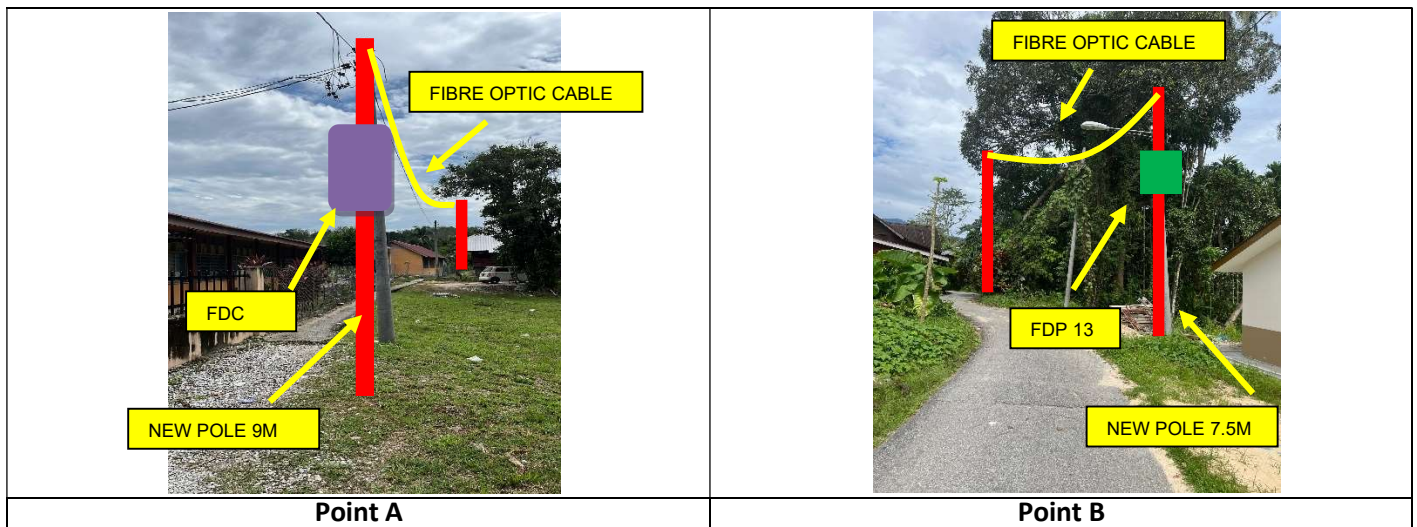


TECHNICAL PROPOSAL POP2 ABA7010-SEKOLAH KEBANGSAAN SUMPITAN (D-SIDE)

Company Name : WabTech Sdn Bhd
Company Address : 101-1,Jalan Metro Sendayan,71950,Seremban,Negeri Sembilan.
Prepared By : Muhamad Iqbal Aqasha Bin Muzaidi
Date : 23/11/2024



Starting Point

Site / Boundary Name : SEKOLAH KEBANGSAAN SUMPITAN
 Address : Jalan Sekolah Kebangsaan Sumpitan, 33400, Lenggong,
 Perak.
 District : Lenggong
 Postcode : 33400
 State : Perak
 GPS Coordinate : 5.164716, 100.994564
 LRD : A

End Point

Site / Boundary Name : Dewan Serbaguna Kampung Sumpitan
 Address : Jalan Kampung Sumpitan
 District : Lenggong
 Postcode : 33400
 State : Perak
 GPS Coordinate : 5.161957, 100.993585
 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
11998877-X

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	1753
2	Install New Pole	ea	48
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	17
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
11998887-X

2.0 LOCAL AUTHORITY SUMMARY

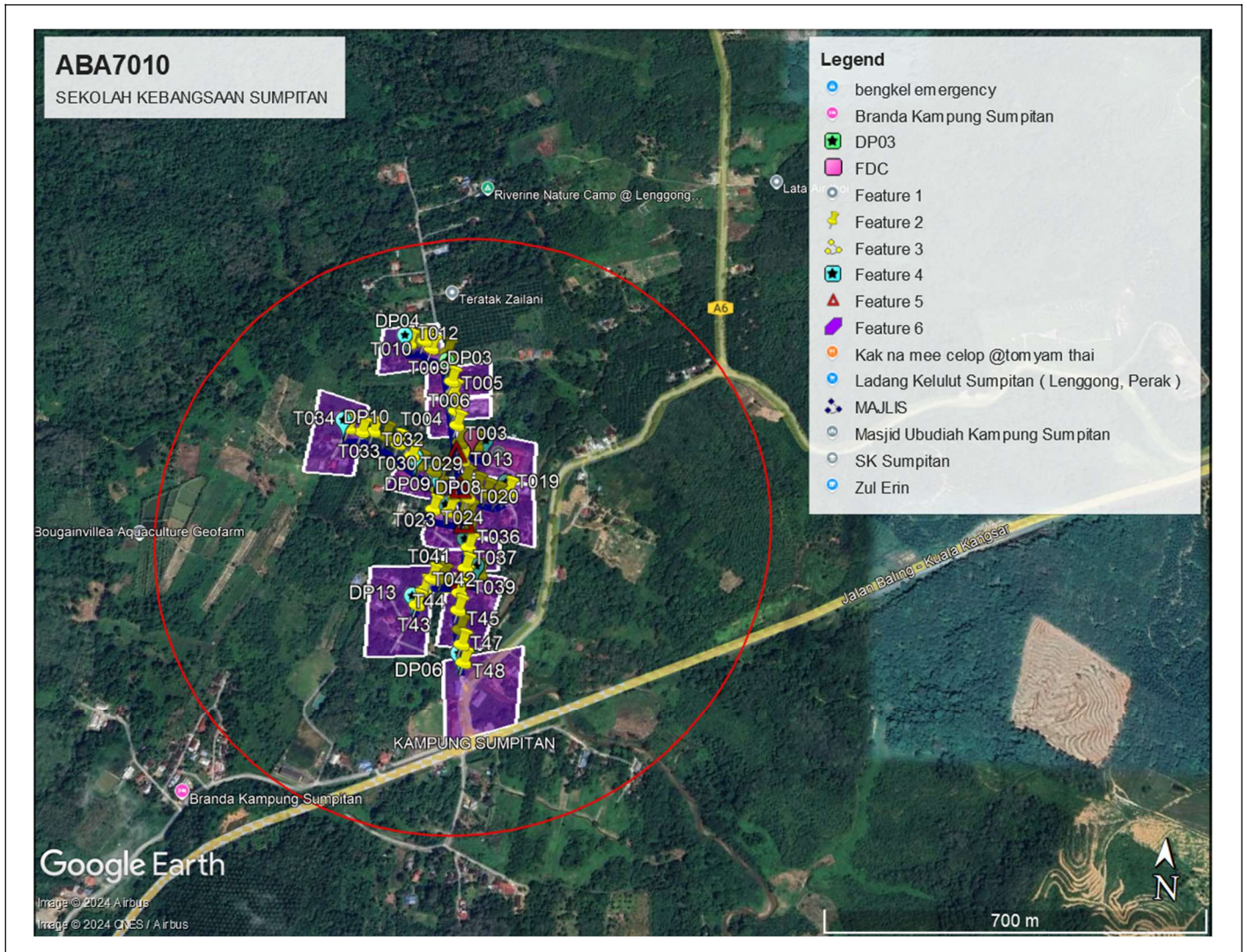
Daerah Lenggong

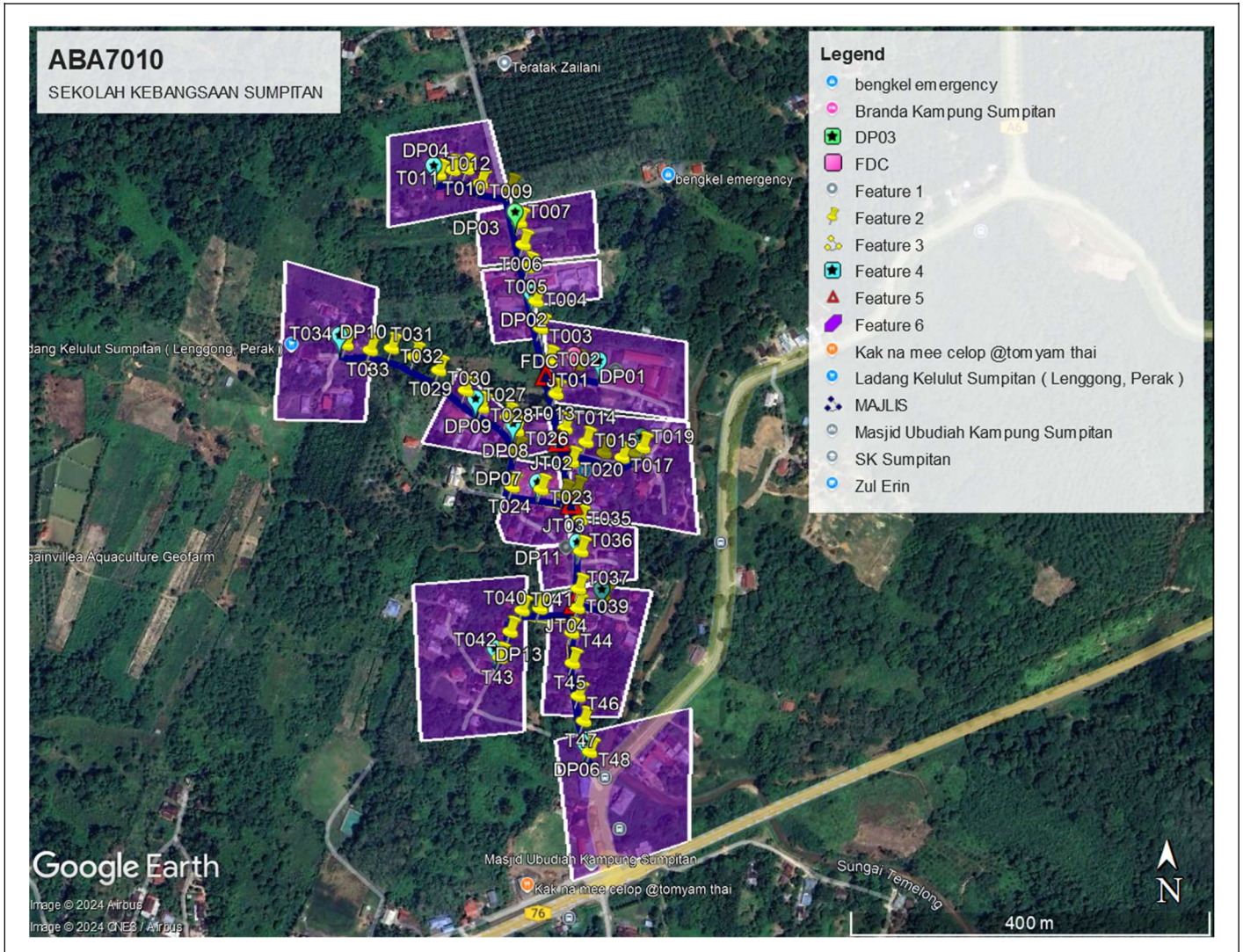
NO	ITEMS	Owner	Quantity	Distance (m)
1	HDD	JKR	-	-
		Majlis	-	-
		PDT	-	-
2	New Pole	JKR	-	-
		Majlis	48	1753m
		PDT	-	-
Total Distance (m)				1753m

3.0 SITE PLAN (KMZ)

3.1 Overview Site Area

3.2





4.0 PROPOSED NEW POLE

Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	FDC POLE	30	5. 95272	100.594033	Majlis Daerah Lenggong
2	T001	34	5. 95288	100.593942	Majlis Daerah Lenggong
3	T002	38	5. 95302	100.593835	Majlis Daerah Lenggong
4	T003	40	5. 95422	100.593805	Majlis Daerah Lenggong
5	T004	36	5. 95522	100.593787	Majlis Daerah Lenggong
6	T005	34	5. 95647	100.593759	Majlis Daerah Lenggong
7	T006	35	5. 95730	100.593740	Majlis Daerah Lenggong
8	T007	35	5. 95811	100.593726	Majlis Daerah Lenggong
9	T008	38	5. 95934	100.593693	Majlis Daerah Lenggong
10	T009	36	5. 95954	100.593583	Majlis Daerah Lenggong
11	T010	37	5.10008	100.593532	Majlis Daerah Lenggong
12	T011	35	5.10005	100.593479	Majlis Daerah Lenggong
13	T012	40	5. 95989	100.593427	Majlis Daerah Lenggong
14	T013	40	5. 95181	100.593861	Majlis Daerah Lenggong
15	T014	38	5. 95053	100.593894	Majlis Daerah Lenggong
16	T015	35	5. 95004	100.593972	Majlis Daerah Lenggong
17	T016	36	5. 94965	100.594039	Majlis Daerah Lenggong
18	T017	37	5. 94947	100.594106	Majlis Daerah Lenggong
19	T018	38	5. 94962	100.594159	Majlis Daerah Lenggong
20	T019	40	5. 94983	100.594182	Majlis Daerah Lenggong
21	T020	38	5. 94931	100.593919	Majlis Daerah Lenggong
22	T021	34	5. 94822	100.593937	Majlis Daerah Lenggong
23	T022	35	5. 94809	100.593892	Majlis Daerah Lenggong
24	T023	35	5. 94829	100.593806	Majlis Daerah Lenggong
25	T024	34	5. 94839	100.593700	Majlis Daerah Lenggong
26	T025	34	5. 94971	100.593718	Majlis Daerah Lenggong
27	T026	36	5. 95046	100.593716	Majlis Daerah Lenggong
28	T027	35	5. 95095	100.593681	Majlis Daerah Lenggong
29	T028	35	5. 95131	100.593588	Majlis Daerah Lenggong
30	T029	36	5. 95192	100.593529	Majlis Daerah Lenggong
31	T030	34	5. 95266	100.593431	Majlis Daerah Lenggong
32	T031	35	5. 95316	100.593341	Majlis Daerah Lenggong
33	T032	36	5. 95348	100.593254	Majlis Daerah Lenggong
34	T033	35	5. 95342	100.593175	Majlis Daerah Lenggong
35	T034	35	5. 95363	100.593084	Majlis Daerah Lenggong
36	T035	34	5. 94717	100.593949	Majlis Daerah Lenggong
37	T036	35	5.94601	100.593953	Majlis Daerah Lenggong
38	T037	36	5. 94463	100.593944	Majlis Daerah Lenggong
39	T038	37	5. 94428	100.594038	Majlis Daerah Lenggong



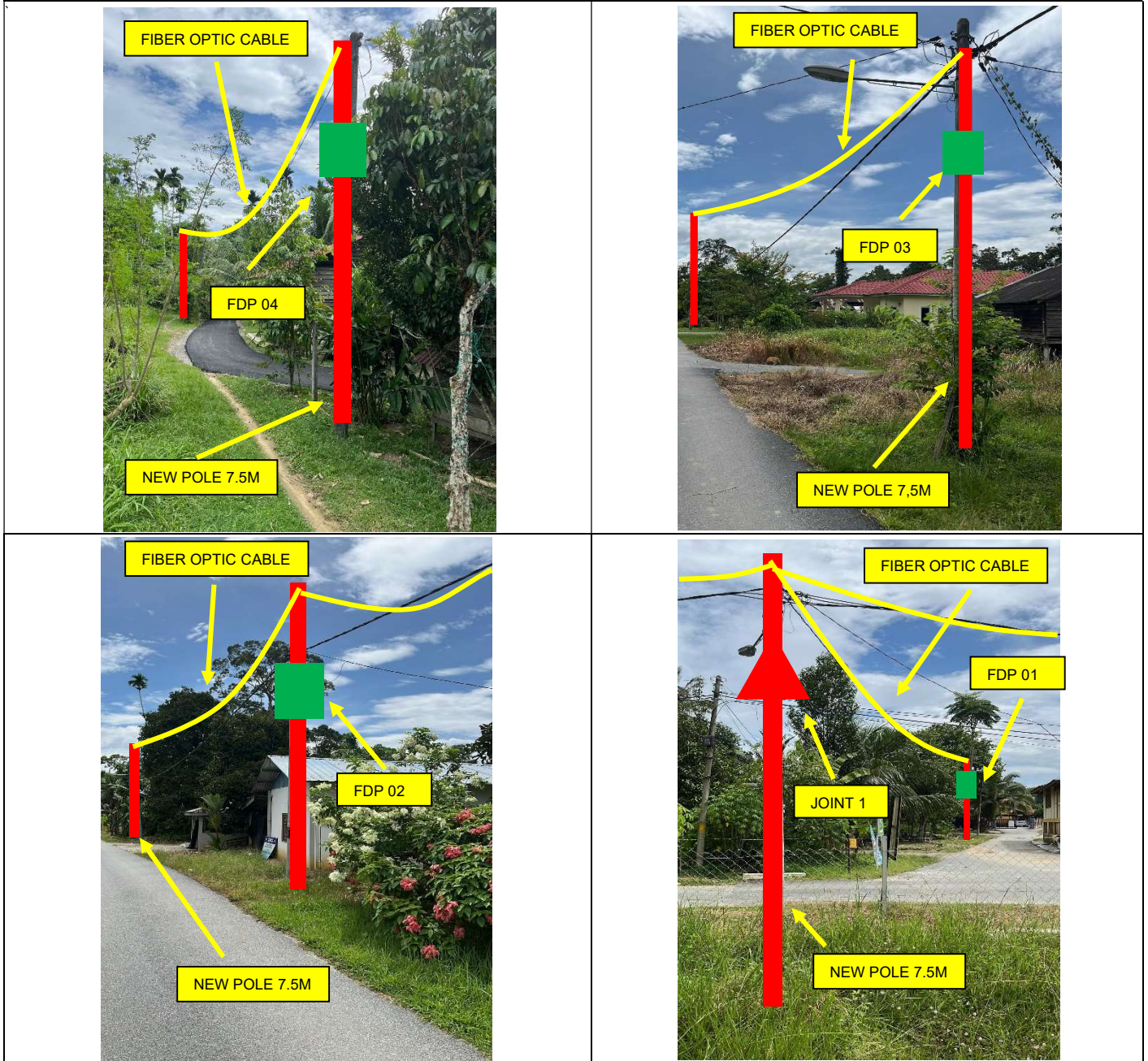
PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP)
FASA 2: HAB INFRASTRUTUK GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN
SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI
SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA – ZON UTARA
(KKMM.400-11/17/132(1))

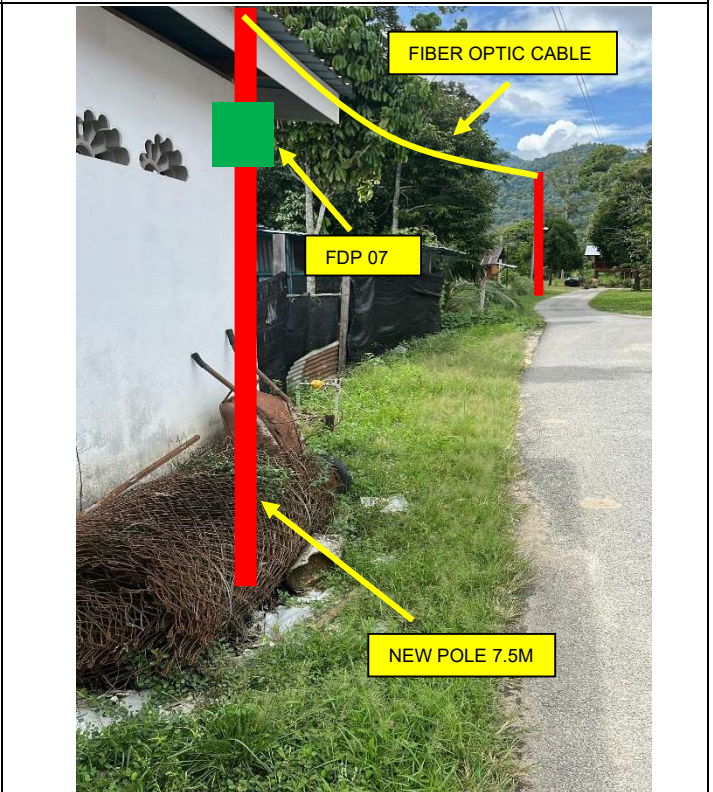
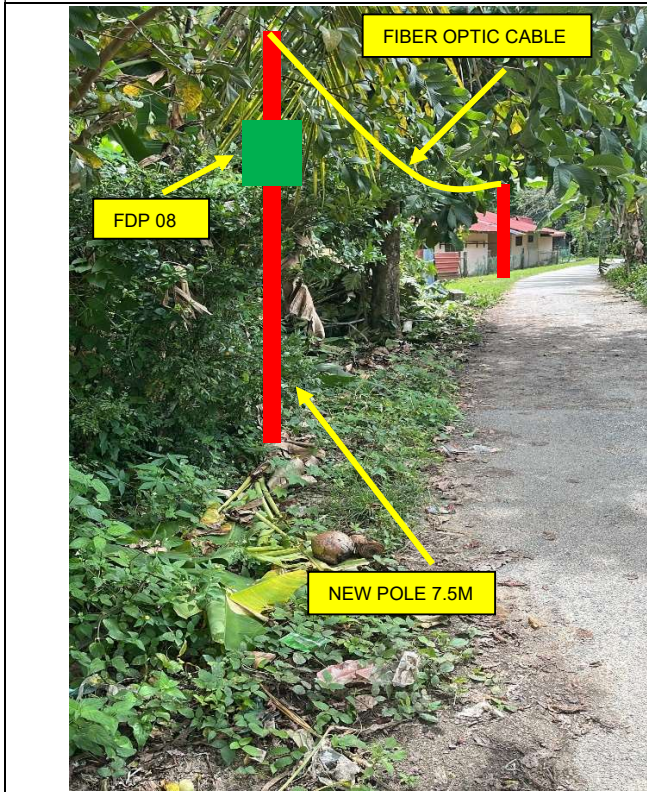
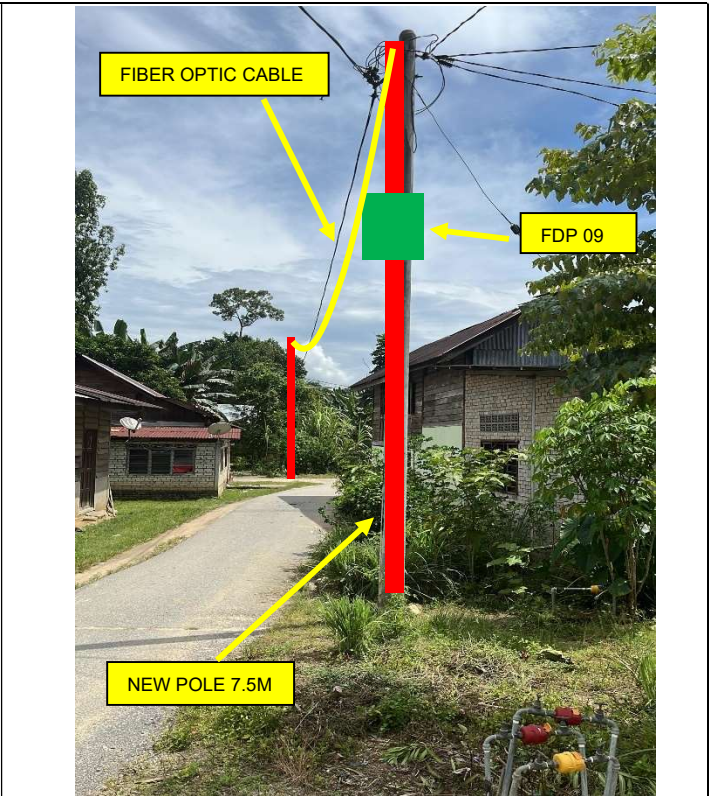
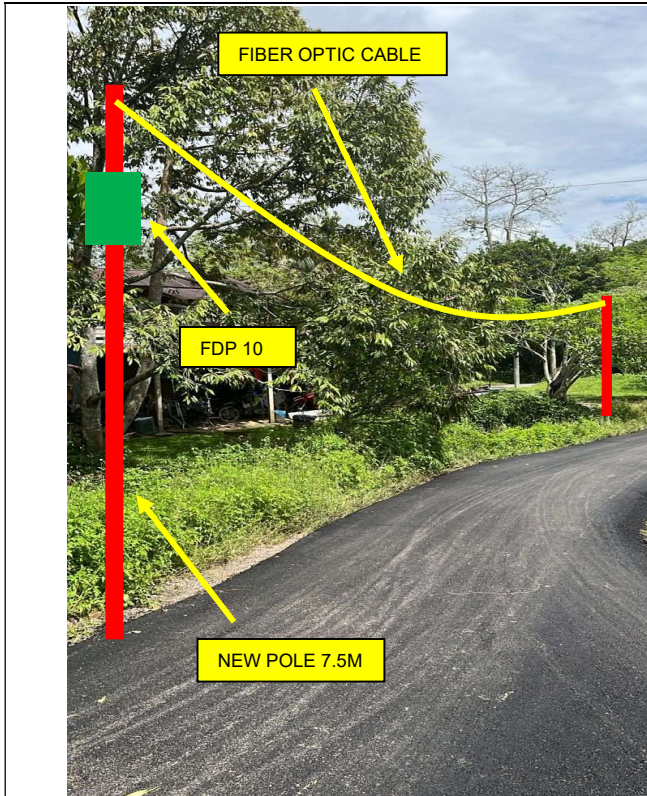


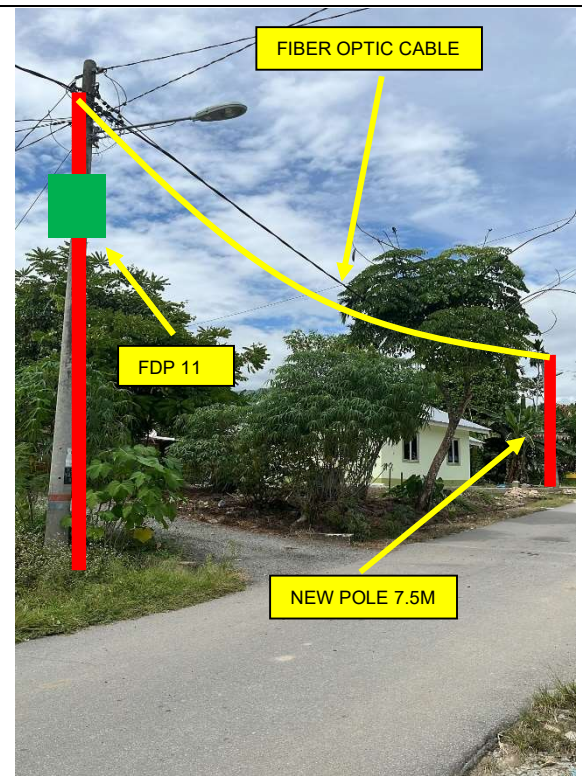
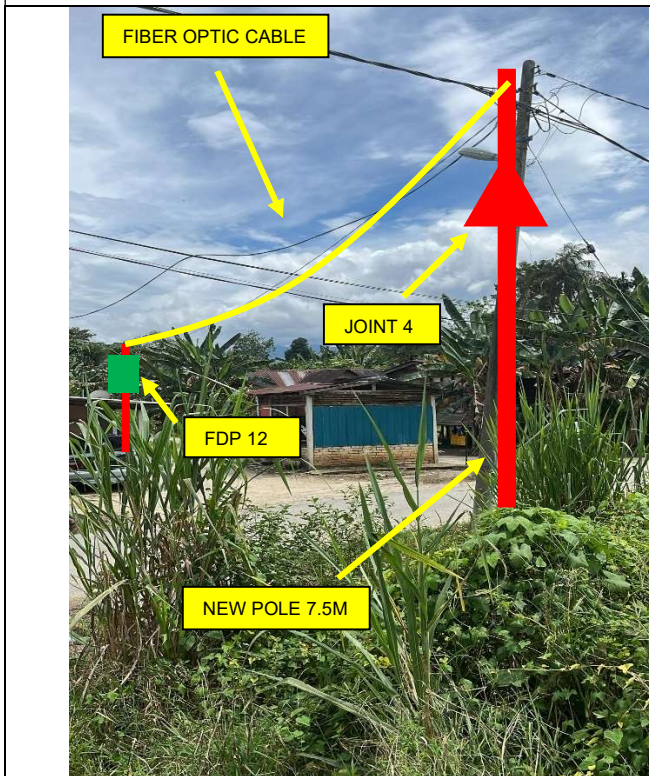
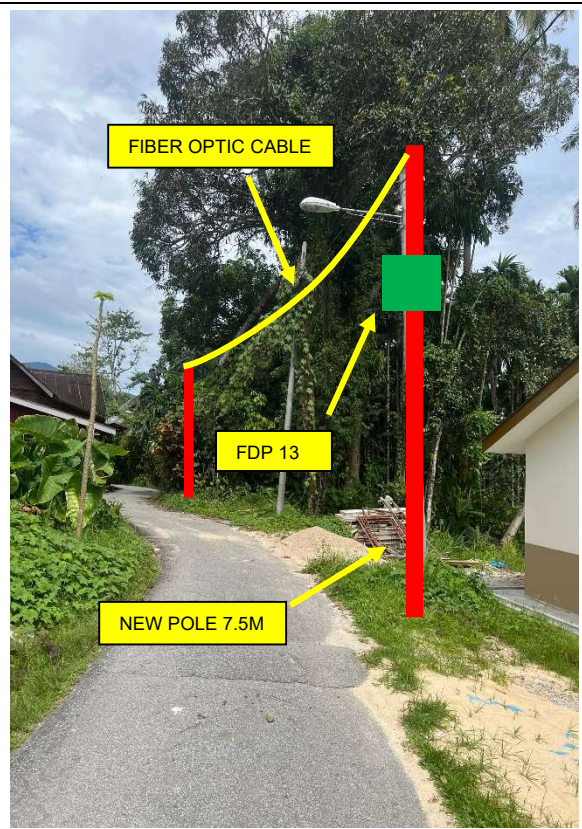
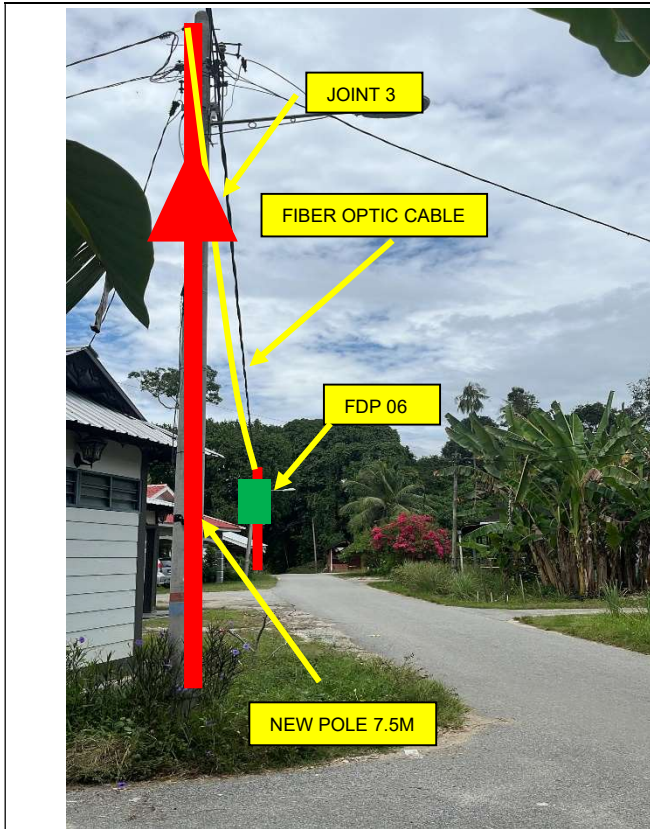
WABTECH SON BHD
(1398387-X)

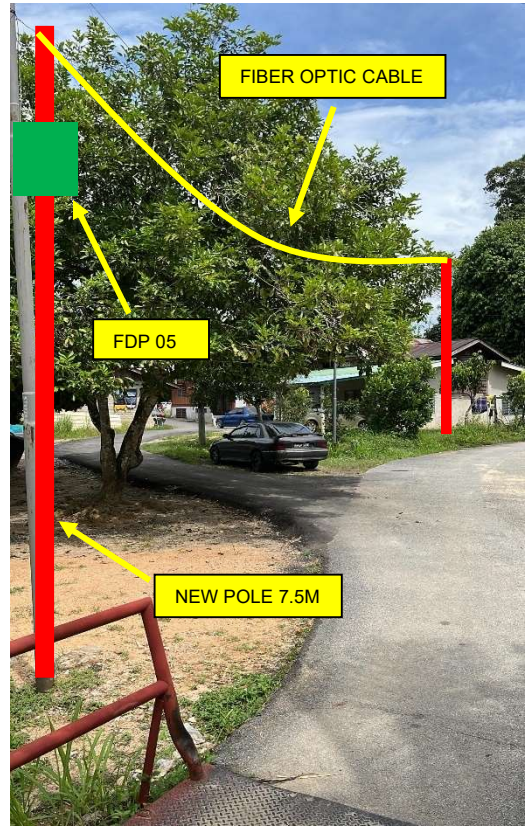
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
40	T039	35	5.94392	100.593939	Majlis Daerah Lenggong
41	T040	35	5.94390	100.593801	Majlis Daerah Lenggong
42	T041	37	5.94384	100.593735	Majlis Daerah Lenggong
43	T042	34	5.94305	100.593691	Majlis Daerah Lenggong
44	T043	35	5.94208	100.593653	Majlis Daerah Lenggong
45	T044	35	5.94300	100.593920	Majlis Daerah Lenggong
46	T045	36	5.94188	100.593921	Majlis Daerah Lenggong
47	T046	35	5.94066	100.593943	Majlis Daerah Lenggong
48	T047	34	5.93971	100.593963	Majlis Daerah Lenggong
49	T048	36	5.93857	100.593986	Majlis Daerah Lenggong

5.0 SITE PHOTOS - PROPOSED NEW POLE











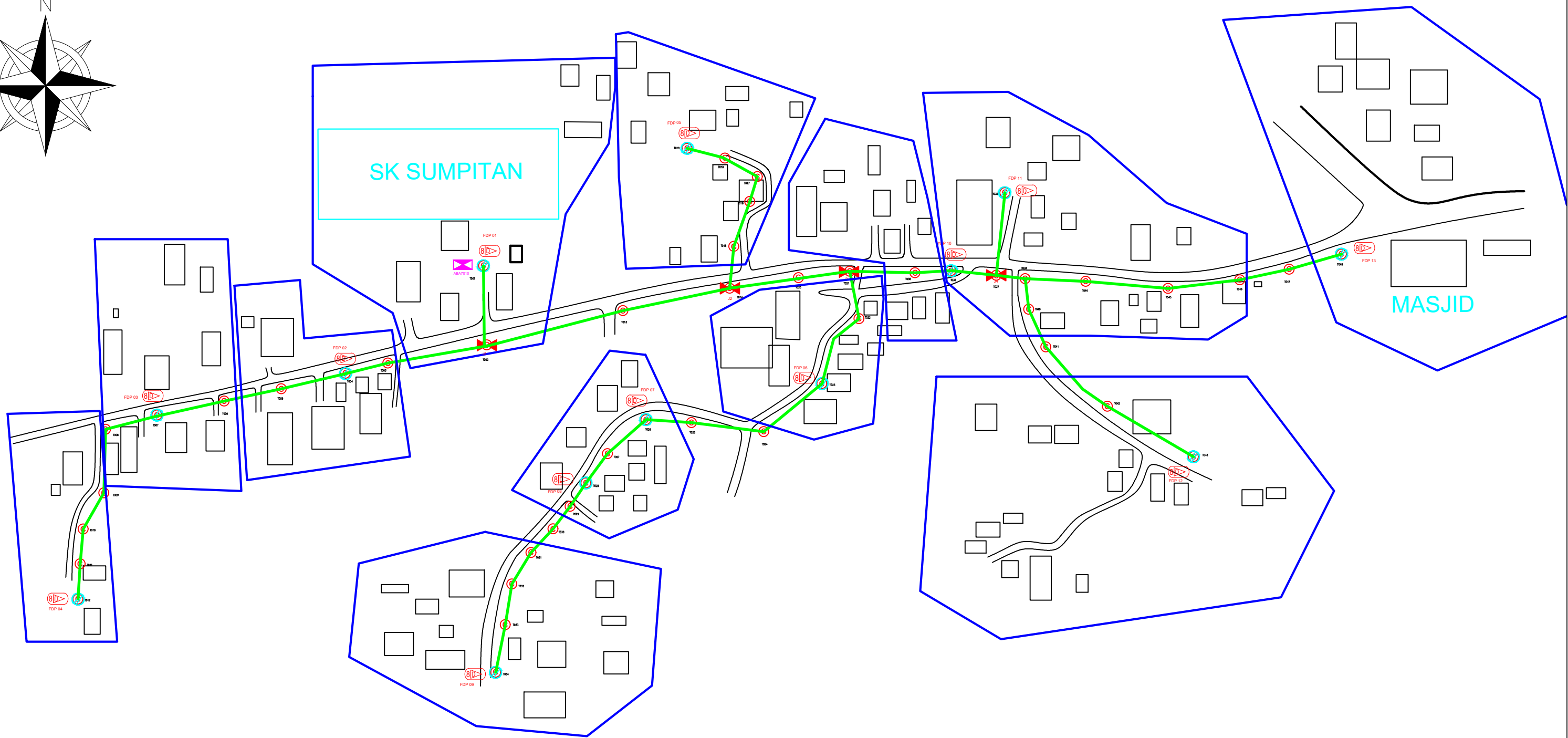
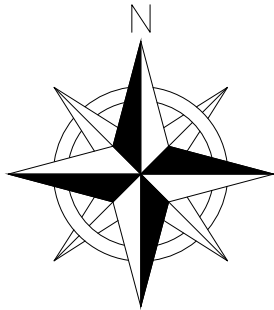
PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP)
FASA 2: HAB INFRASTRUTUK GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN
SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI
SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA – ZON UTARA
(KKMM.400-11/17/132(1))



WABTECH SDN BHD
(139838731)

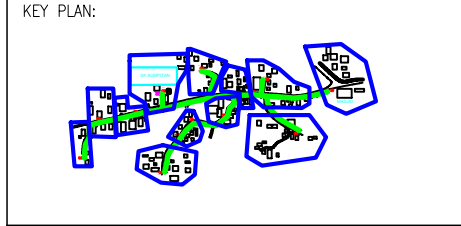
6.0 3rd PARTIES DEPENDENCIES

NO	LOCAL COUNCIL / AUTHORITY	REMARK
1	Majlis Daerah Lenggong	1753m
2	JKR Daerah Lenggong	-



12C FOC	Installed 1:4 / 1:8 splitter	Existing TNB Pole	Pole Ring	13	Micro-Trenching (Meter)	#	Active Outdoor Numbering	CL01	Closure NO.	
24C FOC	1743m	FDC	1	o	Installed Riser	JB3C	New Manhole (PIT)	NBD#	FDC NO.	
48C FOC		Closure	5	@>	FDP with (1:8) splitter	7C	New Manhole(JRC7)	MH1	MH NO.	
96C FOC		Installed Pole (9m)		s	Suspension		Existing Manhole	TKS-1	Existing TNB Pole NO.	
144C FOC		Installed Pole (7.5m)		T	Tension		Loop / Coil (Meter)	P001	New Pole NO.	
									DP1	FDP NO.

ACTUAL HOMEPASS :



PROJECT OWNER:

KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN DIGITAL

MAIN CONTRACTOR:

APEX COMMUNICATIONS SDN BHD
187475-V
PRIVASAT

SUB-CONTRACTOR:

WABTECH SDN BHD

PROJECT TITLE:
CONTRACT FOR THE PROVISION OF SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF FTTX NETWORK INFRASTRUCTURE - POP 2 PROJECT (D-SIDE) - ABA7010 - SK SUMPITAN

DRAWING TITLE:
CONSTRUCTION DRAWING -
PROJECT PHASE:
SK SUMPITAN

Design By : MAX	Date : 29 NOVEMBER 2024
Drawn By : MAX	Scale :
Checked By :	Job Number :
DRAWING NUMBER :	Sheet : 1 / 1
THIS PRINT AND ITS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF	
Size :	

