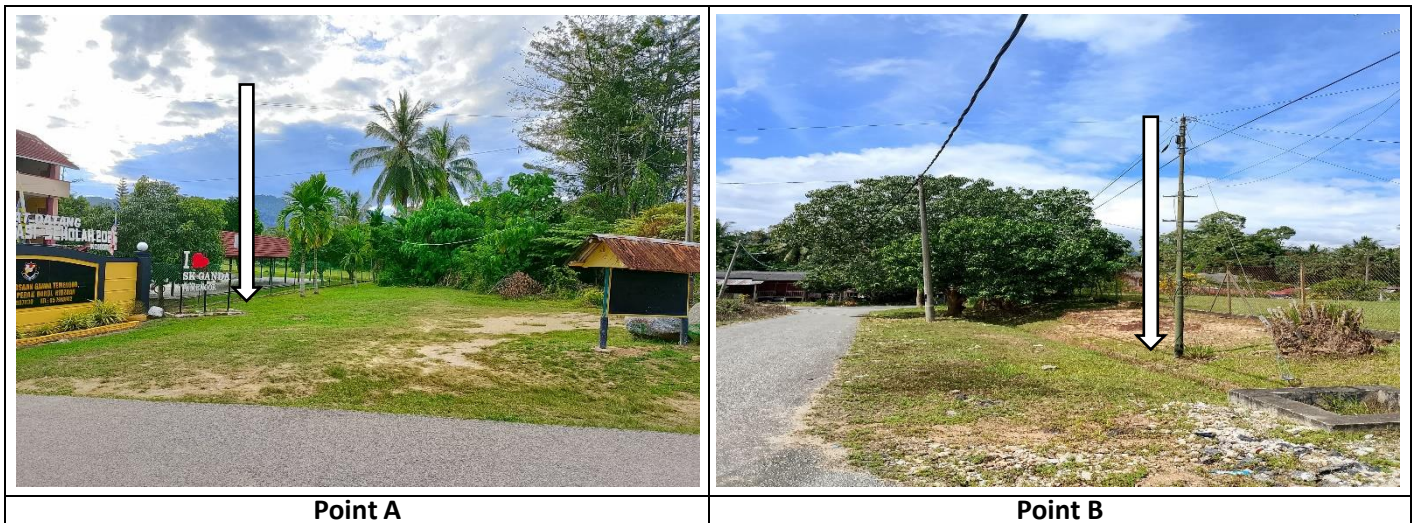


# TECHNICAL PROPOSAL

## POP2 ABA7030 SEKOLAH KEBANGSAAN GANDA TEMENGOR (D-SIDE)

**Company Name** : WabTech Sdn Bhd  
**Company Address** : 101-1, Jalan Metro Sendayan, 71950 Seremban, Negeri Sembilan.  
**Prepared By** : Sharifful Bahrin bin Che Meh  
**Date** : 18/1/2025



**Starting Point**

**Site / Boundary Name** : Sekolah Kebangsaan Gandar Temengor  
**Address** : Kampung Gandar Temengor, 33330 Gerik, Perak  
**District** : Gerik  
**Postcode** : 33300  
**State** : Perak  
**GPS Coordinate** : 5.319639, 101.145142  
**LRD** : A

**End Point**

**Site / Boundary Name** : Kampung Gandar Temengor  
**Address** : Kampung Ayer Ganda, 33300 Gerik, Perak  
**District** : Gerik  
**Postcode** : 33300  
**State** : Perak  
**GPS Coordinate** : 5.316830, 101.143479  
**LRD** : B



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



WABTECH SDN BHD  
ESTABLISHED 2011

## 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			

NO	OTHER INFORMATION	UNIT	QUANTITY
1	Installation of Short Span ADSS Fibre Cables	m	3598
2	Install New Pole	ea	81
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	19
6	Estimated Time Required for Completion	days	30



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



WABTECH SDN BHD  
1508087-X

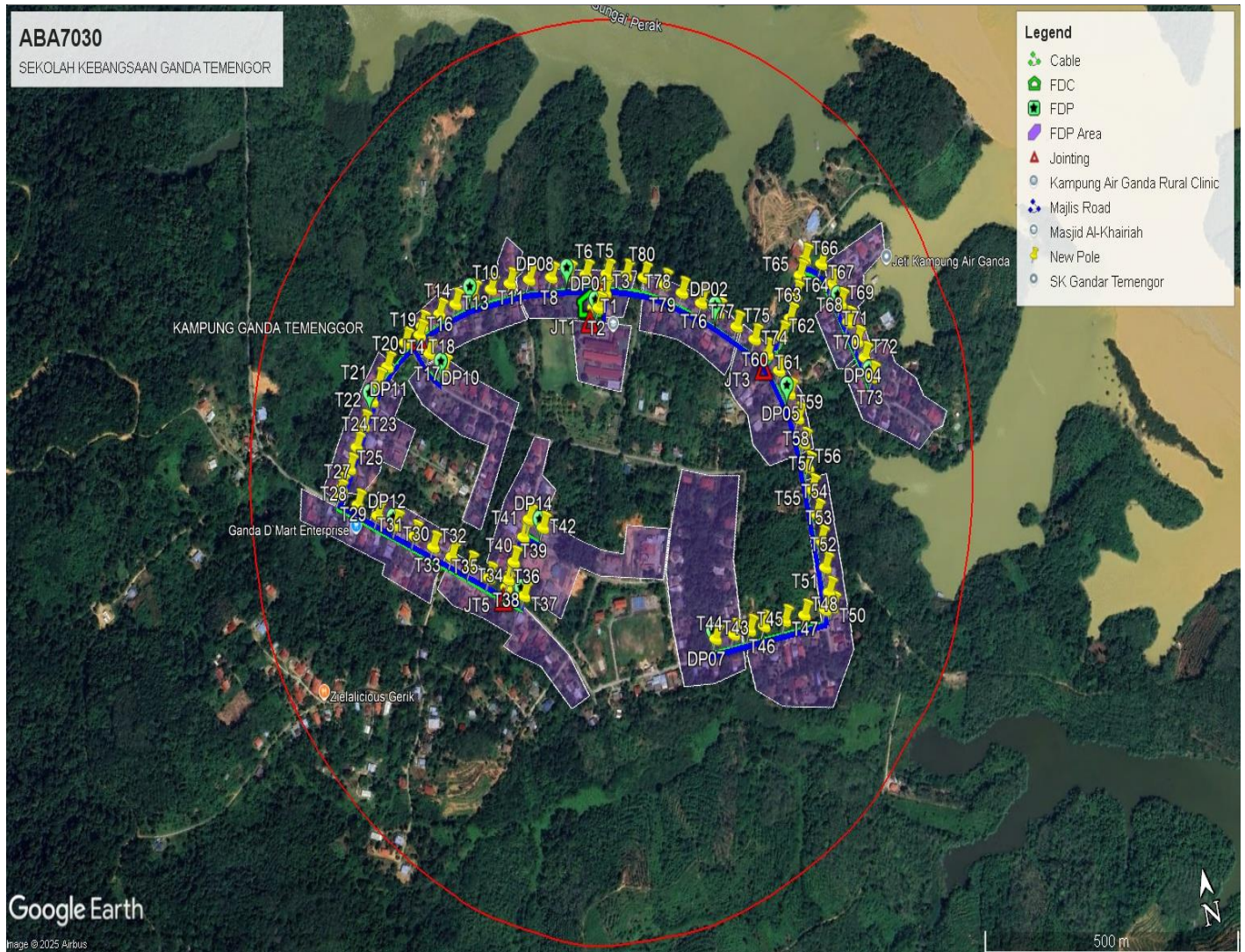
## 2.0 LOCAL AUTHORITY SUMMARY

Daerah Gerik

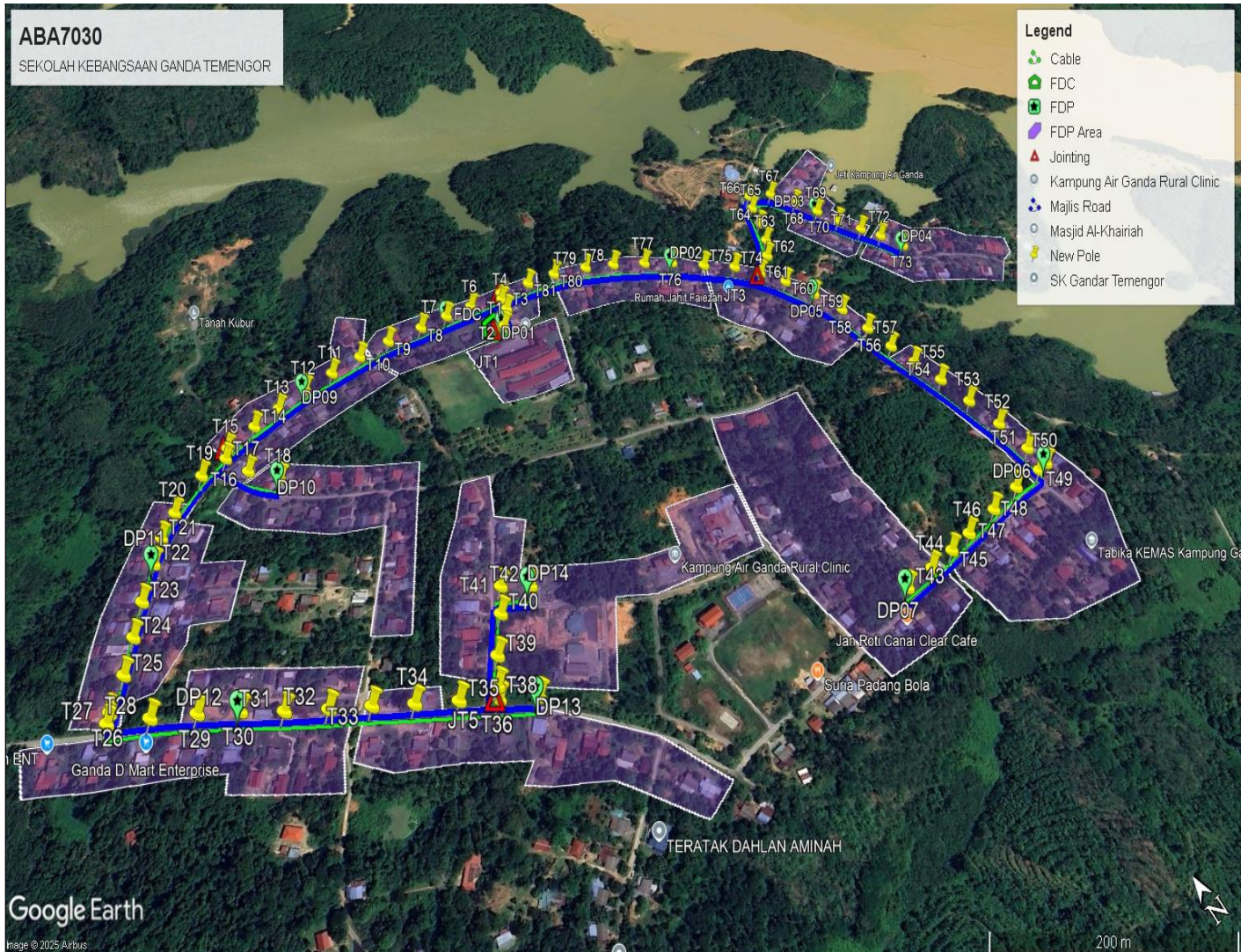
NO	ITEMS	Owner	Quantity	Distance (m)
1	HDD	JKR	-	-
		Majlis	-	-
		PDT	-	-
2	New Pole	JKR	-	-
		Majlis	81	2805
		PDT	-	-
<b>Total Distance (m)</b>				<b>2805</b>

### 3.0 SITE PLAN (KMZ)

#### 3.1 Overview Site Area



### 3.2 Site boundary



### 3.3 Road Boundary

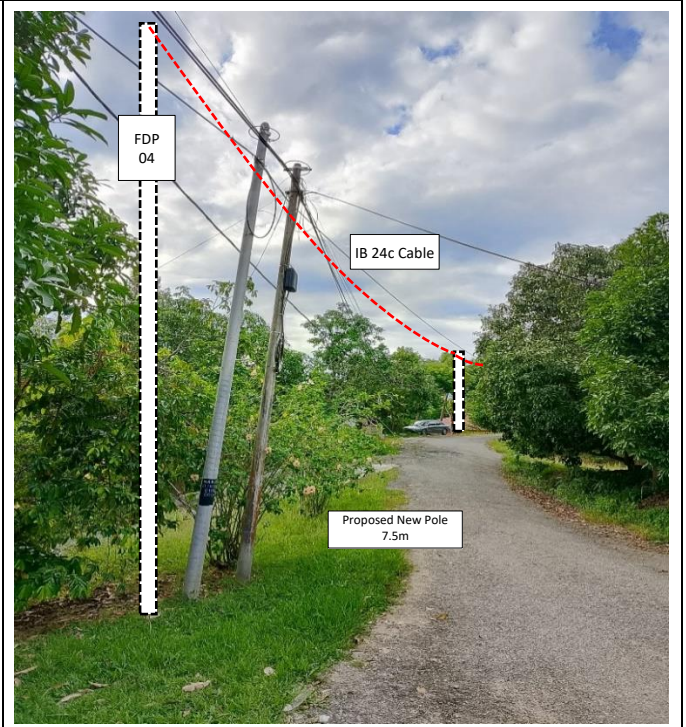
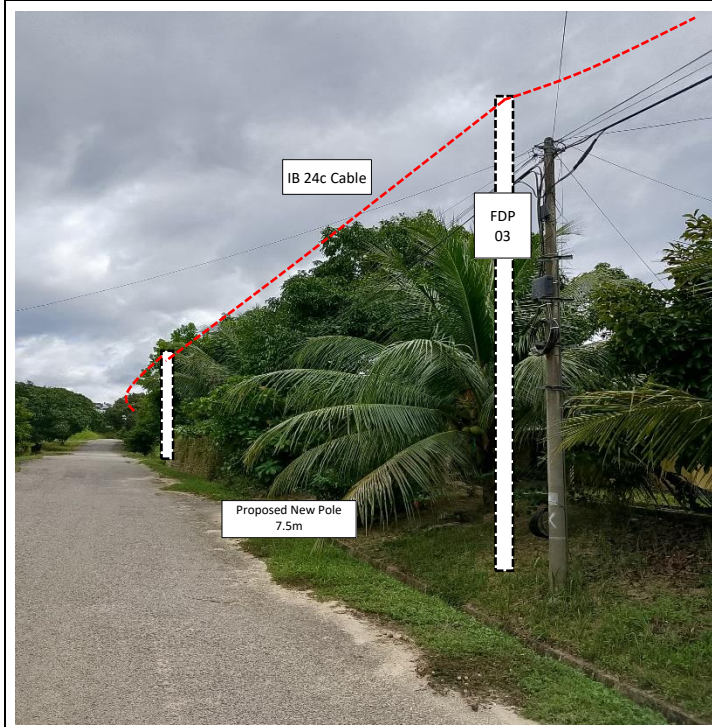
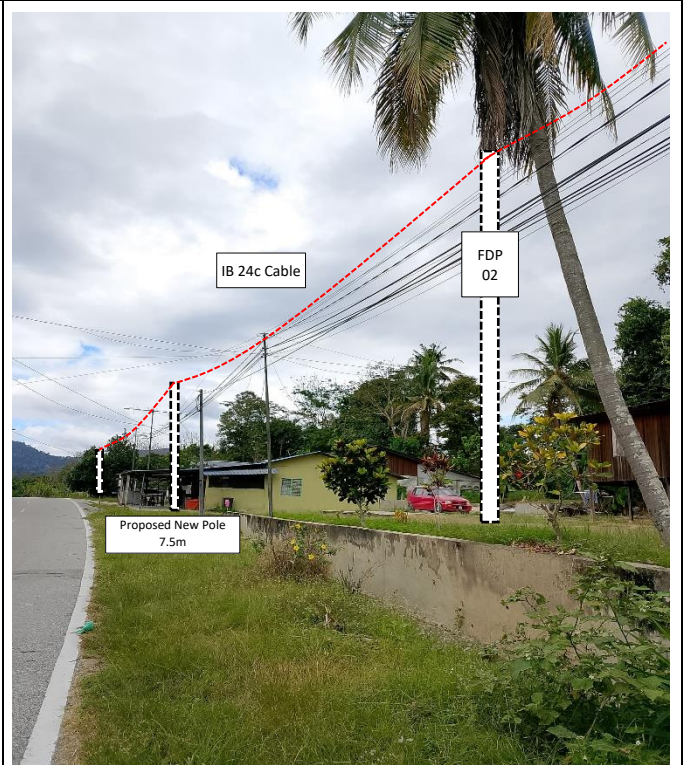
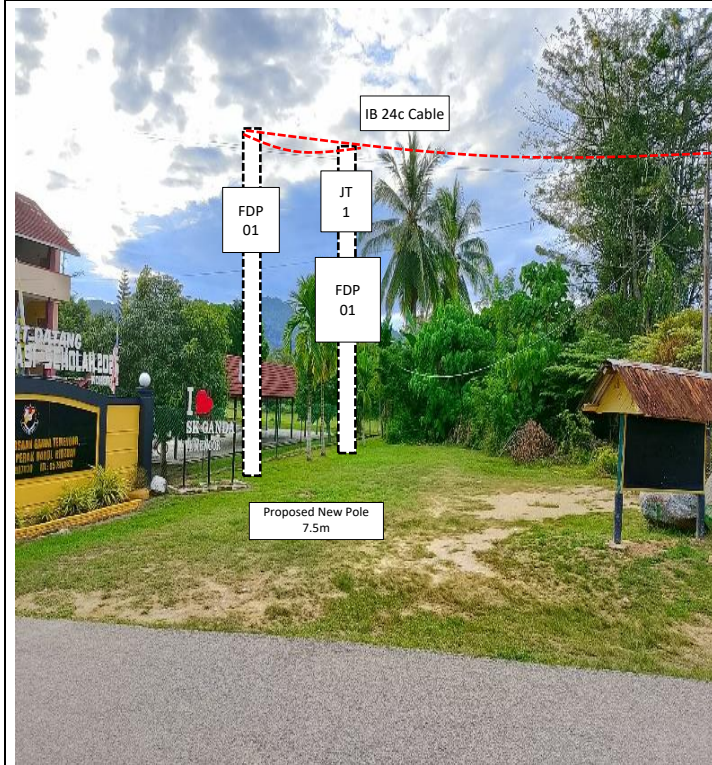


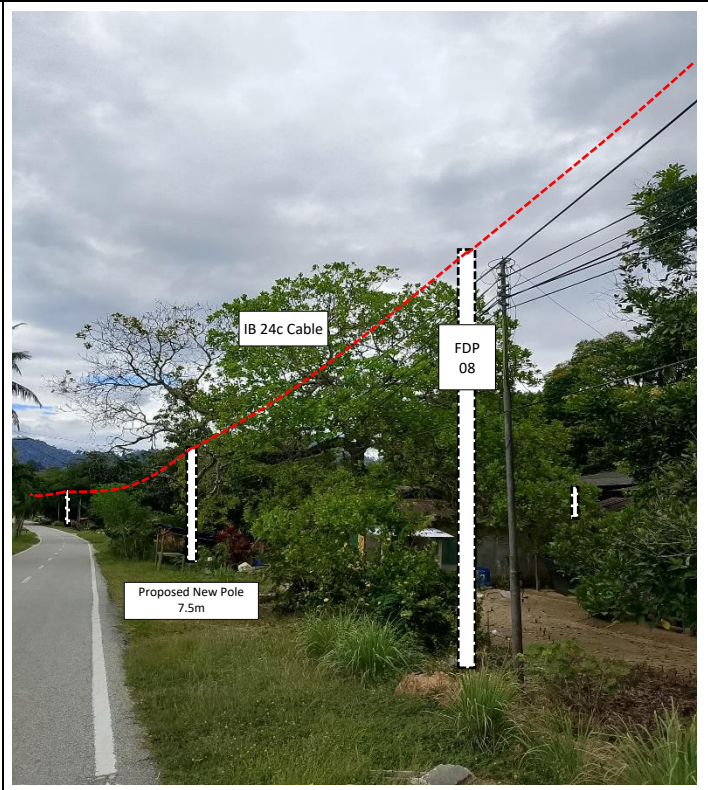
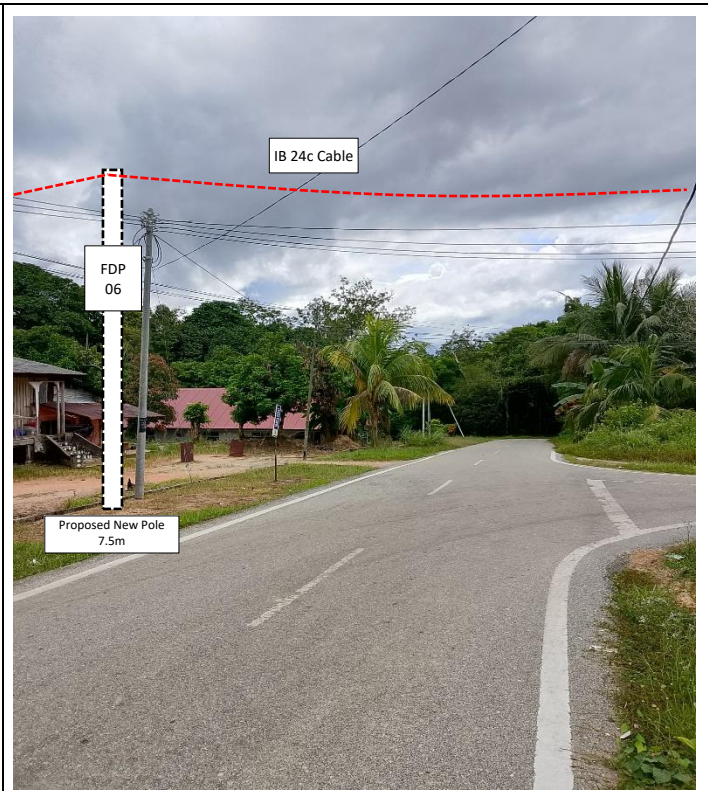
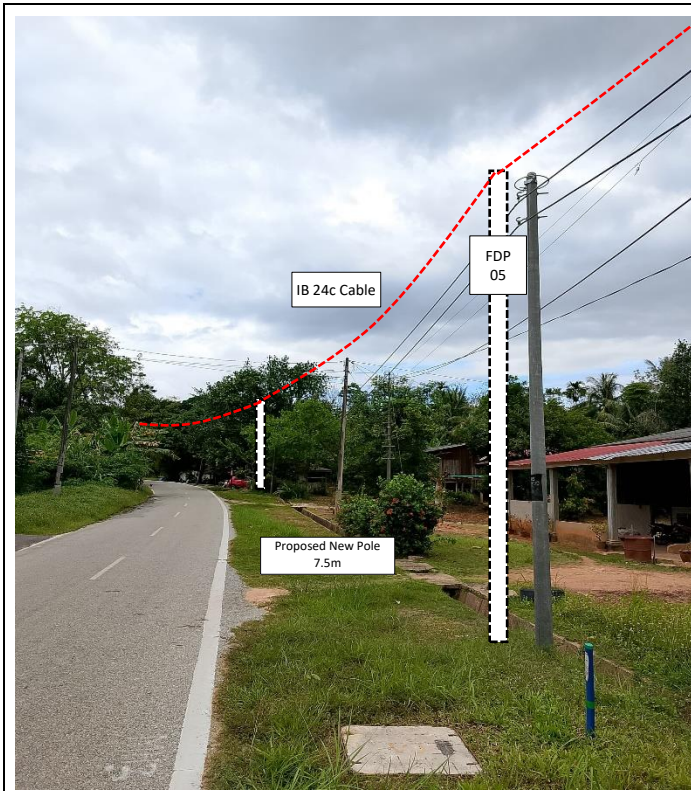
#### 4.0 PROPOSED NEW POLE

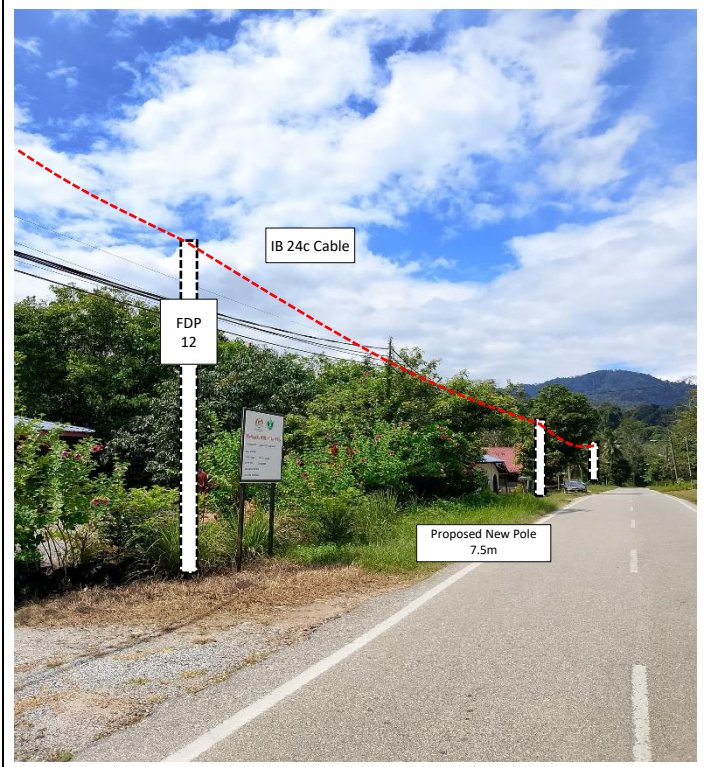
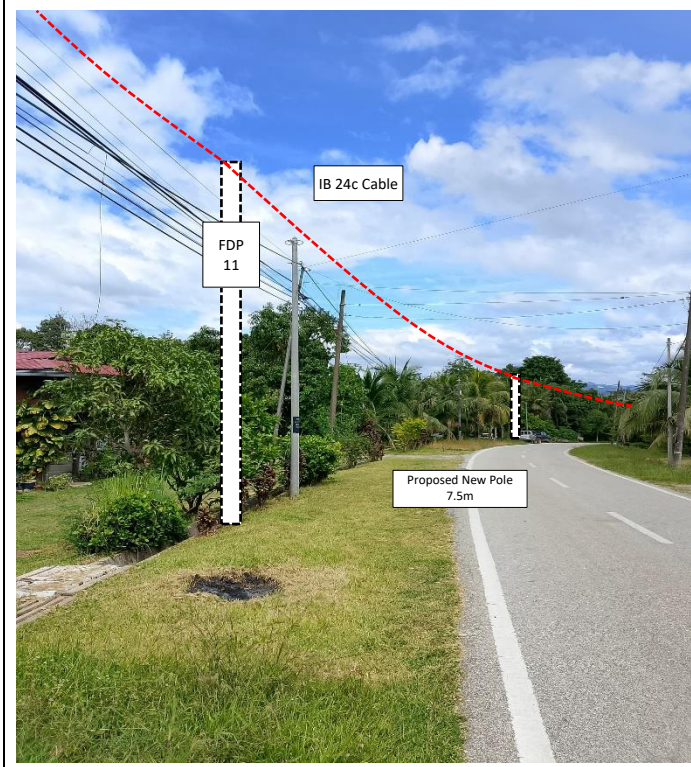
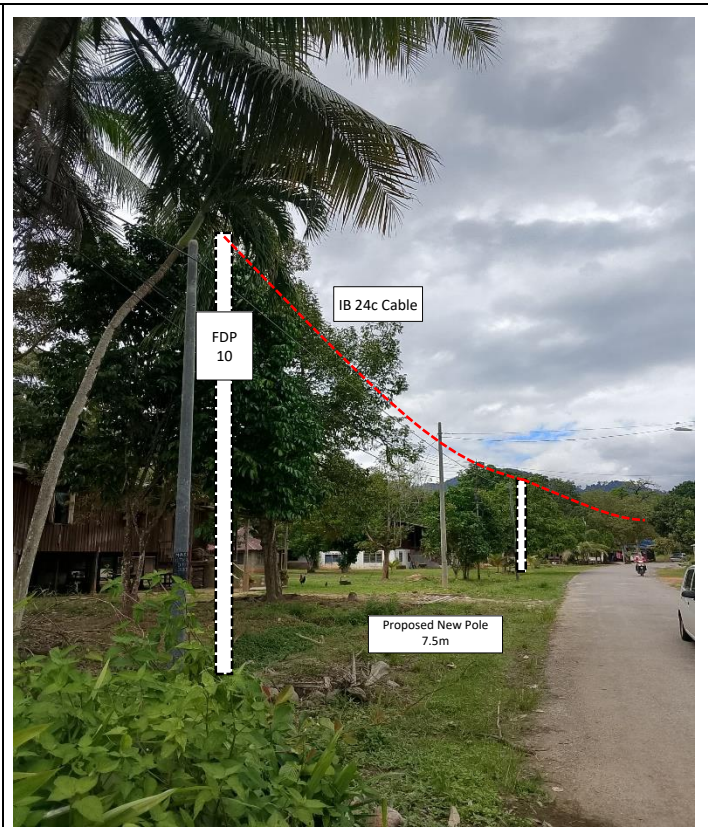
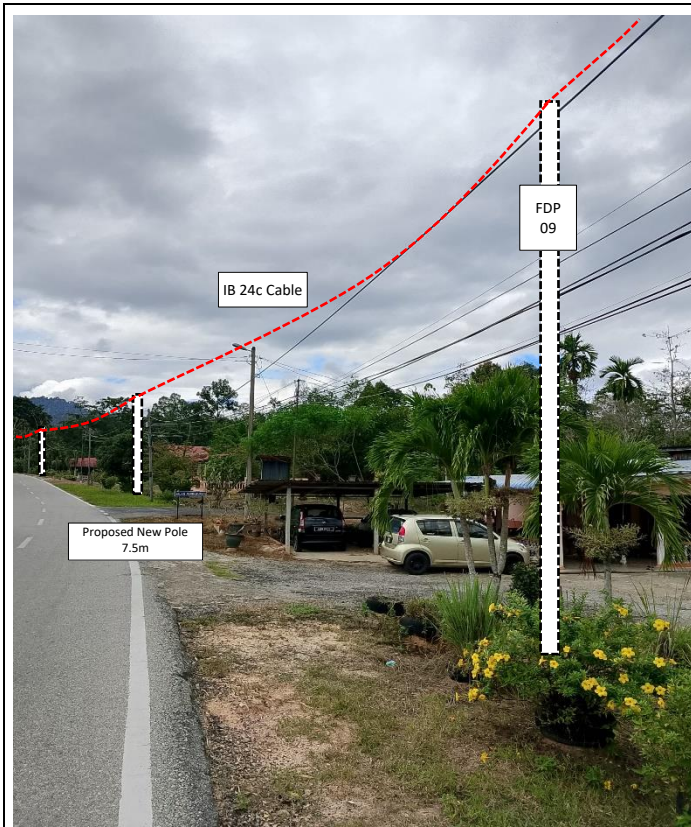
Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	FDC POLE	10	5.319665	101.145054	Majlis Daerah Gerik
2	T001	10	5.319665	101.145054	Majlis Daerah Gerik
3	T002	28	5.319639	101.145142	Majlis Daerah Gerik
4	T003	19	5.319825	101.145308	Majlis Daerah Gerik
5	T004	11	5.319986	101.145350	Majlis Daerah Gerik
6	T005	11	5.320071	101.145396	Majlis Daerah Gerik
7	T006	42	5.320150	101.145023	Majlis Daerah Gerik
8	T007	33	5.320201	101.144719	Majlis Daerah Gerik
9	T008	35	5.320249	101.144404	Majlis Daerah Gerik
10	T009	44	5.320306	101.144007	Majlis Daerah Gerik
11	T010	40	5.320329	101.143652	Majlis Daerah Gerik
12	T011	39	5.320328	101.143300	Majlis Daerah Gerik
13	T012	37	5.320317	101.142967	Majlis Daerah Gerik
14	T013	38	5.320261	101.142625	Majlis Daerah Gerik
15	T014	35	5.320189	101.142315	Majlis Daerah Gerik
16	T015	38	5.320083	101.141971	Majlis Daerah Gerik
17	T016	16	5.319970	101.141903	Majlis Daerah Gerik
18	T017	35	5.319680	101.142014	Majlis Daerah Gerik
19	T018	38	5.319400	101.142224	Majlis Daerah Gerik
20	T019	31	5.319919	101.141625	Majlis Daerah Gerik
21	T020	44	5.319660	101.141241	Majlis Daerah Gerik
22	T021	39	5.319461	101.141032	Majlis Daerah Gerik
23	T022	29	5.319241	101.140872	Majlis Daerah Gerik
24	T023	42	5.318939	101.140641	Majlis Daerah Gerik
25	T024	36	5.318669	101.140455	Majlis Daerah Gerik
26	T025	36	5.318400	101.140263	Majlis Daerah Gerik
27	T026	35	5.318162	101.140053	Majlis Daerah Gerik
28	T027	10	5.318085	101.139999	Majlis Daerah Gerik
29	T028	40	5.317871	101.140296	Majlis Daerah Gerik
30	T029	43	5.317645	101.140616	Majlis Daerah Gerik
31	T030	40	5.317438	101.140907	Majlis Daerah Gerik
32	T031	39	5.317219	101.141195	Majlis Daerah Gerik
33	T032	41	5.316996	101.141492	Majlis Daerah Gerik
34	T033	39	5.316787	101.141787	Majlis Daerah Gerik
35	T034	40	5.316574	101.142078	Majlis Daerah Gerik
36	T035	41	5.316351	101.142381	Majlis Daerah Gerik
37	T036	37	5.316150	101.142654	Majlis Daerah Gerik
38	T037	37	5.315964	101.142937	Majlis Daerah Gerik

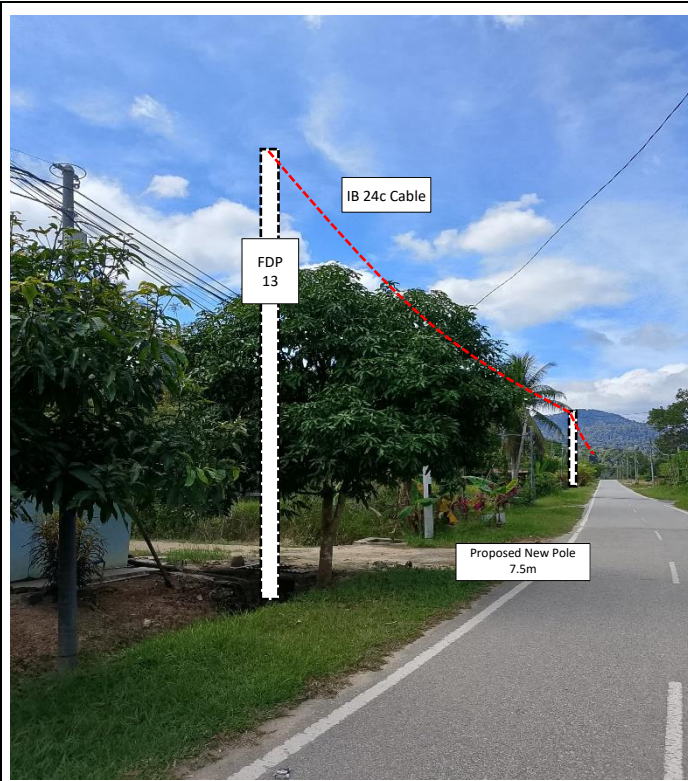
39	T038	12	5.316251	101.142710	Majlis Daerah Gerik
40	T039	30	5.316472	101.142860	Majlis Daerah Gerik
41	T040	42	5.316778	101.143107	Majlis Daerah Gerik
42	T041	30	5.317001	101.143261	Majlis Daerah Gerik
43	T042	29	5.316830	101.143479	Majlis Daerah Gerik
44	T043	37	5.314614	101.146175	Majlis Daerah Gerik
45	T044	32	5.314600	101.146513	Majlis Daerah Gerik
46	T045	28	5.314596	101.146810	Majlis Daerah Gerik
47	T046	43	5.314598	101.147073	Majlis Daerah Gerik
48	T047	39	5.314594	101.147454	Majlis Daerah Gerik
49	T048	42	5.314595	101.147811	Majlis Daerah Gerik
50	T049	16	5.314584	101.148196	Majlis Daerah Gerik
51	T050	16	5.314592	101.148335	Majlis Daerah Gerik
52	T051	25	5.314810	101.148319	Majlis Daerah Gerik
53	T052	39	5.315167	101.148326	Majlis Daerah Gerik
54	T053	43	5.315553	101.148332	Majlis Daerah Gerik
55	T054	41	5.315932	101.148340	Majlis Daerah Gerik
56	T055	39	5.316290	101.148336	Majlis Daerah Gerik
57	T056	35	5.316617	101.148339	Majlis Daerah Gerik
58	T057	37	5.316962	101.148341	Majlis Daerah Gerik
59	T058	41	5.317331	101.148314	Majlis Daerah Gerik
60	T059	41	5.317702	101.148244	Majlis Daerah Gerik
61	T060	41	5.318058	101.148129	Majlis Daerah Gerik
62	T061	34	5.318334	101.147978	Majlis Daerah Gerik
63	T062	40	5.318515	101.148281	Majlis Daerah Gerik
64	T063	33	5.318741	101.148491	Majlis Daerah Gerik
65	T064	36	5.319023	101.148662	Majlis Daerah Gerik
66	T065	34	5.319297	101.148802	Majlis Daerah Gerik
67	T066	26	5.319499	101.148941	Majlis Daerah Gerik
68	T067	34	5.319371	101.149219	Majlis Daerah Gerik
69	T068	35	5.319047	101.149340	Majlis Daerah Gerik
70	T069	32	5.318745	101.149438	Majlis Daerah Gerik
71	T070	36	5.318460	101.149516	Majlis Daerah Gerik
72	T071	29	5.318160	101.149611	Majlis Daerah Gerik
73	T072	34	5.317905	101.149688	Majlis Daerah Gerik
74	T073	34	5.317605	101.149757	Majlis Daerah Gerik
75	T074	34	5.318585	101.147791	Majlis Daerah Gerik
76	T075	40	5.318829	101.147510	Majlis Daerah Gerik
77	T076	43	5.319087	101.147226	Majlis Daerah Gerik
78	T077	36	5.319289	101.146958	Majlis Daerah Gerik
79	T078	41	5.319506	101.146655	Majlis Daerah Gerik
80	T079	37	5.319690	101.146373	Majlis Daerah Gerik
81	T080	42	5.319871	101.146036	Majlis Daerah Gerik
82	T081	35	5.319975	101.145727	Majlis Daerah Gerik

**5.0 SITE PHOTOS - PROPOSED NEW POLE**











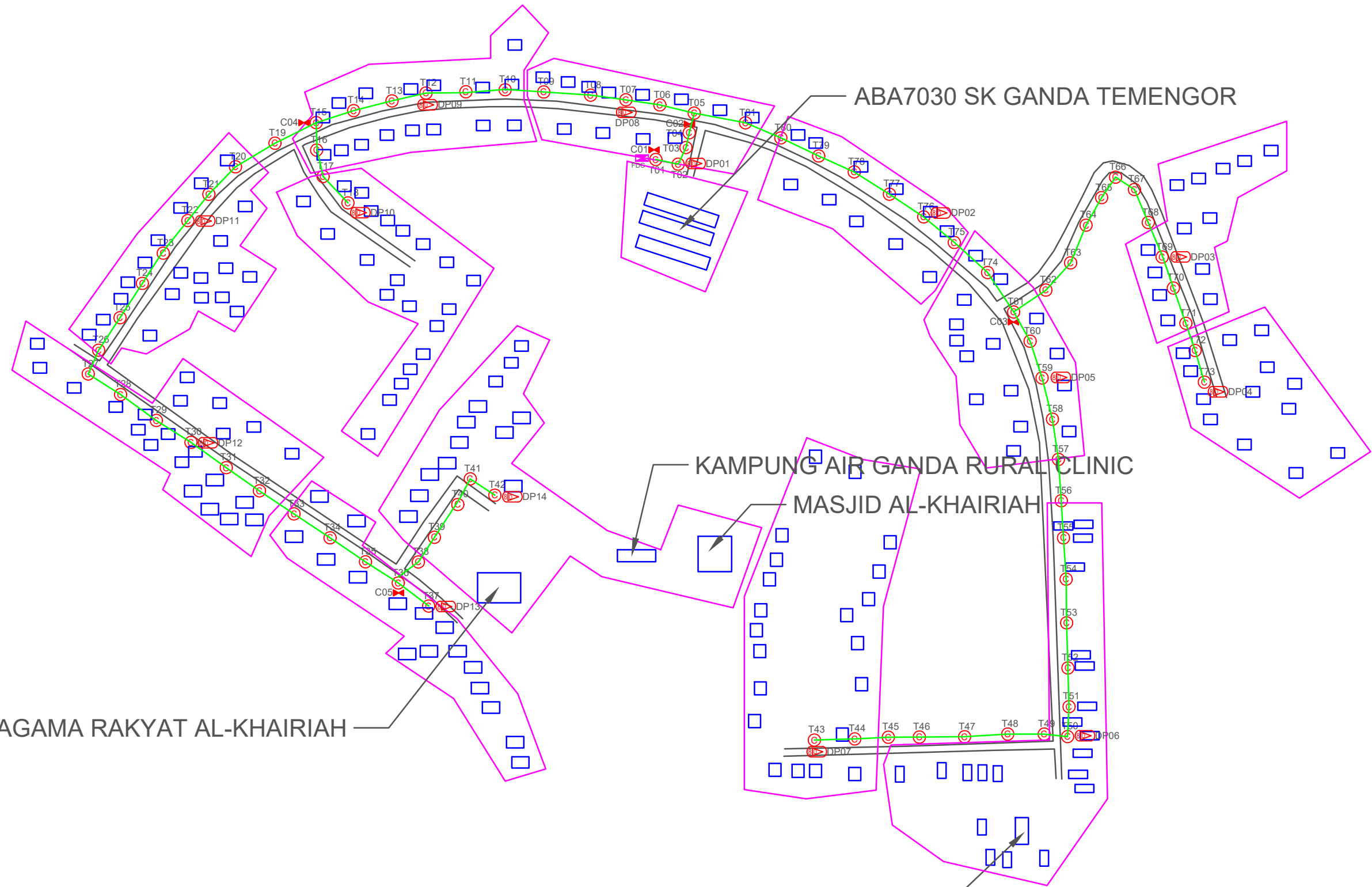
PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP)  
FASA 2: HAB INFRASTRUTUK GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN  
SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI  
SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA – ZON UTARA  
(KKMM.400-11/17/132(1))



WABTECH SDN BHD  
(1398287-X)

## 6.0 3<sup>rd</sup> PARTIES DEPENDENCIES

NO	LOCAL COUNCIL / AUTHORITY	REMARK
1	Majlis Daerah Gerik	2805
2	JKR Daerah Gerik	0



SEKOLAH AGAMA RAKYAT AL-KHAIRIAH

ABA7030 SK GANDA TEMENGOR

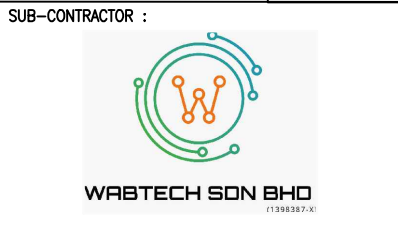
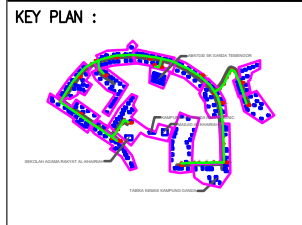
KAMPUNG AIR GANDA RURAL CLINIC

MASJID AL-KHAIRIAH

TABIKA KEMAS KAMPUNG GANDA

TOTAL HOME PASSES: 112 UNITS

LEGEND									
	12C FOC		Installed Pole (9m)		New Manhole(JRC7)		Tension Small / Tension Big		MH NO.
	24C FOC		Installed Riser		House Number		Existing Manhole		Existing TNB Pole NO.
	48C FOC		FDP with (1:8) splitter		Suspension Big		Existing TNB Pole		Closure NO.
	96C FOC		Closure		Suspension Small		LOOP		FDP NO.
	144C FOC		New Manhole (PT)		FDC		FDP Boundary		FDC NO.
			Installed Pole (7.5M)						SEE A-A in this page
									SEE SHEET XXXX



PROJECT TITLE:  
CONTRACT FOR THE PROVISION OF SUPPLY, INSTALLATION, AND COMMISSIONING OF FTTH NETWORK INFRASTRUCTURE - POP 2 PROJECT D-SIDE - ABA7030 - SK GANDA TEMENGOR

DRAWING TITLE:  
ABA7030 SK GANDA TEMENGOR

PROJECT PHASE:  
PROJECT PHASE

Design By	ENGINEER	Date	DATE
Drawn By	CAD ENGINEER	Scale	NTS
Checked By	ENGINEER	Job Number	JOB/NUMBER
DRAWING NUMBER :		Sheet :	
DRAWING/NUMBER		1/1	
THIS PRINT AND ITS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY		Size :	
		A3	

