



**TECHNICAL PROPOSAL FOR FIBER INFRASTRUCTURE AND OPTICAL FIBER CABLE  
FROM  
POP 2 ABC2141 (Sekolah Jenis Kebangsaan (Cina) Kampong Timah) to Premises  
Pass Area**

No	Site	Home pass (unit)
1	Kampong Baharu Timah	146
	Total PP	146

DOCUMENT NO. :	POP2-ALLO-NR-TP-0446
REV NO. :	01
DATE ISSUED :	04 <sup>th</sup> July 2024

CONTRACTOR	ALLO	KACP
Prepared by:   Name: Muhammad Zaim bin Zaharimi	Verified by:  Name: Muhamad Shahid Shahrin	Copied To:  Name:
Designation: Planner	Designation: Project Engineer	Designation:
Date: 04th July 2024	Date:	Date:

**Table of contents**

No	Item	Include Please Tick (✓)	Remarks If Any
1.0	Objective	✓	
2.0	Detail POP Locations/Sites Information	✓	
3.0	Fiber Optic infrastructure coverage development plan	✓	
4.0	Site Plan (SLD, propose locations OLT, FDC, FDP & Closure)	✓	
5.0	Construction Drawing	✓	
6.0	Summary of new infrastructure	✓	
7.0	Detail routing information (fiber optic infrastructure propose implementation)	✓	
8.0	Premises pass detail address according to Fiber Distribution Point (FDP) locations	✓	
9.0	Soft copy KMZ/KML files and follow all point/lines guideline (review in Google Earth)	✓	
10.0	Soft copy AutoCAD drawing for Local Authority submission	✓	
11.0	Detail Bill of Material/ Bill of Quantity	✓	
12.0	Survey references	✓	

## 1.0 OBJECTIVE

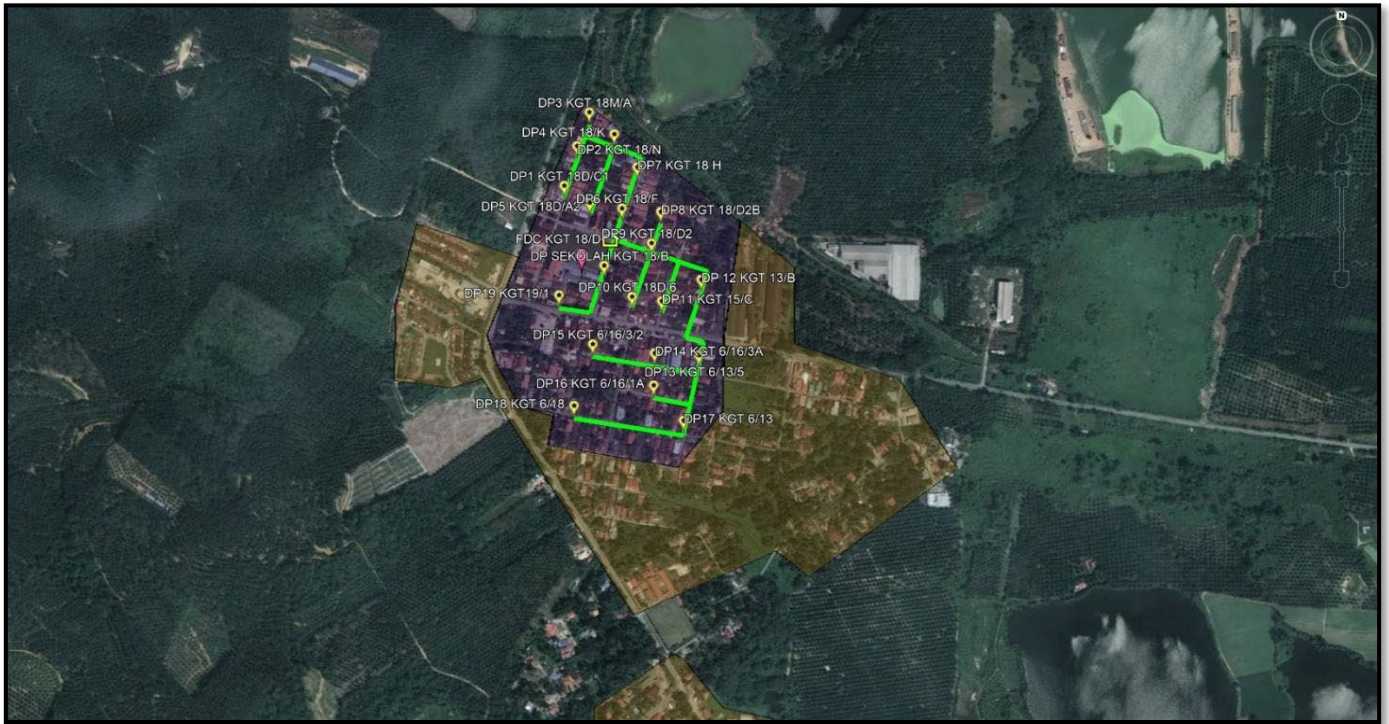
To provide retail broadband services (speed up to 1Gbps) within the schools and the surrounding area (radius 2.5 km) i.e., such as schools surrounding the POP, government buildings & agencies, residential area, industrial area, commercial area, public buildings and premises at **Sekolah Jenis Kebangsaan (Cina) Kampong Timah**.

## 2.0 DETAIL POP LOCATIONS / SITE INFORMATION

Details of Site Information as per below:

No.	Link Node & Address		Code Location	Latitude	Longitude
1	PMU Kampar (KMPR) Address: Jalan Industri, 31900, Kampar, Perak.	POI	KMPR	4.319049°	101.138405°
2	Sekolah Jenis Kebangsaan (Cina) Kampong Timah Address: 31800, Tanjung Tualang, Perak.	POP	ABC2141	4.284128°	101.051742°

### 3.0 PROPOSED DESIGN / DP DISTRIBUTION



### 4.0 SITE PLAN

Single Line Drawing (SLD)- Refer attachment.

### 5.0 CONSTRUCTION DRAWING

Construction drawing – Refer site attachment.

## 6.0 SUMMARY OF NEW INFRASTRUCTURE

No	Infra type	unit	Distance (m)
1	Total TNB Poles	76	NA
2	Total Distance TNB Poles	NA	NA
3	New poles (7.5M)	20	NA
4	New poles (9M)	0	NA
5	Total Distance HDD	NA	NA
6	Total Distance open cut	NA	NA
7	Total Distance Micro trench	NA	NA
8	Total FDP	20	NA
9	Total Closure	7	NA
10	Manhole	0	NA

\*Note: Total Distance Fibre Per Drum 2km

**7.0 PREMISES PASS DETAILS ADDRESS ACCORDING TO FIBER DISTRIBUTION POINT (FDP) LOCATIONS**

No.	Building Type	House No.	Street Type	Street Name	Land District	Postcode	City	State	FDP No	Fdc No
1	House	14	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP01	FDC01
2	House	15	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP01	FDC01
3	House	16	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP01	FDC01
4	House	17	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP01	FDC01
5	House	30	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP01	FDC01
6	House	31	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP01	FDC01
7	House	32	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP01	FDC01
8	House	33	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP01	FDC01
9	House	7	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP02	FDC01
10	House	8	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP02	FDC01
11	House	9	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP02	FDC01
12	House	10	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP02	FDC01
13	House	23	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP02	FDC01

14	House	24	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP02	FDC01
15	House	25	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP02	FDC01
16	House	26	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP02	FDC01
17	House	2	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP03	FDC01
18	House	3	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP03	FDC01
19	House	4	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP03	FDC01
20	House	5	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP03	FDC01
21	House	18	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP03	FDC01
22	House	19	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP03	FDC01
23	House	20	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP03	FDC01
24	House	21	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP03	FDC01
25	House	34	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP04	FDC01
26	House	35	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP04	FDC01
27	House	36	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP04	FDC01
28	House	37	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP04	FDC01

29	House	49	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP04	FDC01
30	House	50	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP04	FDC01
31	House	51	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP04	FDC01
32	House	52	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP04	FDC01
33	House	46	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP05	FDC01
34	House	47	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP05	FDC01
35	House	48	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP05	FDC01
36	House	59	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP05	FDC01
37	House	60	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP05	FDC01
38	House	72	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP05	FDC01
39	House	73	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP05	FDC01
40	House	74	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP05	FDC01
41	House	68	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP06	FDC01
42	House	69	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP06	FDC01
43	House	70	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP06	FDC01

44	House	71	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP06	FDC01
45	House	86	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP06	FDC01
46	House	87	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP06	FDC01
47	House	88	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP06	FDC01
48	House	89	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP06	FDC01
49	House	62	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP07	FDC01
50	House	63	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP07	FDC01
51	House	64	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP07	FDC01
52	House	65	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP07	FDC01
53	House	80	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP07	FDC01
54	House	81	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP07	FDC01
55	House	82	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP07	FDC01
56	House	83	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP07	FDC01
57	House	95	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP08	FDC01
58	House	96	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP08	FDC01

59	House	97	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP08	FDC01
60	House	98	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP08	FDC01
61	House	104	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP08	FDC01
62	House	105	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP08	FDC01
63	House	106	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP08	FDC01
64	House	107	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP08	FDC01
65	House	178	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP09	FDC01
66	House	179	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP09	FDC01
67	House	180	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP09	FDC01
68	House	181	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP09	FDC01
69	House	187	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP09	FDC01
70	House	188	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP09	FDC01
71	House	189	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP09	FDC01
72	House	190	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP09	FDC01
73	House	183	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP10	FDC01

74	House	184	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP10	FDC01
75	House	185	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP10	FDC01
76	House	186	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP10	FDC01
77	House	192	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP10	FDC01
78	House	193	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP10	FDC01
79	House	194	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP10	FDC01
80	House	195	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP10	FDC01
81	House	201	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP11	FDC01
82	House	202	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP11	FDC01
83	House	203	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP11	FDC01
84	House	204	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP11	FDC01
85	House	209	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP11	FDC01
86	House	210	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP11	FDC01
87	House	211	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP11	FDC01
88	House	212	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP11	FDC01

89	House	213	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP12	FDC01
90	House	214	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP12	FDC01
91	House	215	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP12	FDC01
92	House	216	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP12	FDC01
93	House	221	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP12	FDC01
94	House	222	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP12	FDC01
95	House	223	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP12	FDC01
96	House	224	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP12	FDC01
97	House	255	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP13	FDC01
98	House	256	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP13	FDC01
99	House	257	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP13	FDC01
100	House	270	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP13	FDC01
101	House	271	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP13	FDC01
102	House	272	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP13	FDC01
103	House	285	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP13	FDC01

104	House	286	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP13	FDC01
105	House	267	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP14	FDC01
106	House	268	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP14	FDC01
107	House	277	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP14	FDC01
108	House	278	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP14	FDC01
109	House	279	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP14	FDC01
110	House	280	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP14	FDC01
111	House	281	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP14	FDC01
112	House	282	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP14	FDC01
113	House	261	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP15	FDC01
114	House	262	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP15	FDC01
115	House	263	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP15	FDC01
116	House	264	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP15	FDC01
117	House	273	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP15	FDC01
118	House	274	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP15	FDC01

119	House	275	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP15	FDC01
120	House	546	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP15	FDC01
121	House	299	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP16	FDC01
122	House	300	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP16	FDC01
123	House	301	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP16	FDC01
124	House	302	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP16	FDC01
125	House	318	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP16	FDC01
126	House	319	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP16	FDC01
127	House	320	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP16	FDC01
128	House	321	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP16	FDC01
129	House	345	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP17	FDC01
130	House	346	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP17	FDC01
131	House	347	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP17	FDC01
132	House	348	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP17	FDC01
133	House	366	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP17	FDC01

134	House	367	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP17	FDC01
135	House	368	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP17	FDC01
136	House	369	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP17	FDC01
137	House	352	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP18	FDC01
138	House	353	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP18	FDC01
139	House	354	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP18	FDC01
140	House	355	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP18	FDC01
141	House	356	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP18	FDC01
142	House	357	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP18	FDC01
143	House	358	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP18	FDC01
144	House	359	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP18	FDC01
145	Temple	Tokong Guan Yin Dian	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP19	FDC01
146	School	Sekolah Jenis Kebangsaan (Cina) Kampong Timah	Jalan	Jalan Kampung Baharu Timah	Kampung Timah	31800	Kampar	Perak	DP20	FDC01

**8.0 SOFTCOPY KMZ/KML FILES AND FOLLOW ALL POINT/LINES GUIDELINES (REVIEW IN GOOGLE EARTH, KMZ guideline:**

- Refer attachment.

**9.0 SOFTCOPY AUTOCAD DRAWING FOR LOCAL AUTHORITY SUBMISSION**

- Refer attachment.

**10.0 SUMMARY MATERIAL/BILL OF QUANTITY**

	OUM	Total Quantity
D-side		
New Pole 7.5m	Unit	20
New Pole 9m	Unit	0
Existing TNB Pole	Unit	76
Manhole JRC7	Unit	0
FDP	Unit	20
FDC	Unit	1
Closure	Unit	7
FOC 24C	mtr	2500
FOC 48C	mtr	N/A
FOC 96C	mtr	N/A
FOC 144C	mtr	N/A
Tension Set (Clamp)	each	80
Suspension Set	each	130
Pole Ring	unit	20
Stay wire	N/A	N/A
GI Pipe (100mm)	Mtr	N/A
HDD	N/A	N/A
Pole Extender	N/A	N/A
Open Cut	N/A	N/A
Micro Trenching	N/A	N/A

## 11.0 SURVEY REFERENCES

- i. Site Survey Findings
  - Refer survey report document no. **POP2-ALLO-NR-REP-0558**
- ii. List local council and local authority

No	Local Council/ Authority	Remark
1	Majlis Daerah Kampar	
3	JKR Daerah Kampar	