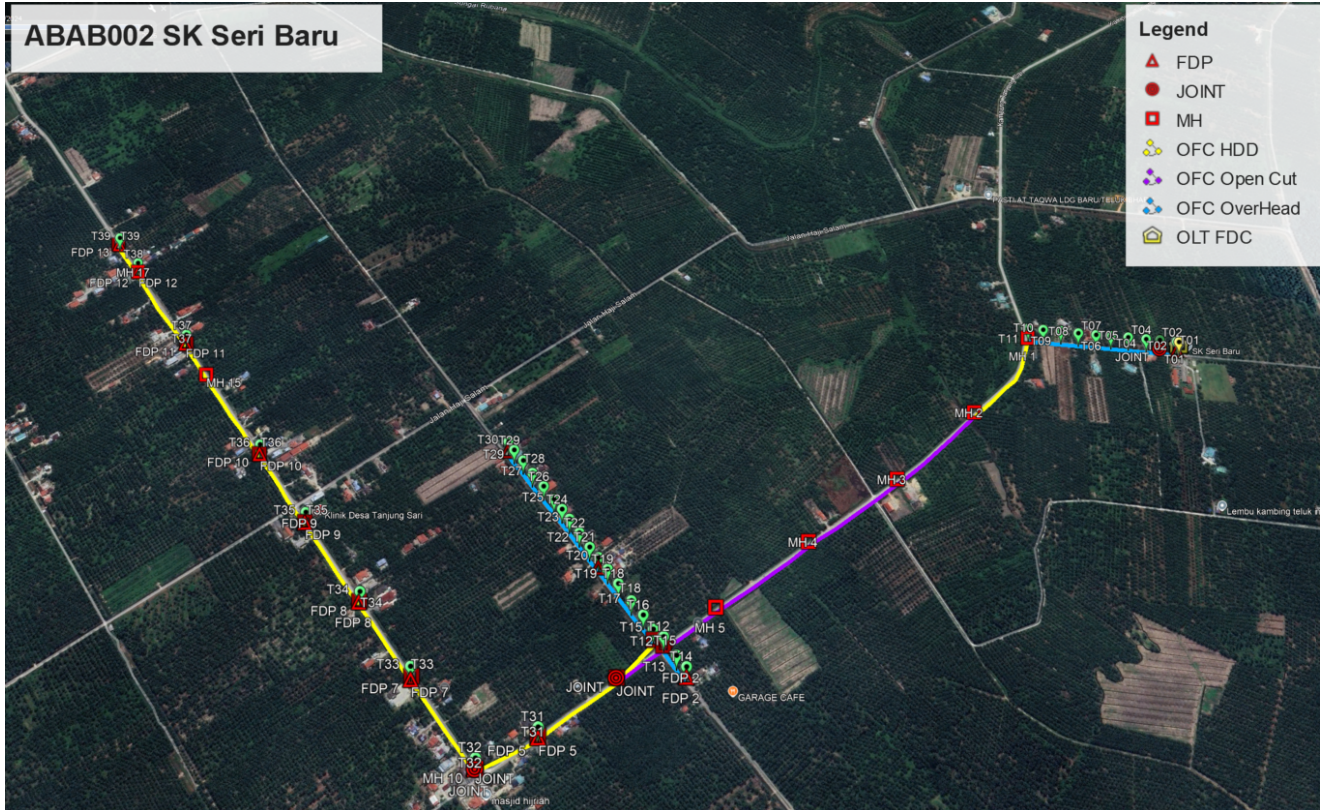
2.0 LOCAL AUTHORITY SUMMARY

Daerah Manjung

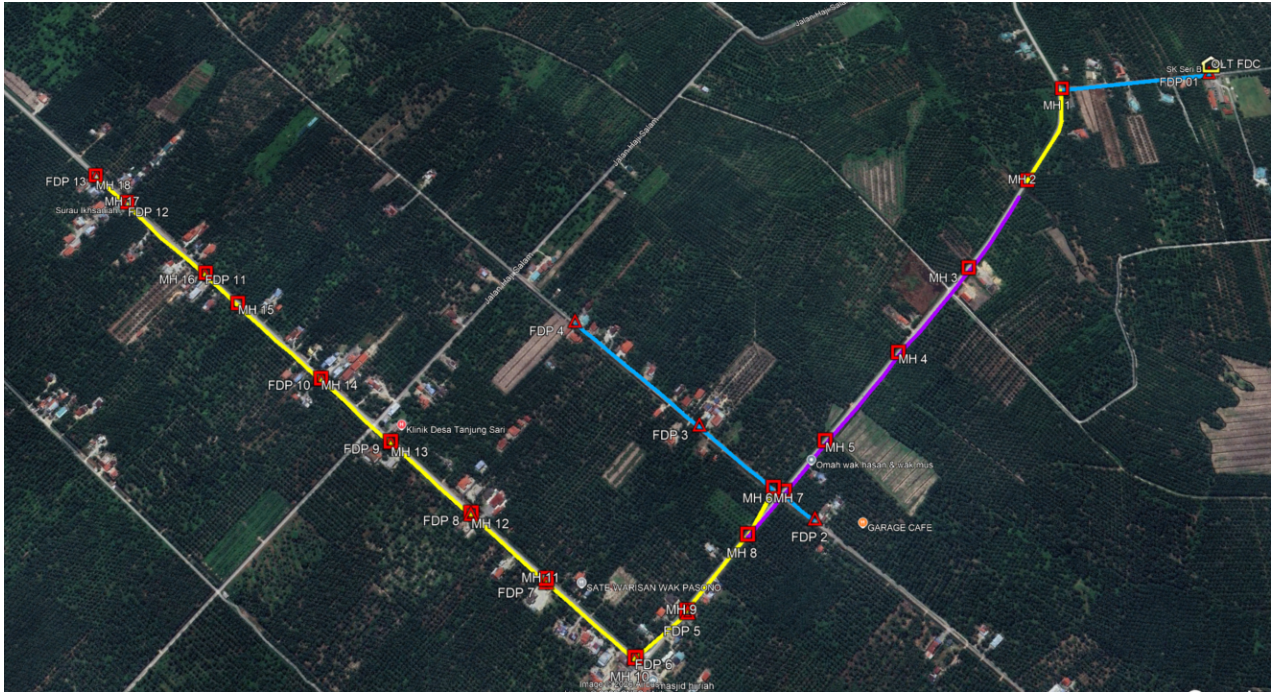
NO	ITEMS	Owner	Quantity	Distance (m)
1	HDD	JKR	2	2250
		Majlis	-	-
		Estate / Private Land	-	-
2	New Pole	JKR	13	1000
		Majlis	-	-
		Estate / Private Land	27	1000
Total Distance (m)				4300

3.0 SITE PLAN (KMZ)

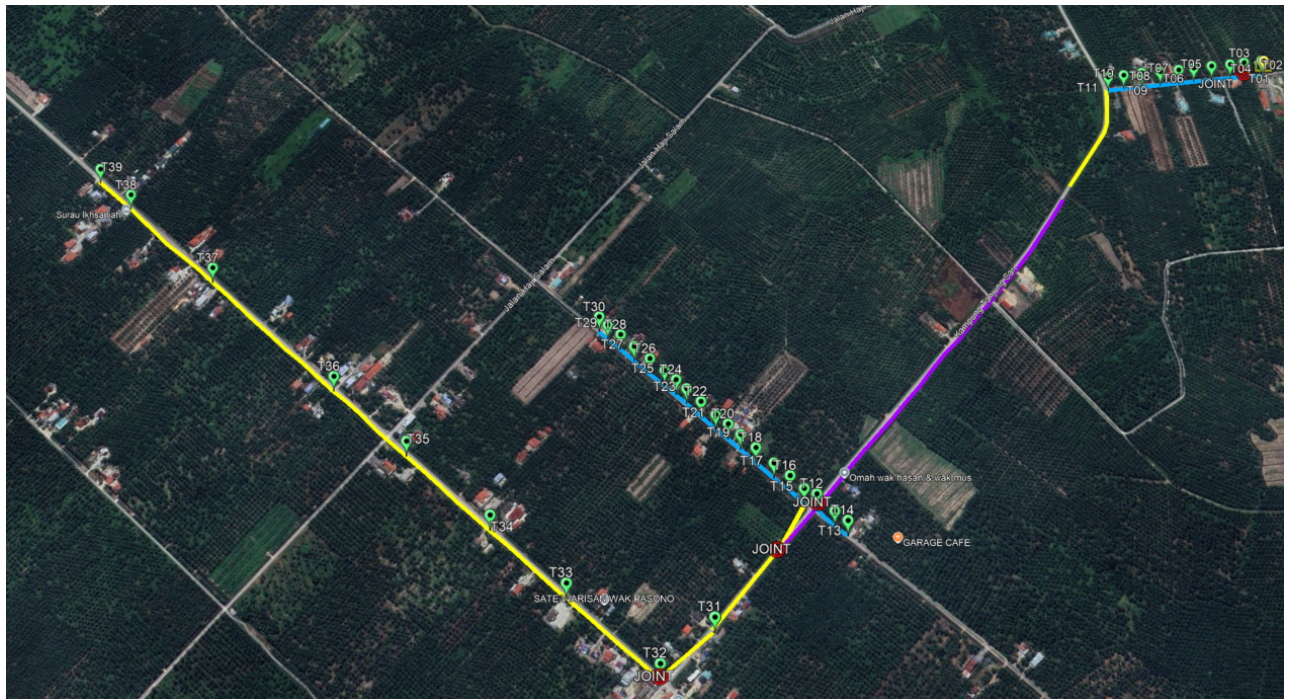
3.1 Overview Site Area



3.2 Overview FDP, Manhole & Pole Location

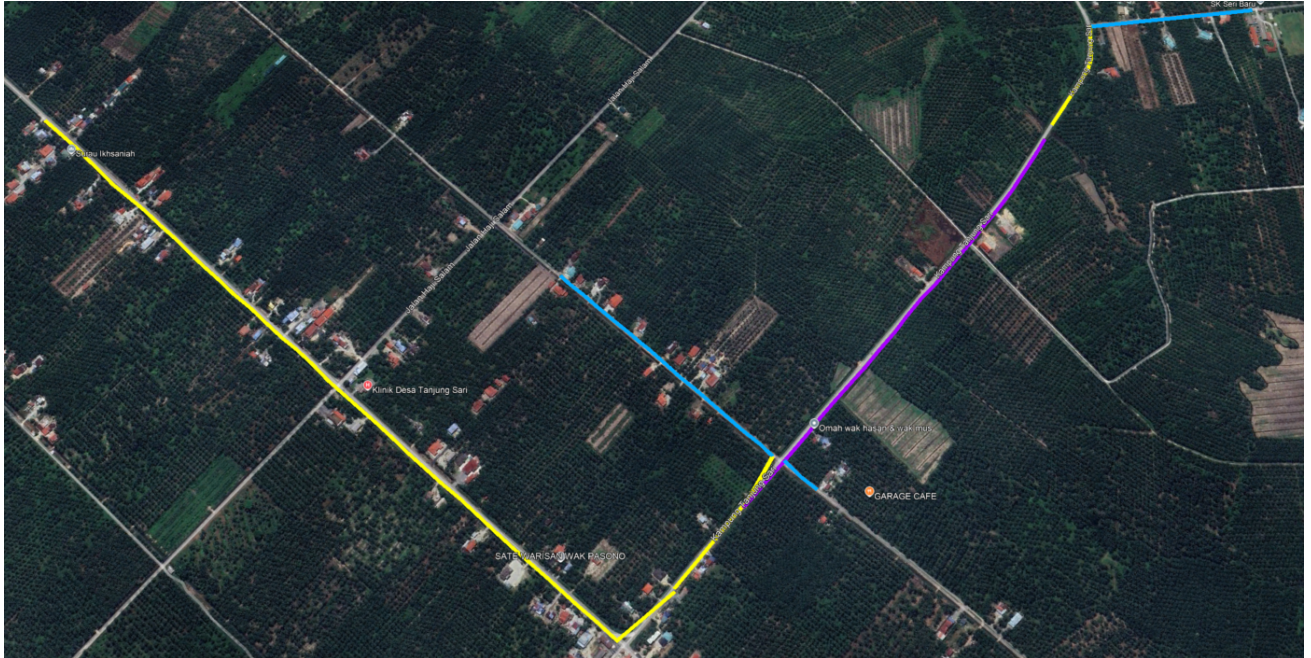


Manhole & FDP Location



Pole & Closure Location

3.3 Site Plan - KMZ Routing (All Local Authority)



BLUE - PDT ROAD (Overhead)

PURPLE- JKR ROAD (Open cut)

YELLOW - JKR ROAD (HDD)

4.0 PROPOSED NEW MANHOLE

Proposed New Manhole Coordinate					
No.	Manhole No	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	MH 1	260	3.968281	100.914024	JKR Hilir Perak
2	MH 2	250	3.968393	100.911832	JKR Hilir Perak
3	MH 3	250	3.968964	100.909654	JKR Hilir Perak
4	MH 4	250	3.969735	100.907539	JKR Hilir Perak
5	MH 5	140	3.970502	100.905424	JKR Hilir Perak
6	MH 6	120	3.970907	100.904257	JKR Hilir Perak
7	MH 7	130	3.971118	100.904249	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
8	MH 8	200	3.971278	100.903272	JKR Hilir Perak
9	MH 9	150	3.971844	100.901603	JKR Hilir Perak
10	MH 10	240	3.972421	100.900510	JKR Hilir Perak
11	MH 11	200	3.974419	100.901201	JKR Hilir Perak
12	MH 12	230	3.976151	100.901788	JKR Hilir Perak
13	MH 13	200	3.978074	100.902457	JKR Hilir Perak
14	MH 14	250	3.979802	100.903073	JKR Hilir Perak
15	MH 15	100	3.981932	100.903833	JKR Hilir Perak
16	MH 16	250	3.982787	100.904156	JKR Hilir Perak
17	MH 17	100	3.984896	100.904906	JKR Hilir Perak
18	MH 18		3.985752	100.905184	JKR Hilir Perak

5.0 PROPOSED NEW POLE

Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	T001 (OLT&FDC)	5	3.965526	100.915485	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
2	T002 (FDP 1)	39	3.965569	100.915470	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
3	T003 (JOINT)	39	3.965877	100.915308	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
4	T004	41	3.966122	100.915170	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
5	T005	40	3.966451	100.915003	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
6	T006	34	3.966766	100.914833	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
7	T007	40	3.967031	100.914687	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
8	T008	40	3.967357	100.914518	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
9	T009	40	3.967685	100.914365	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
10	T010	35	3.968003	100.914186	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
11	T011	45	3.968275	100.914034	JKR Hilir Perak
12	MH 1	26	3.968159	100.913641	JKR Hilir Perak
13	MH 2	250	3.968393	100.911832	JKR Hilir Perak
14	MH 3	250	3.968964	100.909654	JKR Hilir Perak
15	MH 4	250	3.969735	100.907539	JKR Hilir Perak
16	MH 5	250	3.970502	100.905424	JKR Hilir Perak
17	MH 6	139	3.970907	100.904257	JKR Hilir Perak
18	MH 7	45	3.970554	100.904089	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
19	T012	1	3.970548	100.904088	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
20	T013	32	3.970266	100.903996	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
21	T014 (FDP 2)	35	3.969970	100.903921	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
22	MH 8	40	3.971118	100.904249	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
23	T015	1	3.971129	100.904252	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
24	T016	34	3.971439	100.904378	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
25	T017	40	3.971784	100.904487	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
26	T018	40	3.972180	100.904632	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
27	T019	40	3.972516	100.904758	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
28	T020 (FDP 3)	40	3.972793	100.904858	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
29	T021	32	3.973396	100.905069	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
30	T022	40	3.973396	100.905069	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
31	T023	38	3.973722	100.905197	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
32	T024	30	3.973962	100.905286	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan

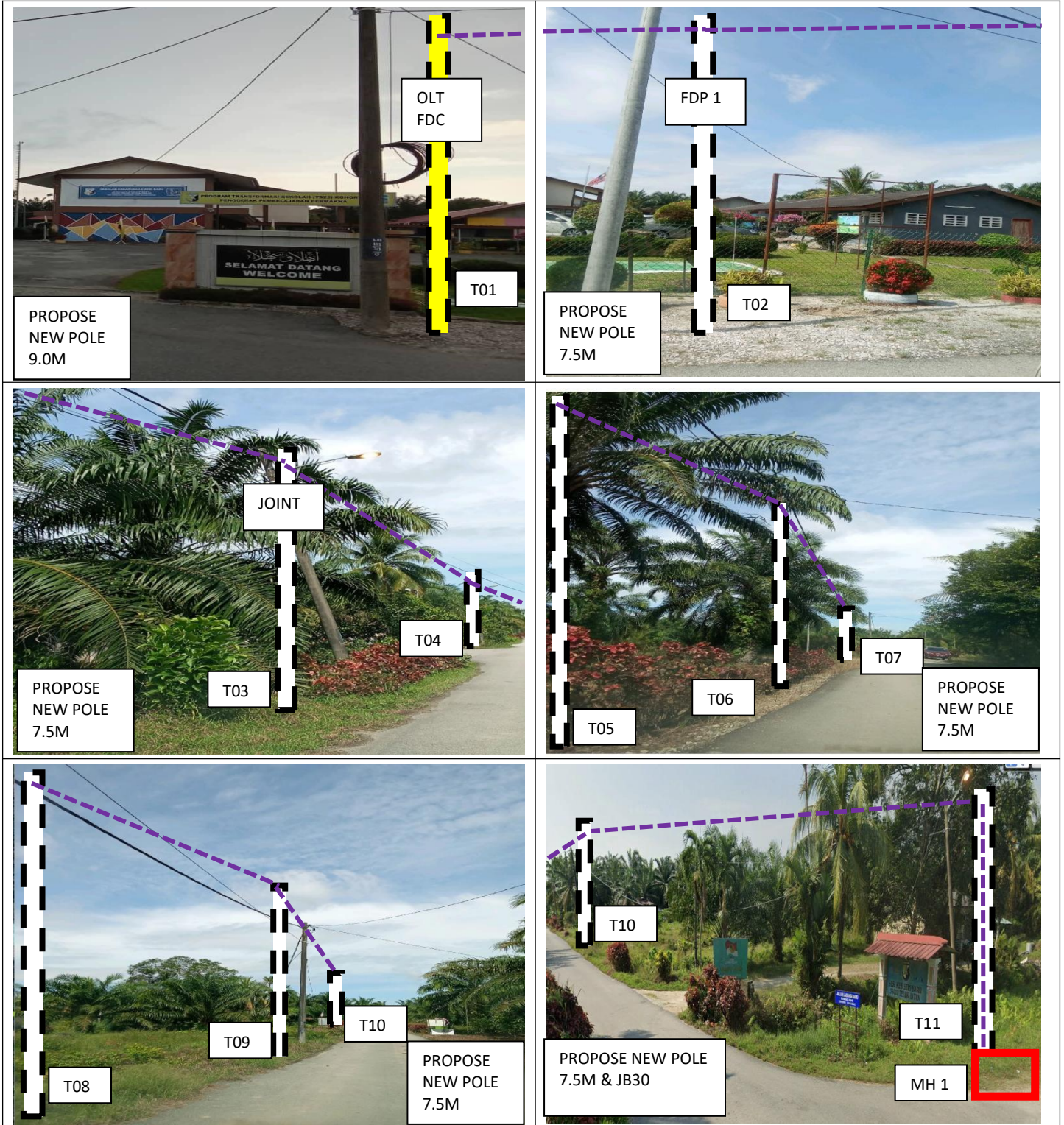


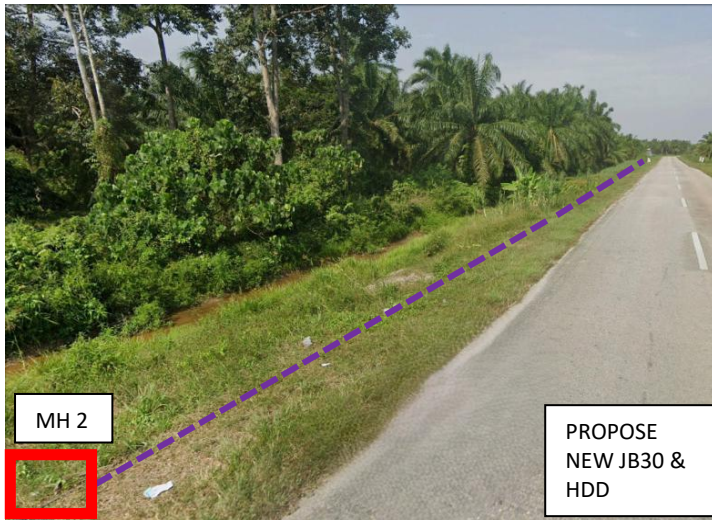
PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENT (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERTAMPAHAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))

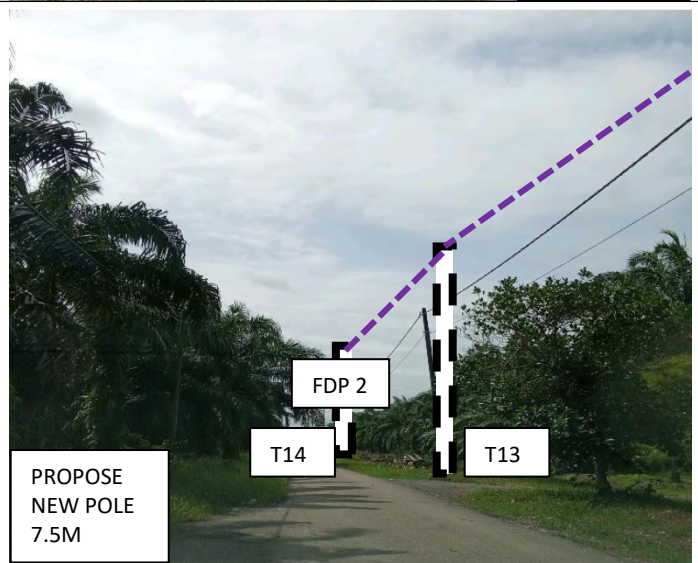
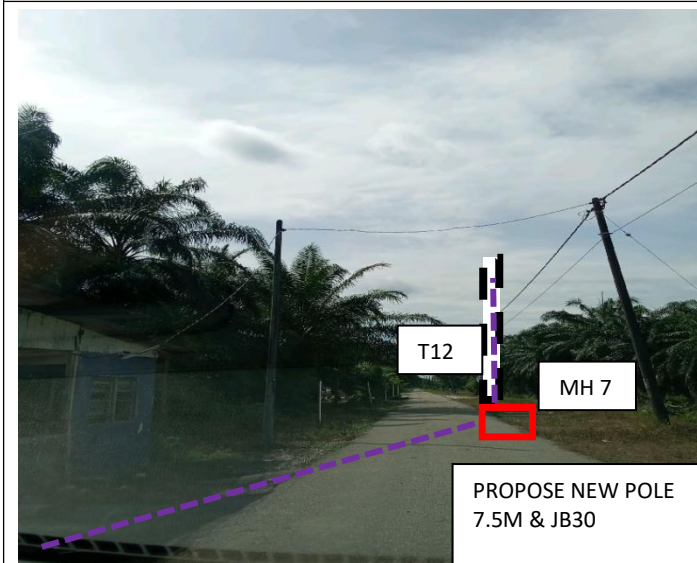
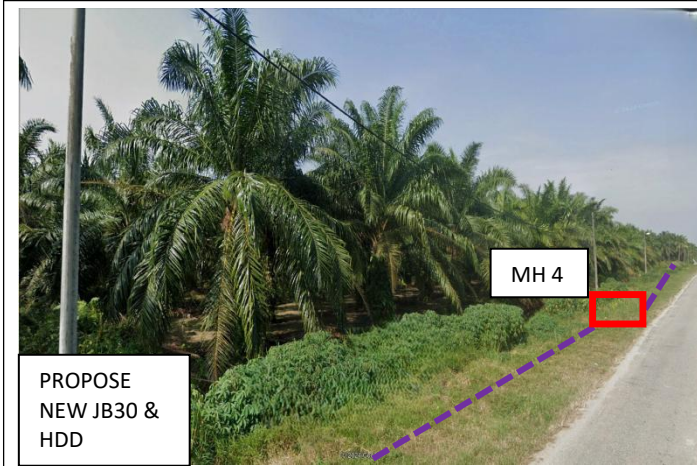


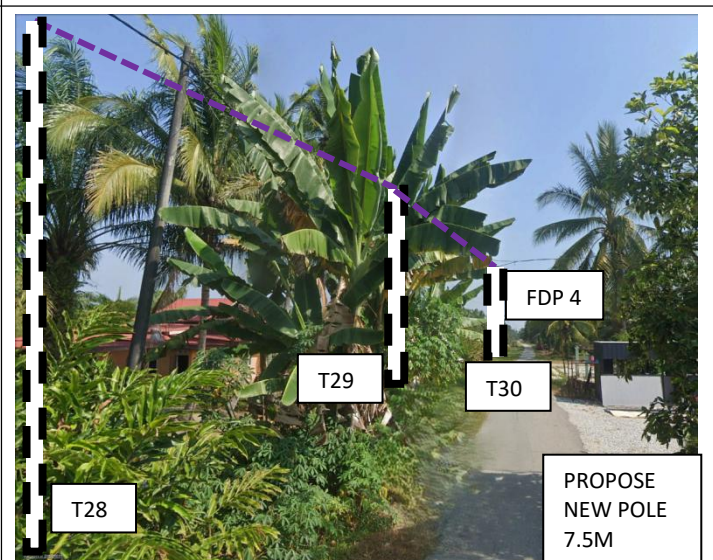
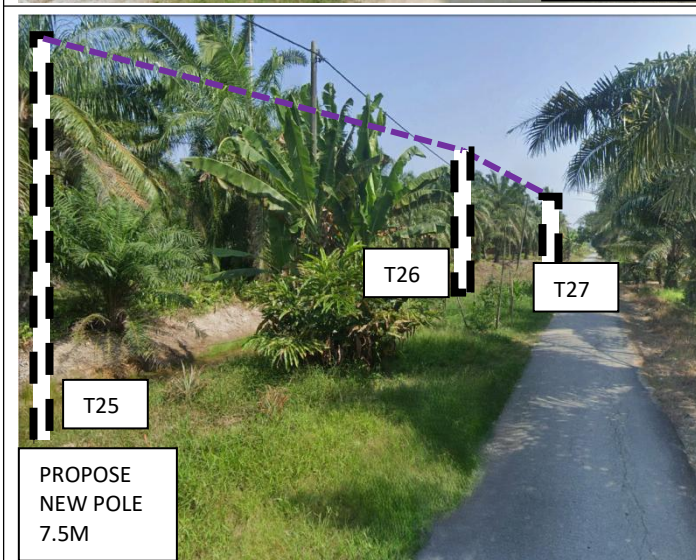
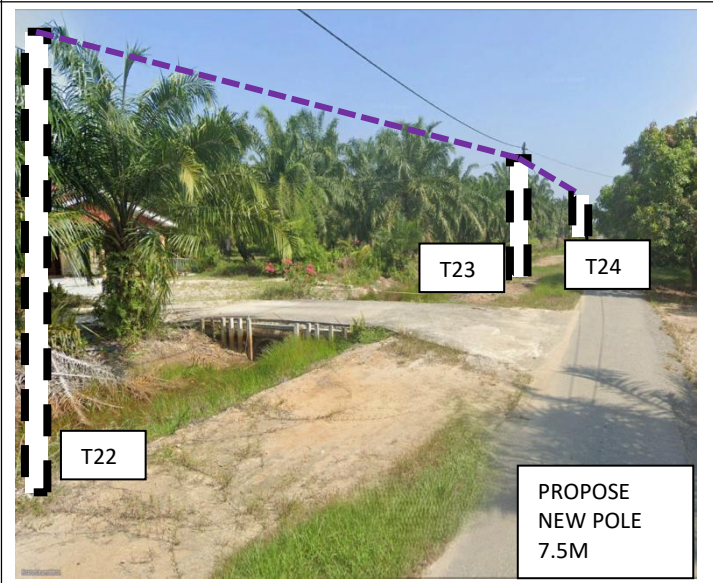
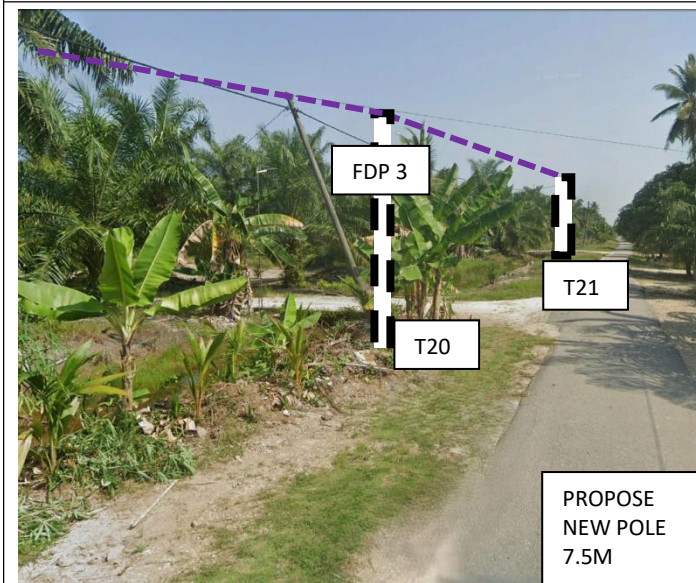
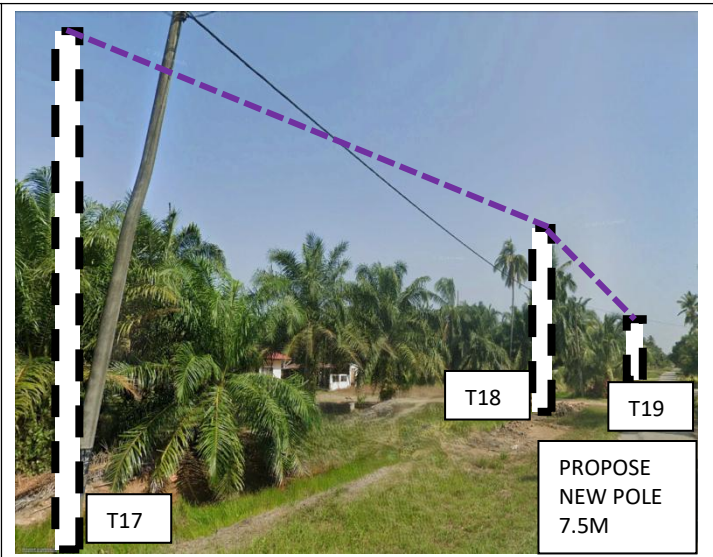
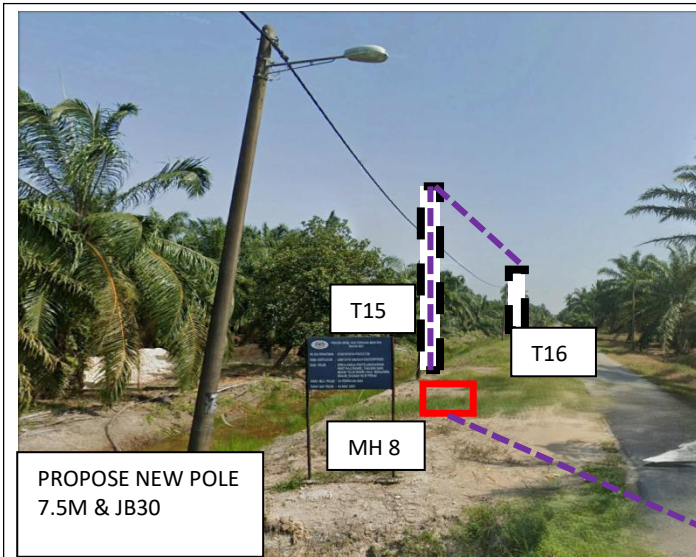
Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
33	T025	30	3.974217	100.905371	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
34	T026	39	3.974550	100.905483	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
35	T027	41	3.974902	100.905592	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
36	T028	37	3.975217	100.905713	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
37	T029	34	3.975506	100.905800	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
38	T030 (FDP 4)	25	3.975711	100.905887	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
39	MH 9	250	3.971682	100.902146	JKR Hilir Perak
40	MH 10	65	3.971844	100.901603	JKR Hilir Perak
41	T031 (FDP 5)	1	3.971825	100.901583	JKR Hilir Perak
42	MH 11	129	3.972248	100.900525	JKR Hilir Perak
43	MH 12	50	3.971847	100.900386	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
44	T032	1	3.971841	100.900385	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
45	T033	40	3.971461	100.900243	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
46	T034	43	3.971078	100.900100	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
47	T035	40	3.970821	100.900000	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
48	T036	43	3.970440	100.899860	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
49	T037 (FDP 6)	45	3.970053	100.899717	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
50	MH 13	62	3.972485	100.900015	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
51	T038 (FDP 7)	1	3.972478	100.900011	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
52	MH 14	250	3.974419	100.901201	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
53	MH 15	203	3.976151	100.901788	JKR Hilir Perak
54	T039 (FDP 8)	1	3.976140	100.901793	JKR Hilir Perak
55	MH 16	224	3.978074	100.902457	JKR Hilir Perak
56	T040 (FDP 9)	1	3.978063	100.902468	JKR Hilir Perak
57	MH 17	204	3.979802	100.903073	JKR Hilir Perak
58	T041 (FDP 10)	1	3.979790	100.903082	JKR Hilir Perak
59	MH 18	250	3.981932	100.903833	JKR Hilir Perak
60	MH 19	103	3.982787	100.904156	JKR Hilir Perak
61	T042 (FDP 11)	1	3.982790	100.904155	JKR Hilir Perak
62	MH 20	249	3.984896	100.904906	JKR Hilir Perak
63	T043	1	3.984901	100.904907	JKR Hilir Perak
64	MH 21	42	3.985189	100.905127	JKR Hilir Perak
65	T044	1	3.985181	100.905130	JKR Hilir Perak

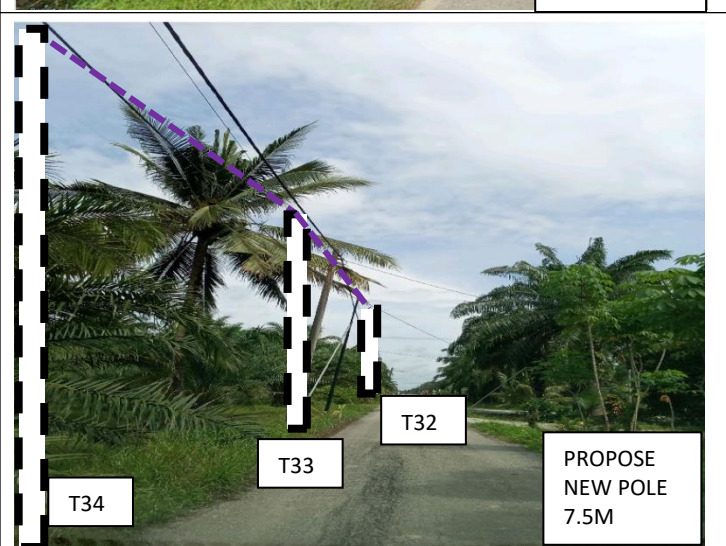
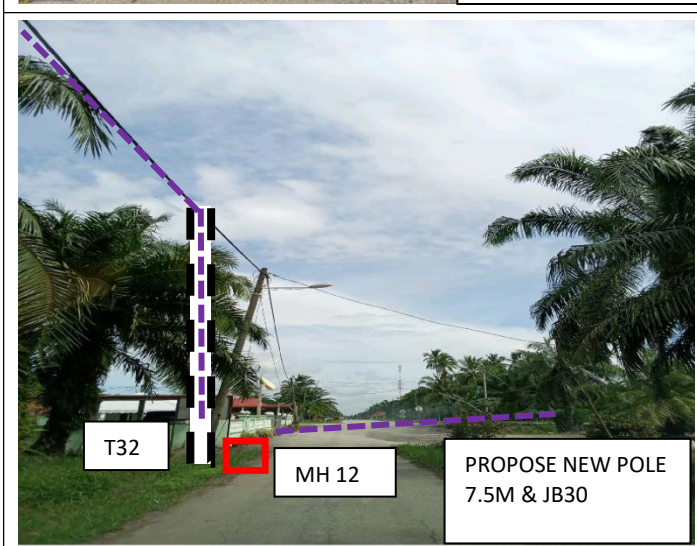
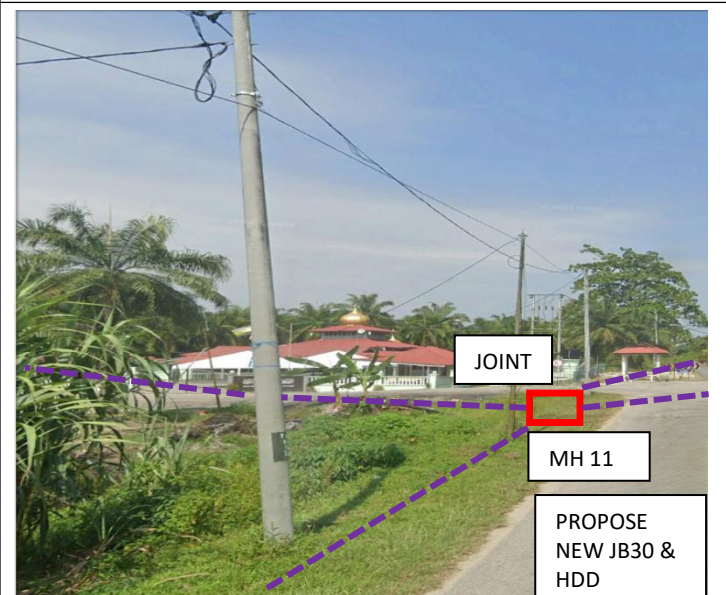
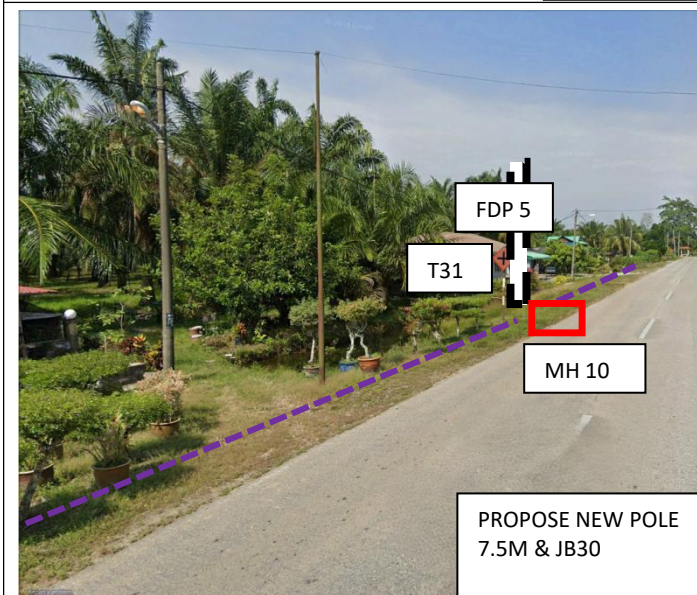
6.0 SITE PHOTOS - PROPOSED NEW POLE

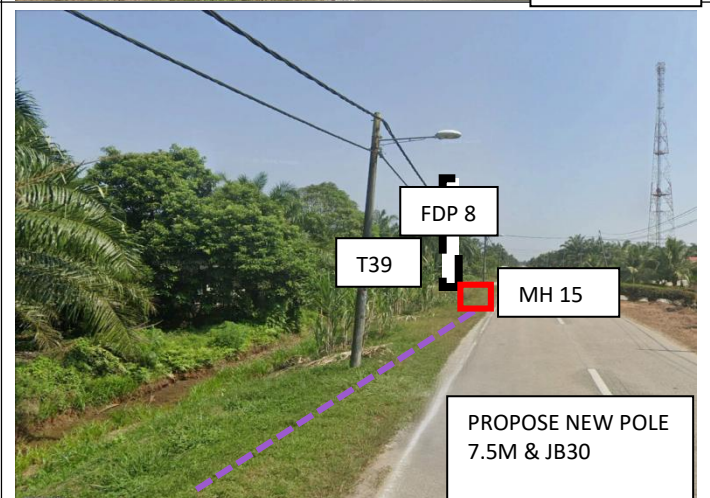
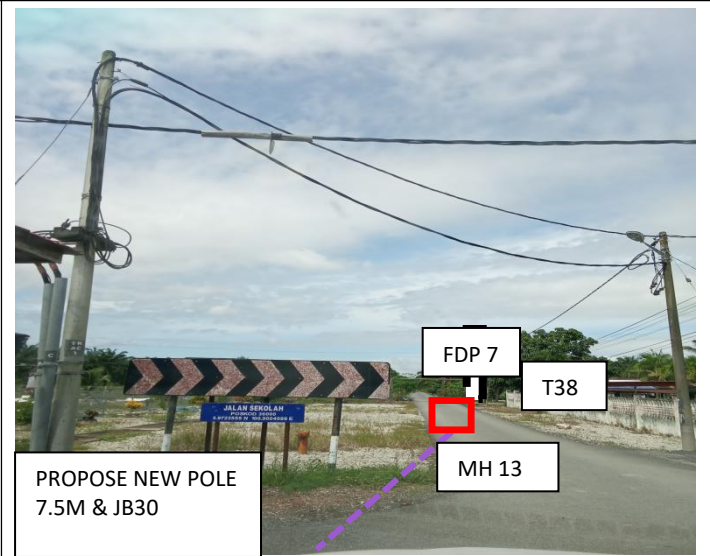
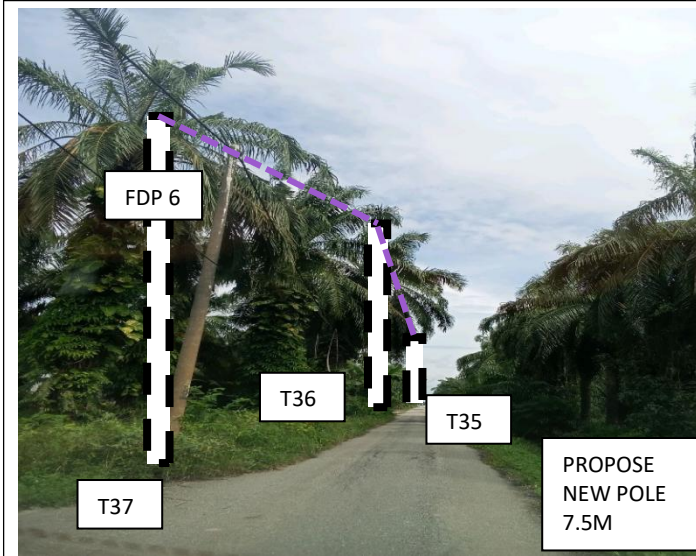


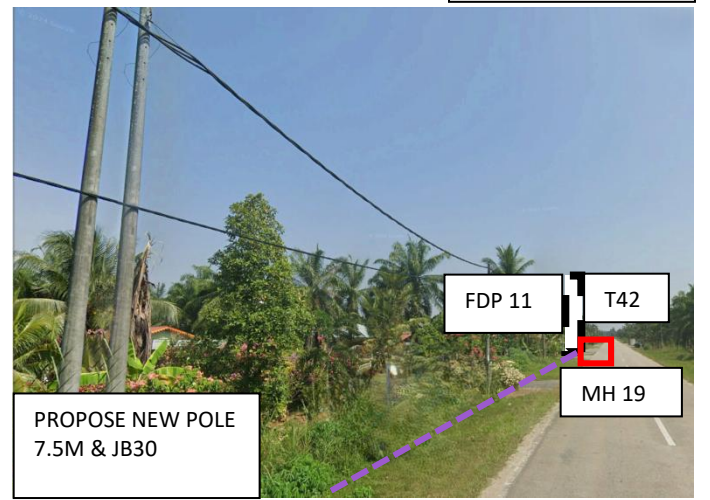
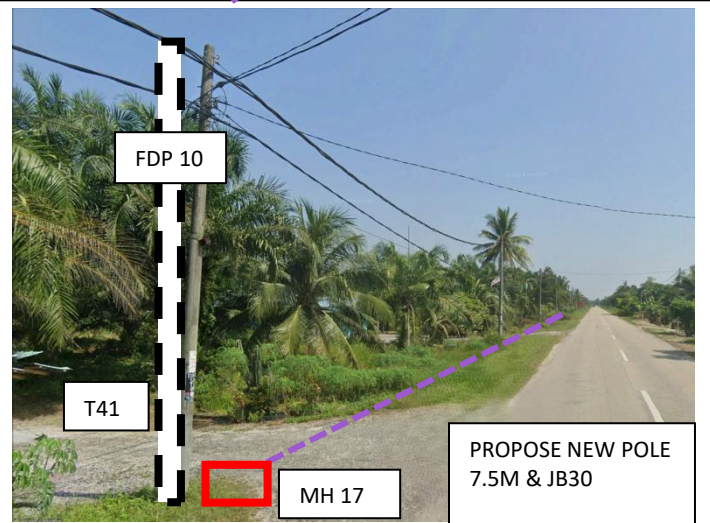
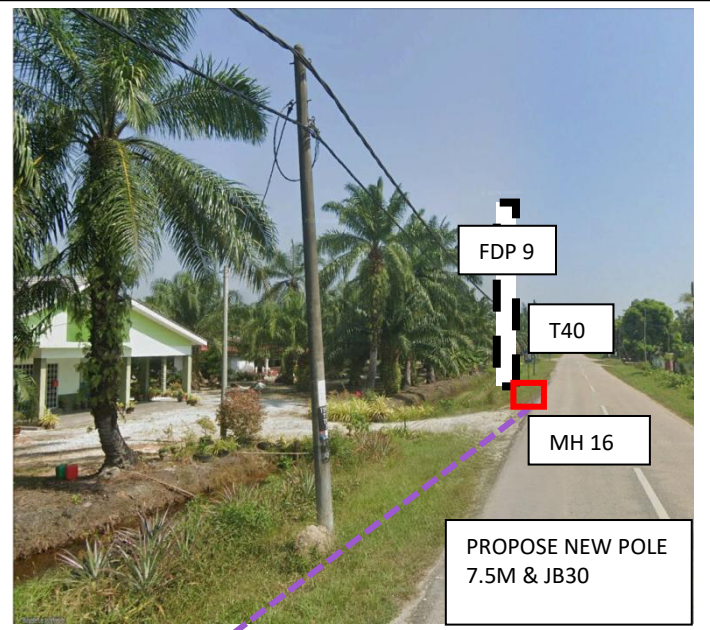


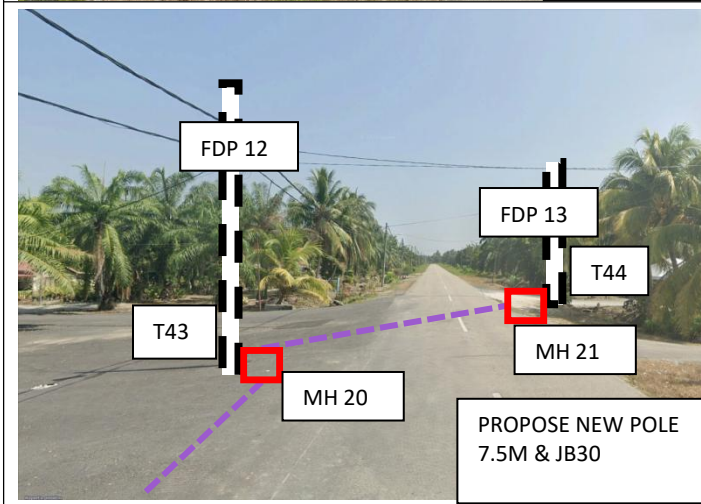














PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENT (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))

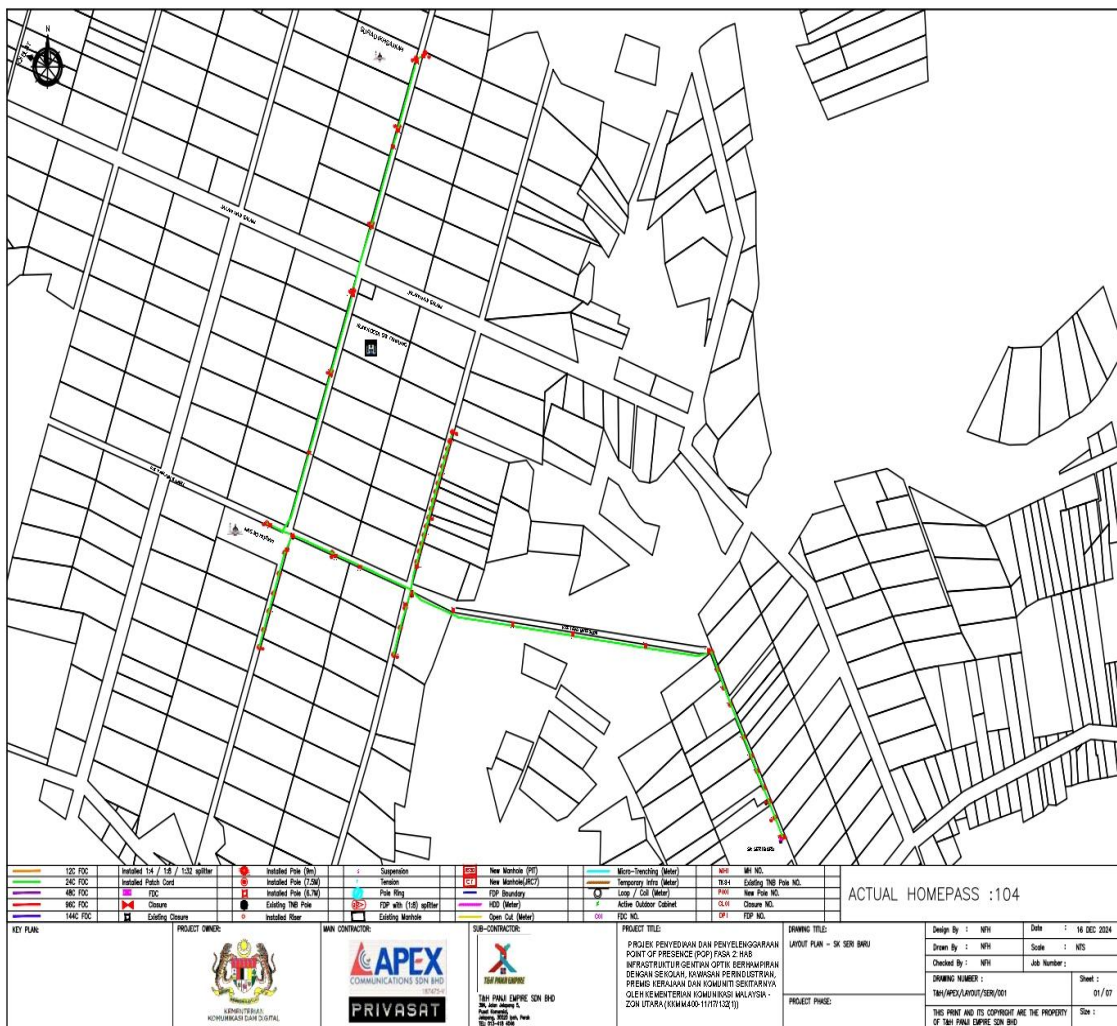


7.0 3rd PARTIES DEPENDENCIES

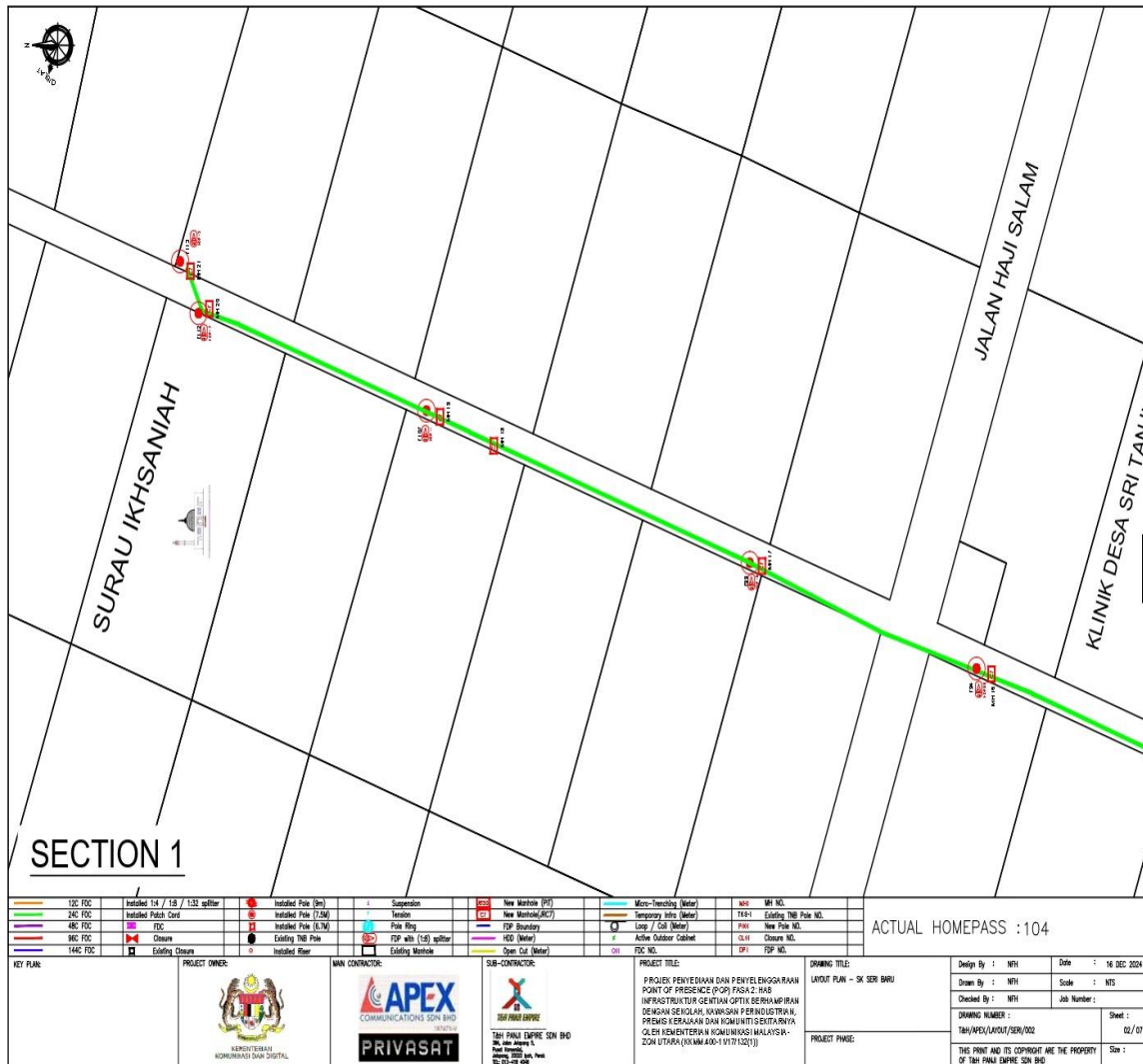
NO	LOCAL COUNCIL / AUTHORITY	REMARK
1	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan	1300M
2	JKR Hilir Perak	4200M

8.0 Drawing

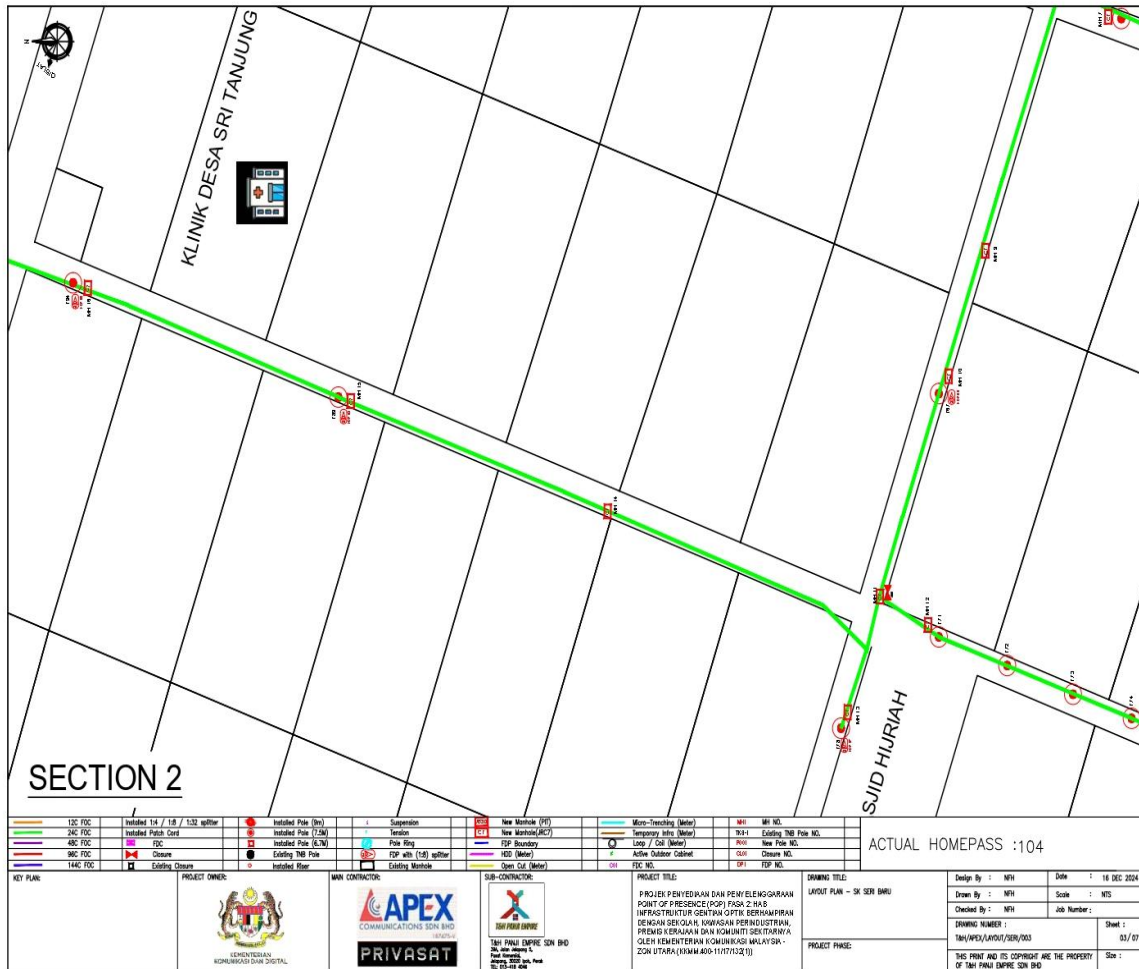
Layout 1



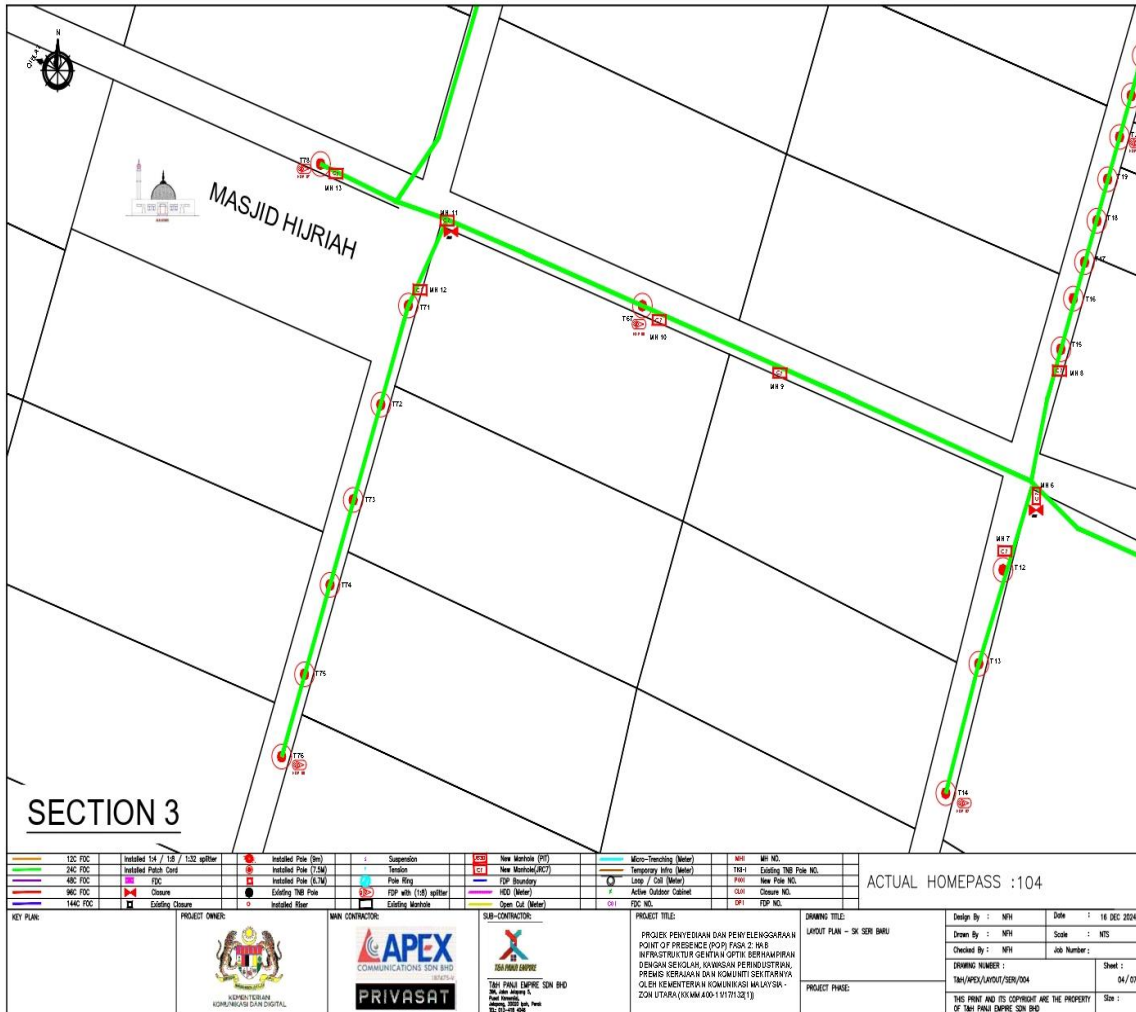
Layout 2



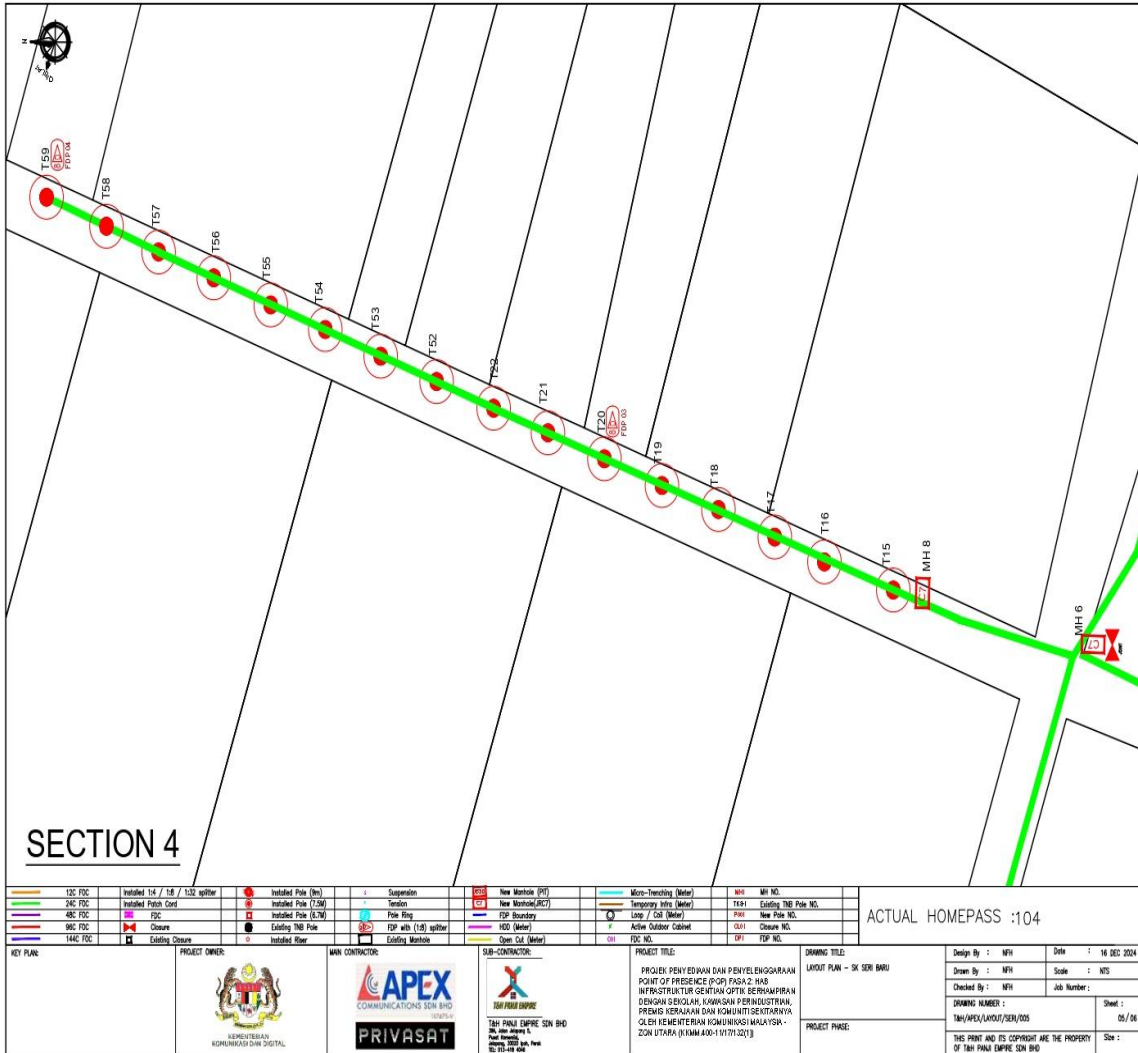
Layout 3



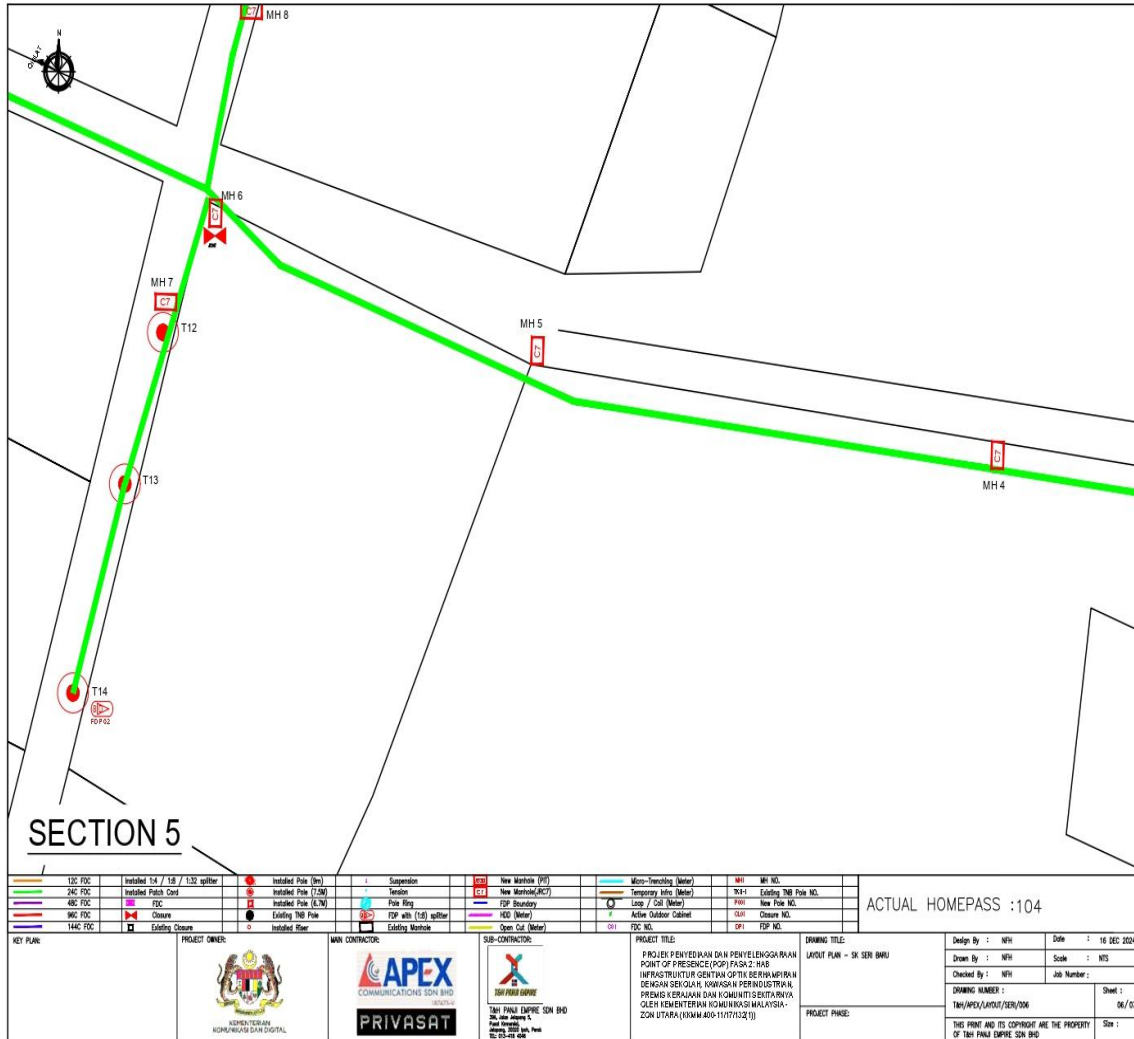
Layout 4



Layout 5



Layout 6



Layout 7

