



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))



**TECHNICAL PROPOSAL - D SIDE
POP2 ABA6043 SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI BAYOR**

Company Name : Ired Ventures Sdn. Bhd.
Company Address : No 33, Jalan Shahab Perdana 6, Shahab Perdana 05350 Alor Setar, Kedah.
Prepared By : Asiff, Nabil, Adib, Wan, Apit
Date : 18/07/2024
TP no : **POP2-Allo-NR-TP-0134-REV01**

Starting Point

Site/ Boundary Name	: Rantau Panjang
Address	: SK Sungai Bayor, Sg. Bayor 34140 Rantau Panjang, Perak.
District	: Selama
Postcode	: 34140
State	: Perak
GPS Coordinate	: 5.252020 N, 100.780479 E
LRD	: A





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))



End Point

Site/Boundary Name	: Kampung Garok
Address	: Rantau Panjang, Perak.
District	: Selama
Postcode	: 34140
State	: Perak
GPS Coordinate	: 5.261373 N, 100.795842 E
LRD	: B





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))



WORK SUMMARY

NO	PROPOSED DISTANCE AND METHOD	UNIT	QTY
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			0

NO	OTHER INFORMATION	UNIT	QTY
1	Proposed Manhole	ea	0
2	Proposed New Pole	ea	118
3	Installation of Joint/Closure	ea	5
4	Installation of Short Span ADSS Fibre Cables	m	4240
5	Install Fiber Distribution Point	ea	14
6	Estimated time required for completion	days	90

LOCAL AUTHORITY SUMMARY

Daerah Selama, Perak Darul Ridzuan

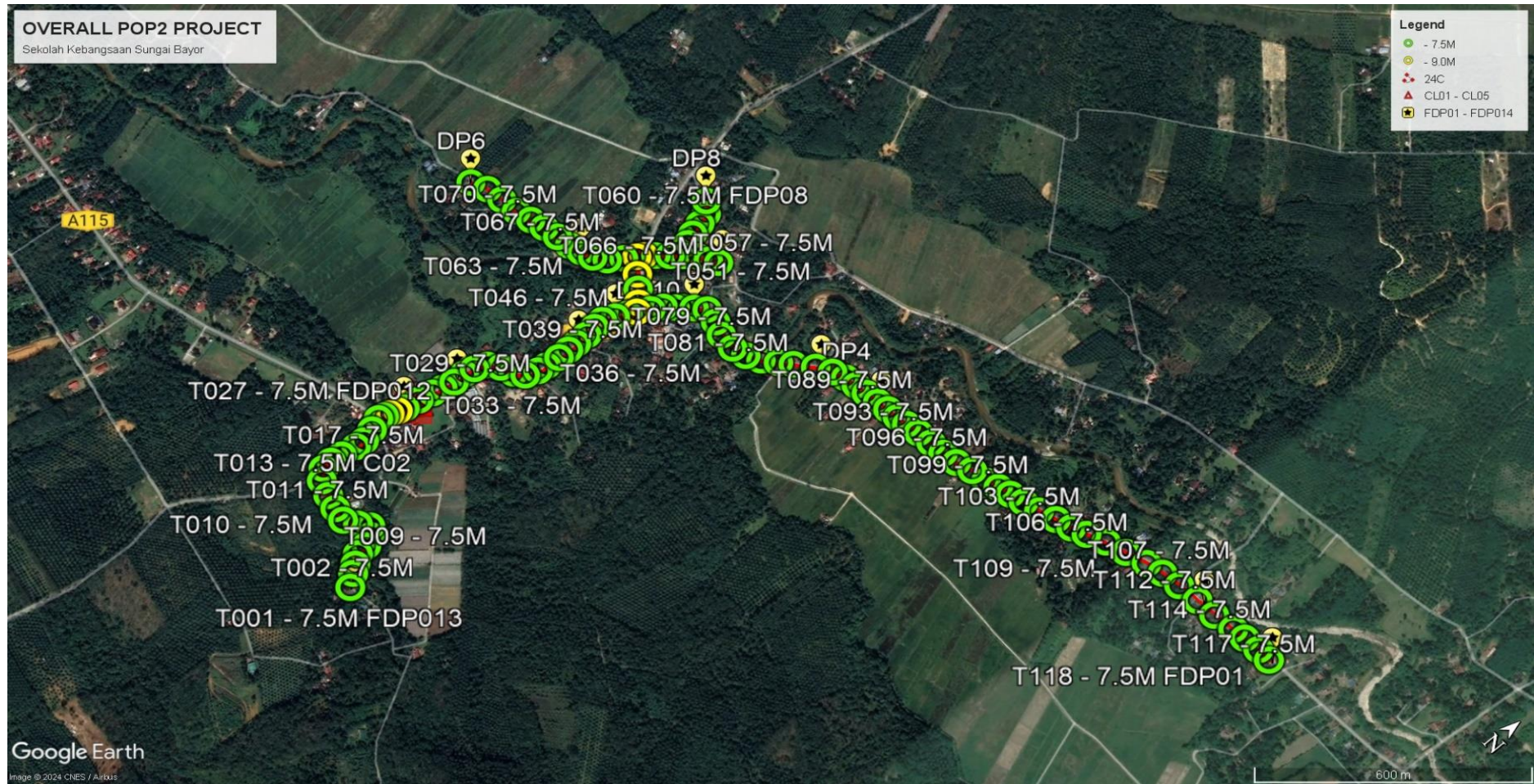
BIL	ITEMS	OWNER	QTY	DISTANCE (M)
1	HDD	JKR	-	-
		Majlis	-	-
		Estate/Private Land	-	-
2	New Pole	JKR	72	2400
		Majlis	42	1571
		Estate/Private Land	-	-
3	Existing TNB Pole	JKR	-	-
		Majlis	-	-
		Estate/Private Land	-	-
Total				3971



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))



KMZ - Site Plan (Overview Area)

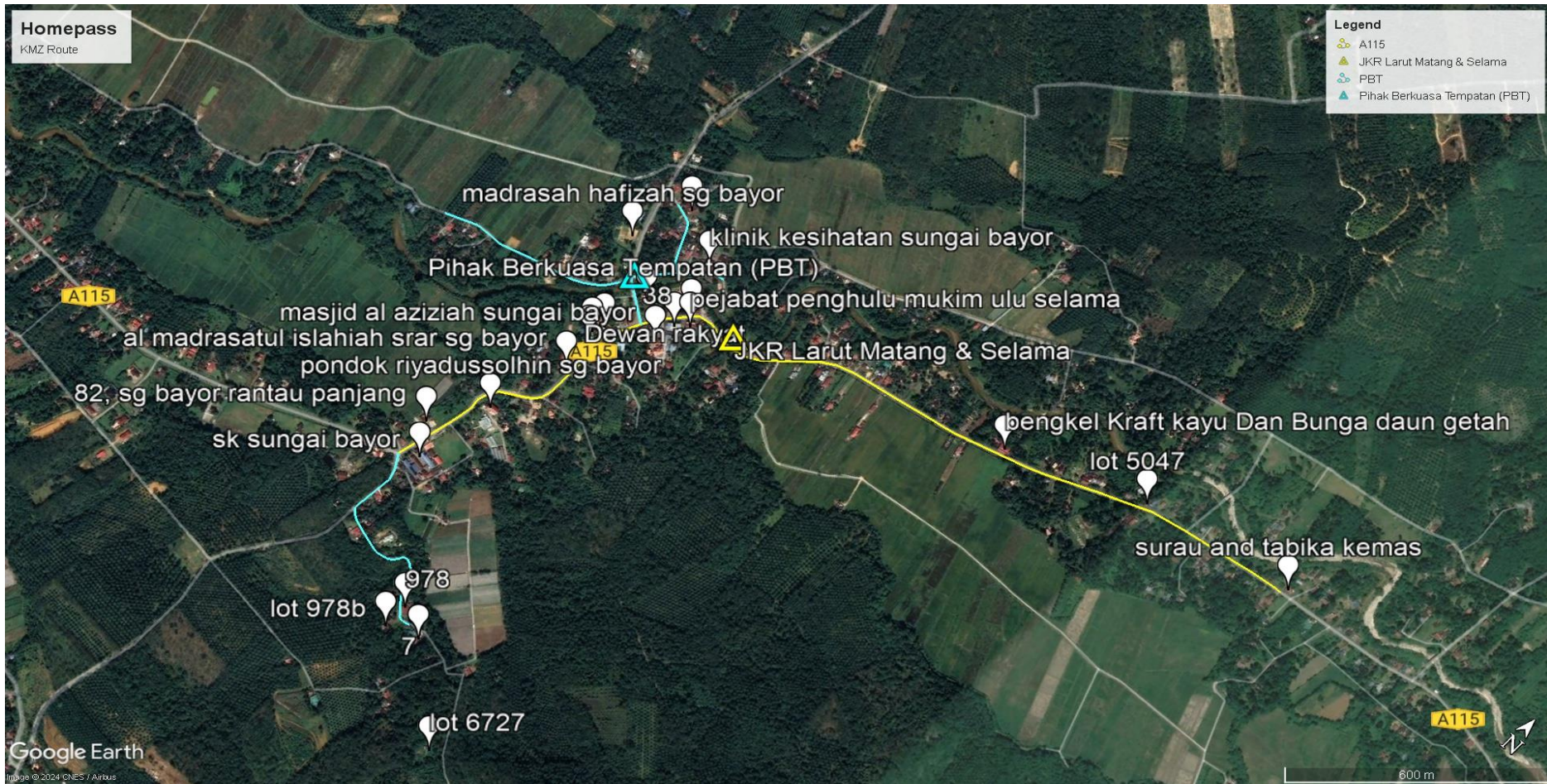




PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



KMZ - Homepass area SK Sungai Bayor

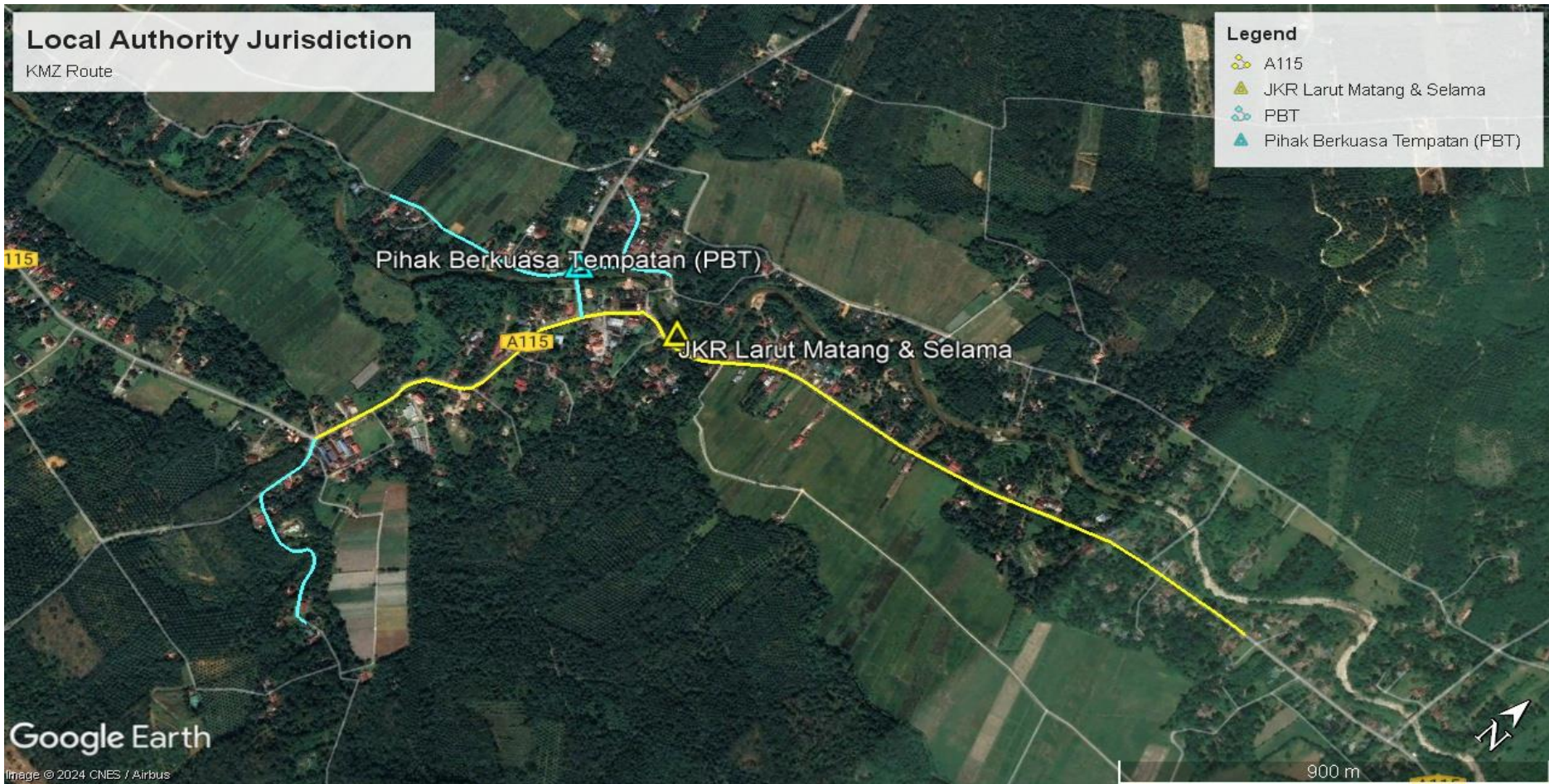




PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))

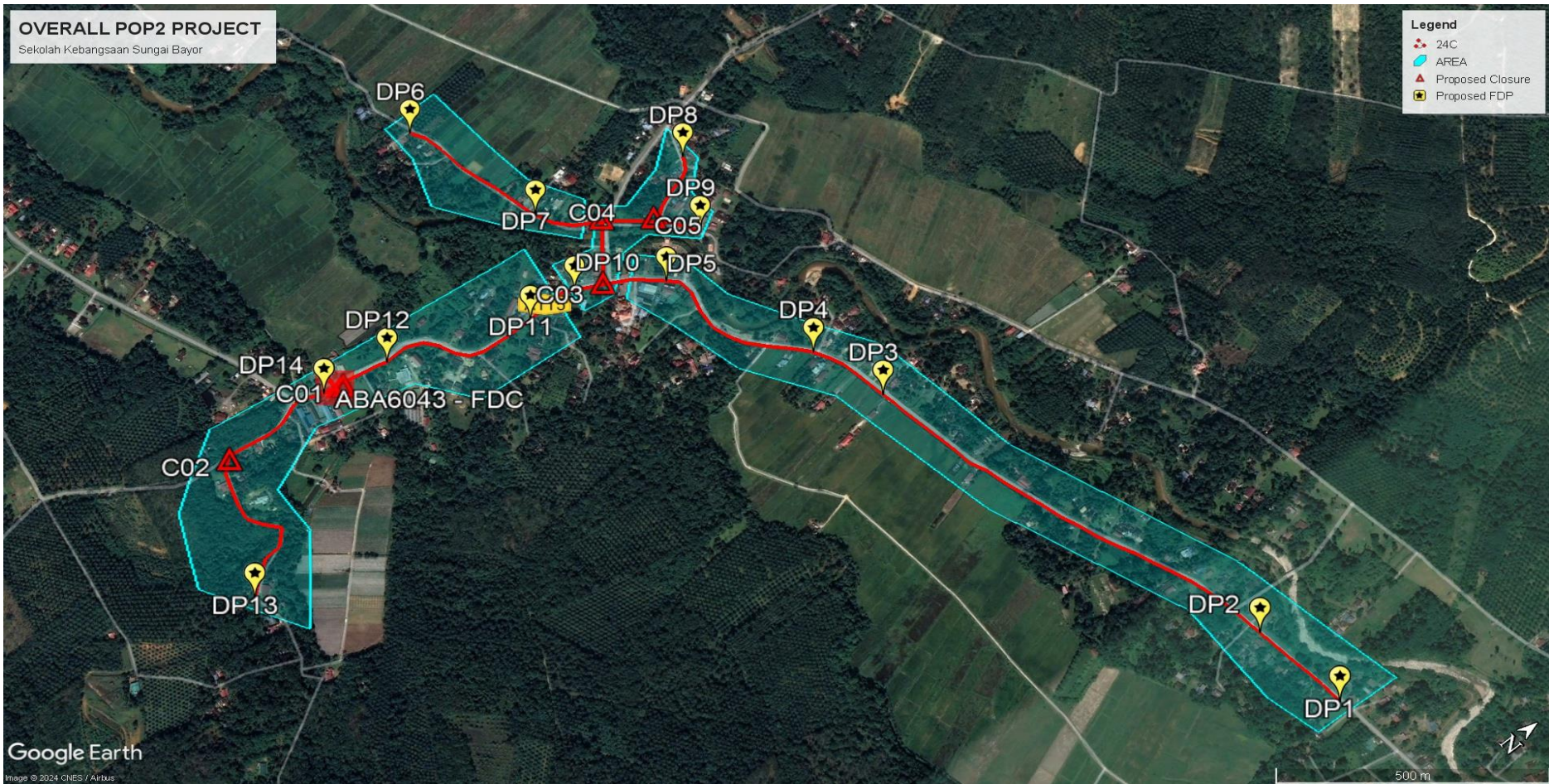


Local Authority (Route)





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))

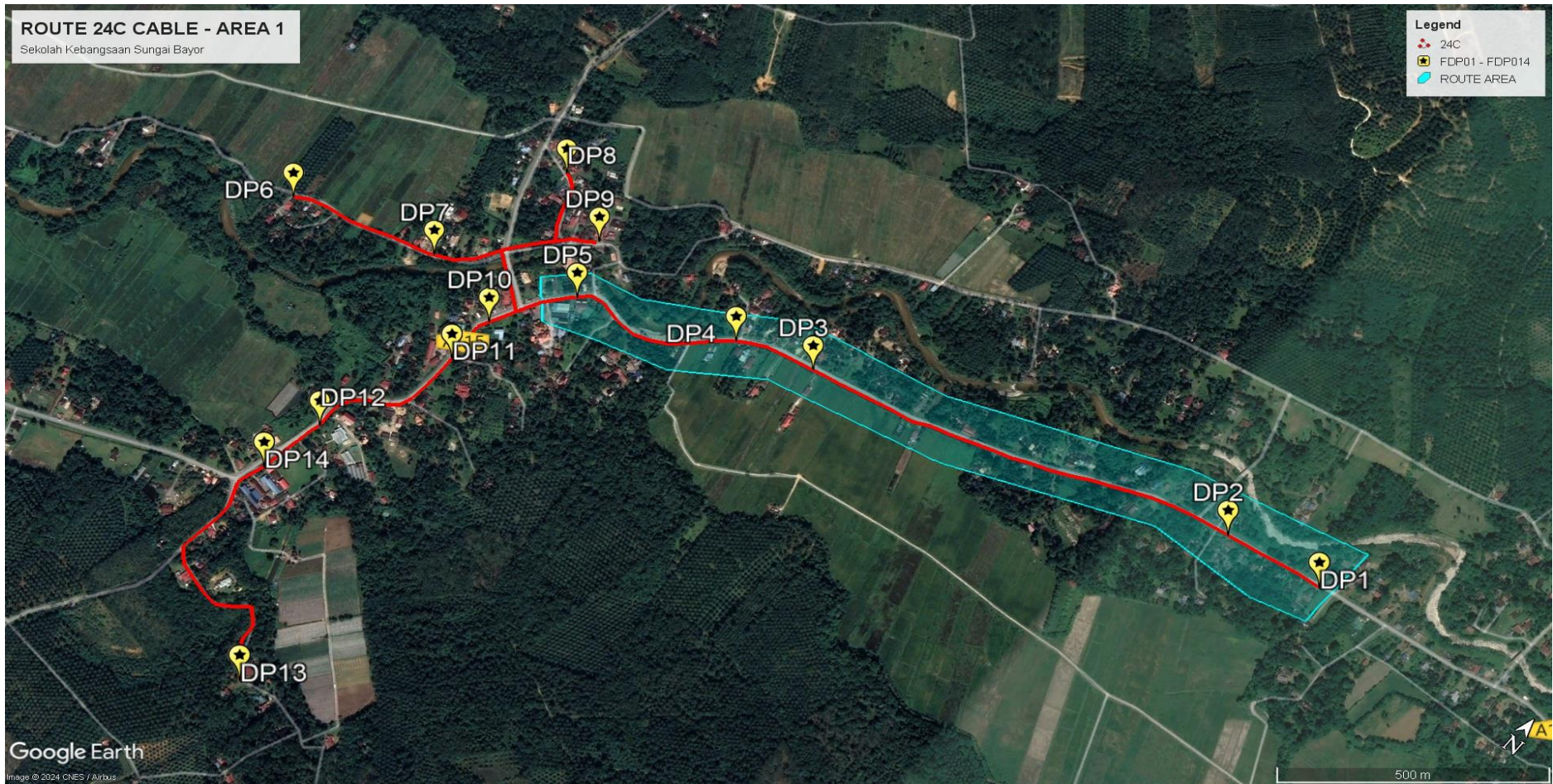




PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



Route 1 - FDP01 - FDP05





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))



FDP01 - FDP02





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))



Proposed Cable Route





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))



FDP04 - FDP05

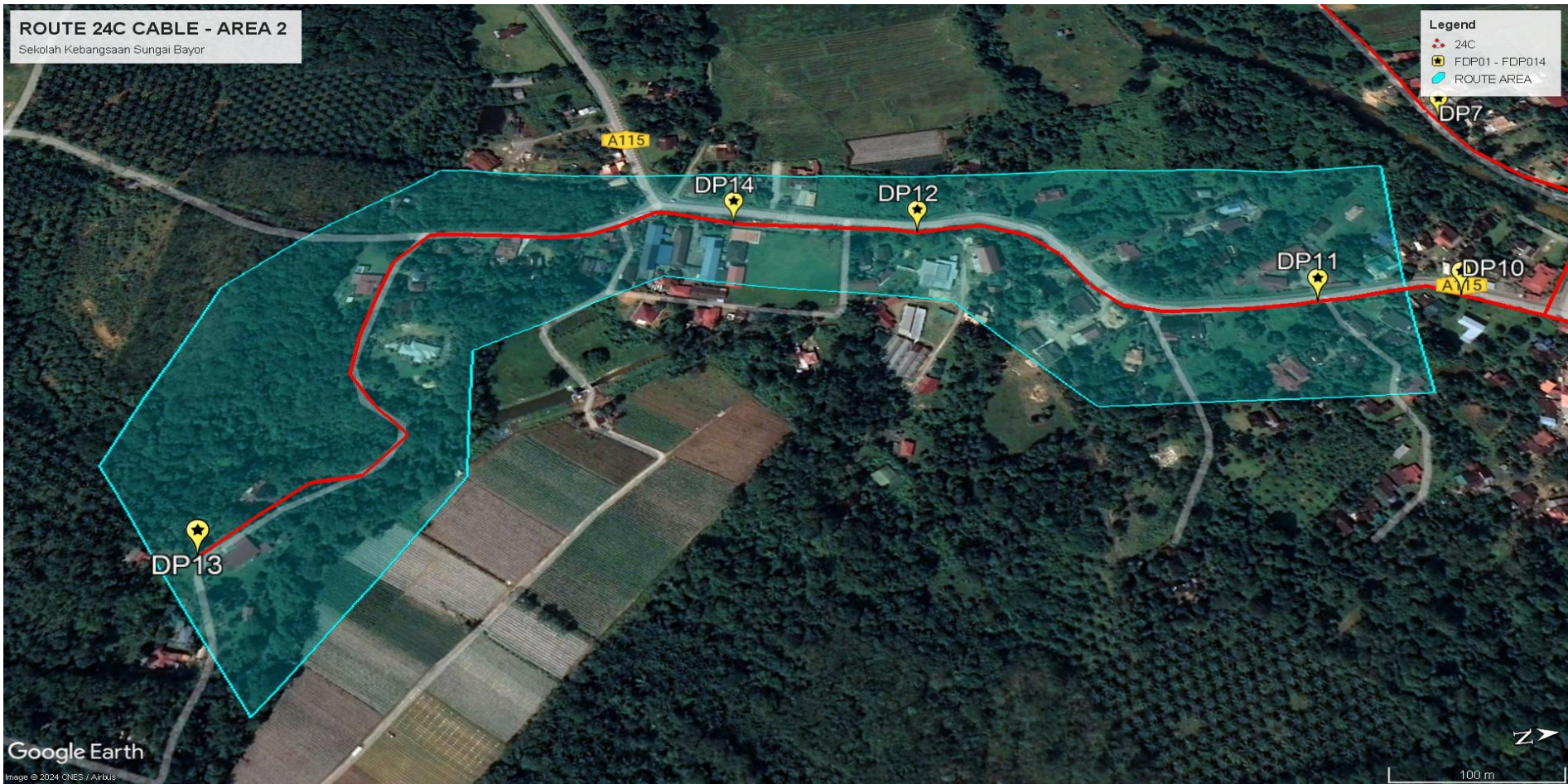




PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



Route 2 - FDP013 - FDP011





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))



FDP013

ROUTE 24C CABLE - AREA 2
Sekolah Kebangsaan Sungai Bayor





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))



Location of New Pole to be placed on site

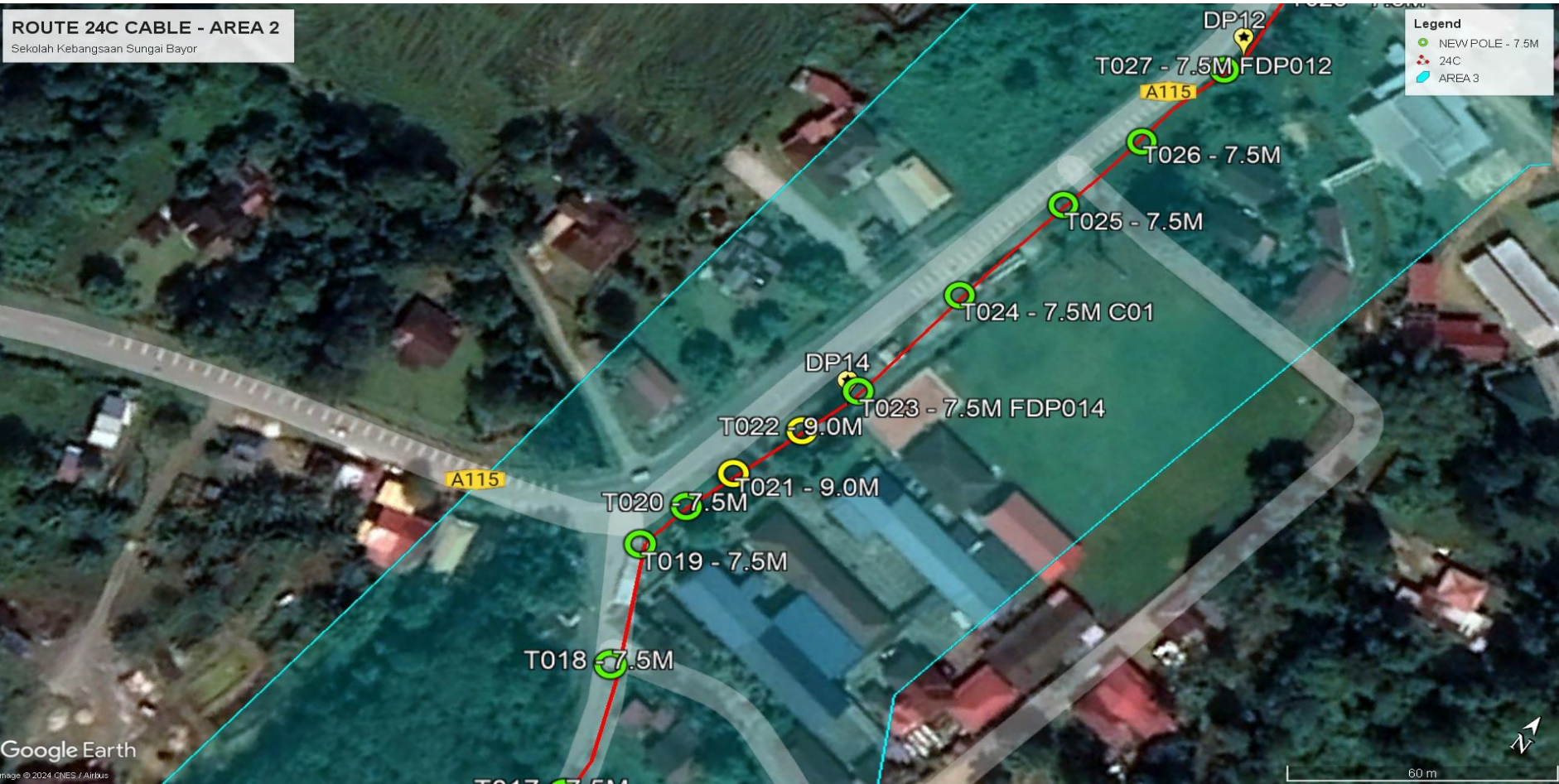




PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



Comprises CL01, FDC Location, and FDP014

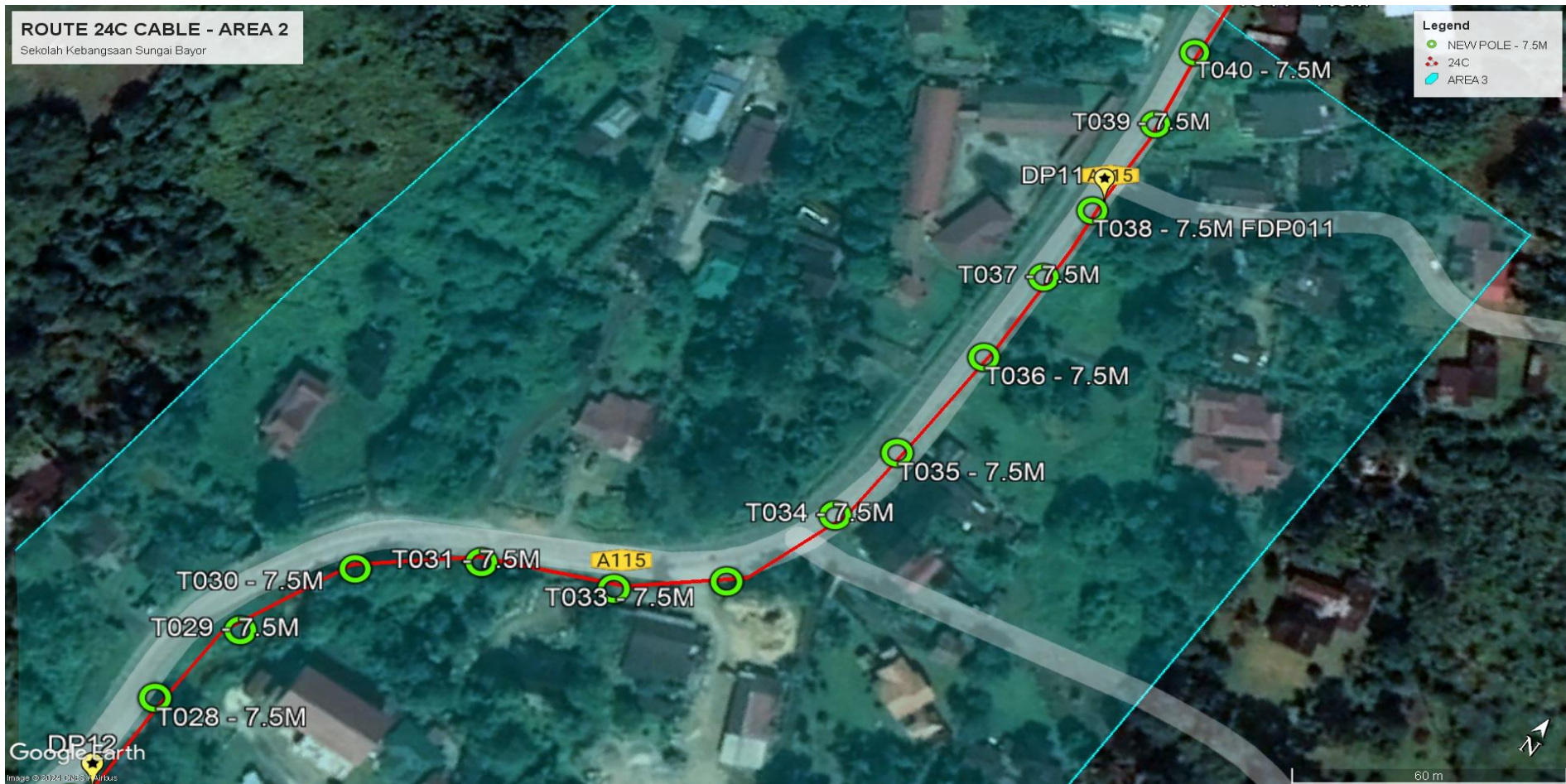




PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



KMZ Route for FDP011 - FDP012





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))



Route 3 - Comprises FDP06 - FDP07





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))



Proposed New Pole for FDP06





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))



FDP07





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))



Route 4 - FDP010 - FDP09 - FDP08





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))



CL03 - Proposed Crossing of Cable





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))



Area 4 Proposed Route for 24C Optic Cable





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))



3RD PARTIES DEPENDENCIES

NO	LOCAL COUNCIL/AUTHORITY	REMARK (M)
1	MAJLIS DAERAH SELAMA	1571
2	JKR DAERAH LARUT MATANG & SELAMA	2355



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))



NO.	EXISTING POLE	DISTANCE (M)	LATITUDE (N)	LONGITUDE (E)	REMARK	POLE TYPE	NEW POLE	ROUTE
1	KGR/9/B	33	5.2613280	100.7959290	(FDP01)	7.5M	T118	ROUTE 1
2	KGR/10/B	36	5.2613010	100.7955370		7.5M	T117	
3	KGR/11/B	33	5.2612580	100.7952150		7.5M	T116	
4	SBY/37/B	30	5.2612180	100.7947890		7.5M	T115	
5	SBY/36/B	31	5.2611830	100.7944590		7.5M	T114	
6	SBY/35/B	33	5.2611200	100.7940140	(FDP02)	7.5M	T113	
7	SBY/34/B	37	5.2610920	100.7937920		7.5M	T112	
8	SBY/33/B	33	5.2610470	100.7934430		7.5M	T111	
9	SBY/32/B	30	5.2609630	100.7929910		7.5M	T110	
10	SBY/31/B	33	5.2609180	100.7927310		7.5M	T109	
11	SBY/30/B	34	5.2608150	100.7924350		7.5M	T108	
12	SBY/29/B	33	5.2606940	100.7920980		7.5M	T107	
13	SBY/28/B	33	5.2605080	100.7916810		7.5M	T106	
14	SBY/27/B	33	5.2603830	100.7913360		7.5M	T105	
15	SBY/26/B	33	5.2602700	100.7910120		7.5M	T104	
16	SBY/25/B	39	5.2601440	100.7907100		7.5M	T103	
17	SBY/24/B	30	5.2600070	100.7902880		7.5M	T102	



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))



NO.	EXISTING POLE	DISTANCE (M)	LATITUDE (N)	LONGITUDE (E)	REMARK	POLE TYPE	NEW POLE	ROUTE
18	SBY/23/B	33	5.2599370	100.7900320		7.5M	T101	ROUTE 1
19	NO POLE	33	5.2598560	100.7897290		7.5M	T100	
20	SBY/21/B	33	5.2597710	100.7894100		7.5M	T099	
21	SBY/20/B	33	5.2596260	100.7888640		7.5M	T098	
22	SBY/19/B	33	5.2595560	100.7886370		7.5M	T097	
23	SBY/18/B	33	5.2594700	100.7882810		7.5M	T096	
24	SBY/17/B	33	5.2594540	100.7878550		7.5M	T095	
25	SBY/16/B	33	5.2593240	100.7871470		7.5M	T094	
26	SBY/15/B	33	5.2593050	100.7871870		7.5M	T093	
27	SBY/14/B	33	5.2592820	100.7868660		7.5M	T092	
28	SBY/13/B	16	5.2592300	100.7865780	(FDP03)	7.5M	T091	
29	NO POLE	33	5.2591910	100.7860644		7.5M	T090	
30	SBY/12/B	33	5.2591890	100.7862780		7.5M	T089	
31	SBY/11/B	36	5.2591590	100.7861400		7.5M	T088	
32	SBY/10/B	27	5.2591310	100.7857970		7.5M	T087	
33	SBY/9/B	33	5.2590030	100.7855420	(FDP04)	7.5M	T086	
34	SBY/8/B	33	5.2588380	100.7852600		7.5M	T085	



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))



NO.	EXISTING POLE	DISTANCE (M)	LATITUDE (N)	LONGITUDE (E)	REMARK	POLE TYPE	NEW POLE	ROUTE
35	SBY/7/B	33	5.2588140	100.7852170		7.5M	T084	ROUTE 1
36	SBY/6/B	28	5.2585680	100.7850040		7.5M	T083	
37	SBY/5/B	33	5.2583900	100.7846930		7.5M	T082	
38	NO POLE	33	5.2581480	100.7844440		7.5M	T081	
39	SBY/3/B	33	5.2579390	100.7840510		7.5M	T080	
40	SBY/2/B	27	5.2578870	100.7837760		7.5M	T079	
41	NO POLE	27	5.2579330	100.7834830		7.5M	T078	
42	NO POLE	20	5.2580310	100.7830540	(FDP05)	7.5M	T077	
43	NO POLE	33	5.2580020	100.7827640		7.5M	T076	
44	NO POLE	26	5.2578280	100.7825870		7.5M	T075	
45	SBY/5/A	33	5.2576050	100.7823960		7.5M	T074	
46	SBY/6/A	37	5.2574790	100.7822830		7.5M	T073	
47	NO POLE	30	5.2573550	100.7821710	(FDP06)	7.5M	T072	
48	SBY/21/C	28	5.2562750	100.7772590		7.5M	T071	
49	SBY/20/C	28	5.2564210	100.7776180		7.5M	T070	
50	SBY/19/C	33	5.2565550	100.7779990		7.5M	T069	
51	SBY/18/C	36	5.2565420	100.7785170		7.5M	T068	



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))



NO.	EXISTING POLE	DISTANCE (M)	LATITUDE (N)	LONGITUDE (E)	REMARK	POLE TYPE	NEW POLE	ROUTE
52	SBY/17/C	33	5.2566000	100.7788730		7.5M	T067	ROUTE 2
53	SBY/16/C	33	5.2567340	100.7792730		7.5M	T066	
54	KM/13/1	12	5.2562290	100.7763630		7.5M	T065	
55	NO POLE	37	5.2561250	100.7768430	(FDP07)	7.5M	T064	
56	SBY/14/C	25	5.2569290	100.7801420		7.5M	T063	
57	SBY/13/C	25	5.2569900	100.7803650		7.5M	T062	
58	NO POLE	25	5.2568170	100.7796890		7.5M	T061	
59	NO POLE	28	5.2568700	100.7799840	(FDP08)	7.5M	T060	ROUTE 3
60	SBY/8/4/C	30	5.2590760	100.7813700		7.5M	T059	
61	SBY/8/3/C	33	5.2588150	100.7814720		7.5M	T058	ROUTE 3
62	SBY/8/2/C	33	5.2585800	100.7819100		7.5M	T057	
63	SBY/8/1/C	35	5.2584860	100.7817750		7.5M	T056	
64	NO POLE	33	5.2583260	100.7816070	FDP09)	7.5M	T055	
65	SBY/6/C	33	5.2596800	100.7807620		7.5M	T054	
66	SBY/7/C	25	5.2595600	100.7810490		7.5M	T053	
67	SBY/8/C	33	5.2581200	100.7814380	(CL05)	7.5M	T052	
68	SBY/9/C	31	5.2578020	100.7811910		7.5M	T051	



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))



NO.	EXISTING POLE	DISTANCE (M)	LATITUDE (N)	LONGITUDE (E)	REMARK	POLE TYPE	NEW POLE	ROUTE
69	SBY/10/C	10	5.2577190	100.7811180		7.5M	T050	ROUTE 4
70	NO POLE	56	5.2577190	100.7811180		9.0M	T049	
71	NO POLE	28	5.2593650	100.7812360	(CL02)	9.0M	T048	
72	NO POLE	29	5.2586990	100.7819630		9.0M	T047	
73	NO POLE	28	5.2588680	100.7821610		7.5M	T046	
74	NO POLE	33	5.2589960	100.7823630		9.0M	T045	
75	NO POLE	33	5.2575110	100.7813330	(CL03)	9.0M	T044	ROUTE 5
76	NO POLE	34	5.2572810	100.7816300		7.5M	T043	
77	SBY/8/A	32	5.2570250	100.7820030	(FDP010)	7.5M	T042	
78	SBY/9/A	28	5.2568220	100.7818710		7.5M	T041	
79	SBY/10/A	30	5.2566600	100.7817900		7.5M	T040	
80	SBY/11/A	28	5.2565260	100.7817030		7.5M	T039	
81	NO POLE	33	5.2563530	100.7816280	(FDP011)	7.5M	T038	
82	SBY/12/A	33	5.2558000	100.7816740		7.5M	T037	
83	SBY/13/A	33	5.2555190	100.7817000		7.5M	T036	
84	SBY/14/A	32	5.2551530	100.7816650		7.5M	T035	
85	SBY/15/A	33	5.2551210	100.7816950		7.5M	T034	



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))



NO.	EXISTING POLE	DISTANCE (M)	LATITUDE (N)	LONGITUDE (E)	REMARK	POLE TYPE	NEW POLE	ROUTE
86	NO POLE	35	5.2548280	100.7816880		7.5M	T033	ROUTE 5
87	VT/UD/18	33	5.2546410	100.7816600		7.5M	T032	
88	VT/UD/17	30	5.2543400	100.7815330		7.5M	T031	
89	VT/UD/16	35	5.2541910	100.7812900		7.5M	T030	
90	VT/UD/15	28	5.2540520	100.7810820		7.5M	T029	
91	SBY/19/A	33	5.2535830	100.7806720		7.5M	T028	
92	NO POLE	33	5.2532590	100.7806830	(FDP012)	7.5M	T027	
93	SBY/21/A	31	5.2532030	100.7806940		7.5M	T026	
94	SBY/22/A	10	5.2531230	100.7806690		7.5M	T025	
95	NO POLE	10	5.2572310	100.7807130	(CL01)	7.5M	T024	
96	FDC	10	5.2525370	100.7805390	(FDC)	7.5M	-	
97	NO POLE	16	5.2526960	100.7805800	(FDP014)	7.5M	T023	
98	NO POLE	32	5.2516963	100.7803443		9.0M	T022	
99	NO POLE	7	5.2516135	100.7803255		9.0M	T021	
100	NO POLE	22	5.2516109	100.7803081		7.5M	T020	
101	NO POLE	35	5.2514333	100.7803242		7.5M	T019	
102	UD/5/C	31	5.2518420	100.7803720		7.5M	T018	



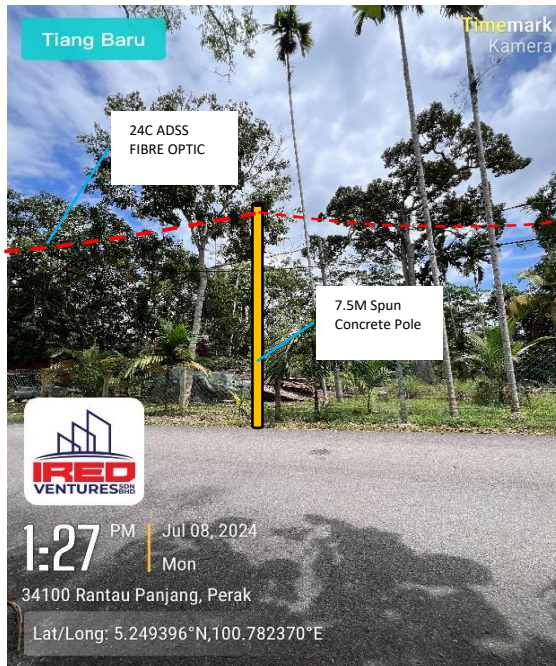
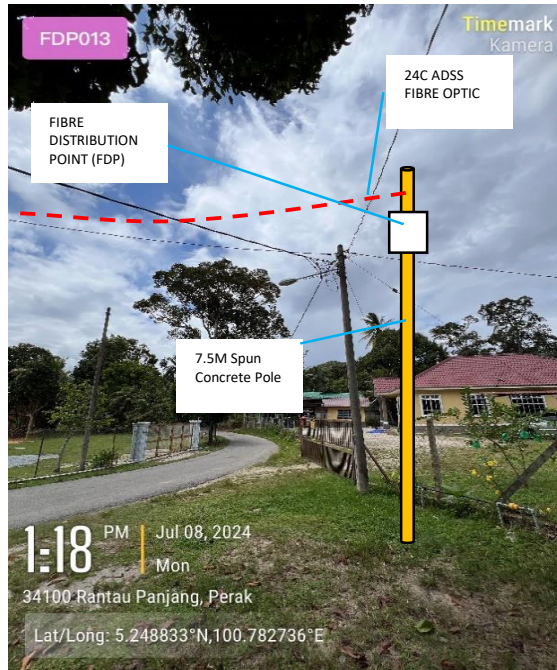
PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



NO.	EXISTING POLE	DISTANCE (M)	LATITUDE (N)	LONGITUDE (E)	REMARK	POLE TYPE	NEW POLE	ROUTE
103	UD/4/C	31	5.2514460	100.7802190		7.5M	T017	ROUTE 5
104	UD/3/C	30	5.2512430	100.7804410		7.5M	T016	
105	UD/2/C	28	5.2509630	100.7805510		7.5M	T015	
106	UD/1/C	28	5.2506850	100.7805060		7.5M	T014	
107	NO POLE	30	5.2503590	100.7804680	(CL02)	7.5M	T013	
108	UD/1/A	34	5.2500650	100.7804570		7.5M	T012	
109	UD/2/A	33	5.2500200	100.7804950		7.5M	T011	
110	UD/3/A	33	5.2498700	100.7807630		7.5M	T010	
111	UD/4/A	33	5.2497370	100.7811520		7.5M	T009	
112	UD/5/A	33	5.2496380	100.7814470		7.5M	T008	
113	UD/6/A	10	5.2497020	100.7817260		7.5M	T007	
114	NO POLE	24	5.2499270	100.7819460		7.5M	T006	
115	UD/7/A	24	5.2498700	100.7821740		7.5M	T005	
116	UD/8/A	24	5.2497070	100.7823000		7.5M	T004	
117	NO POLE	24	5.2493980	100.7824240		7.5M	T003	
118	UD/9/A	34	5.2491230	100.7825920		7.5M	T002	
119	NO POLE	28	5.2488150	100.7827270	(FDP013)	7.5M	T001	

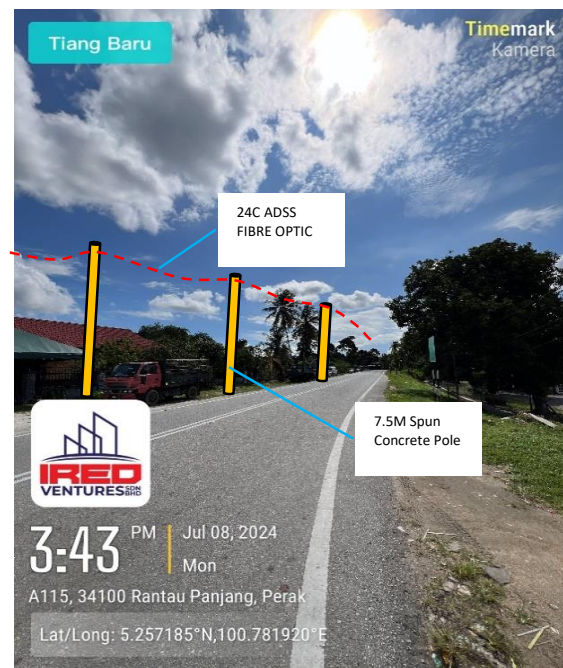
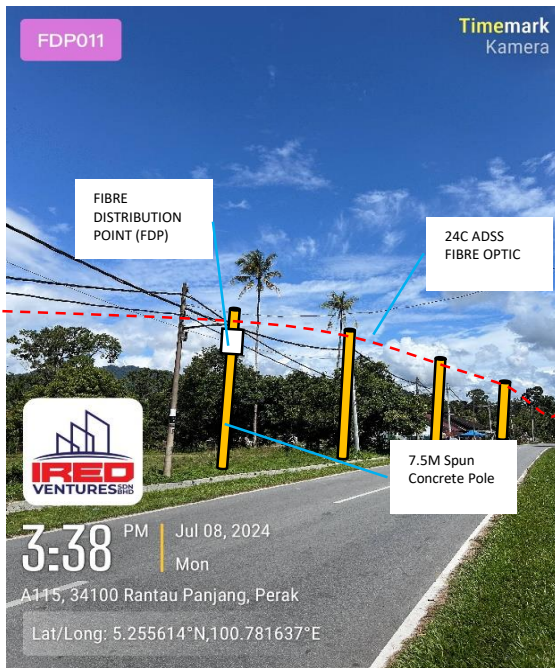


PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP)
FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN
SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI
SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA
(KKMM.400-11/17/132(1))



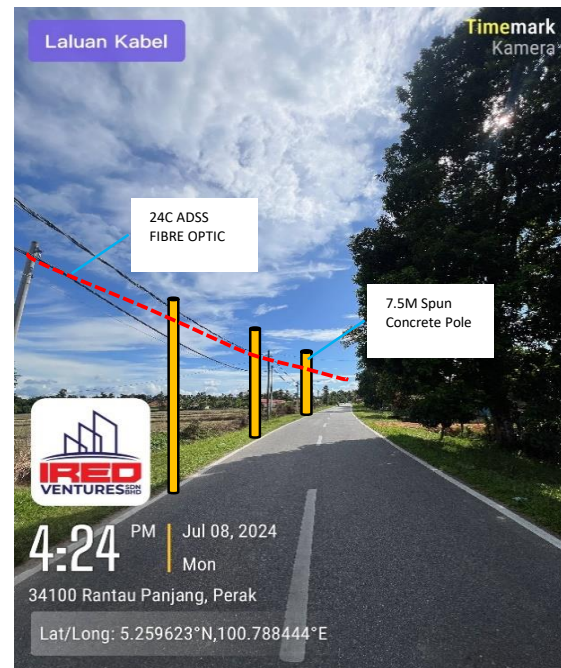
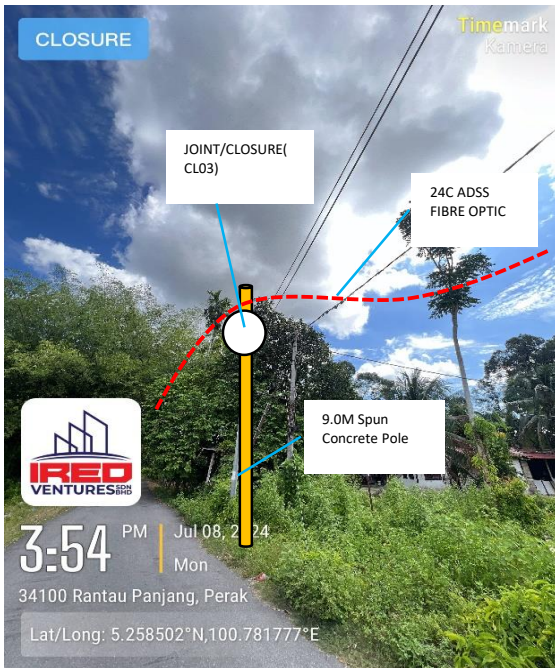
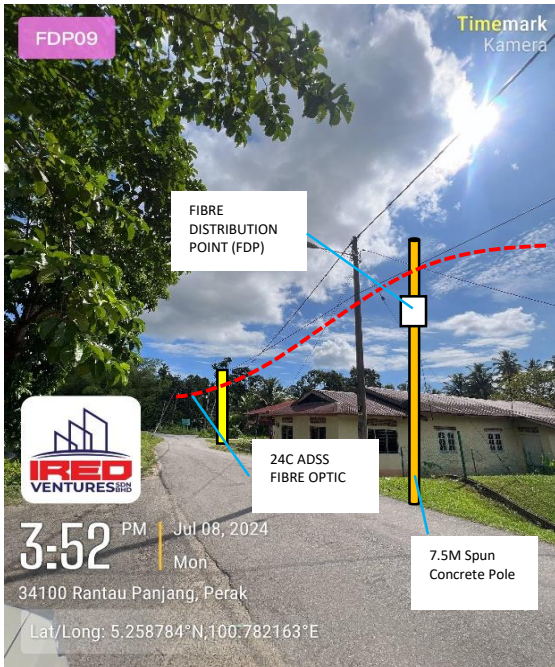


PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP)
FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN
SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI
SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA
(KKMM.400-11/17/132(1))



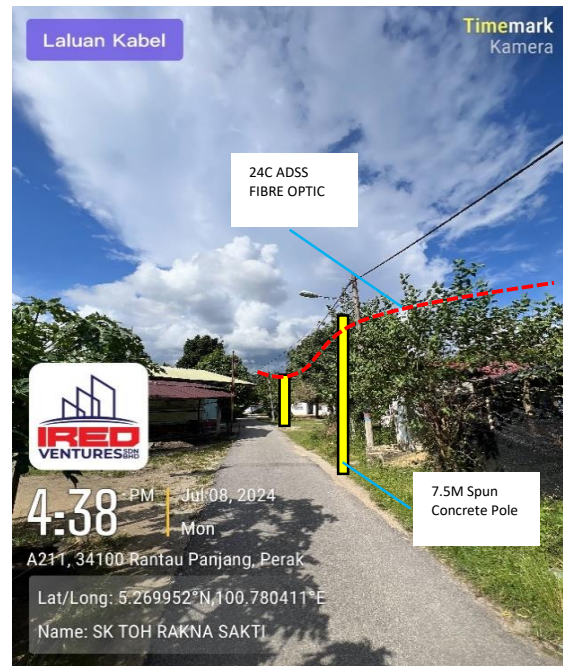
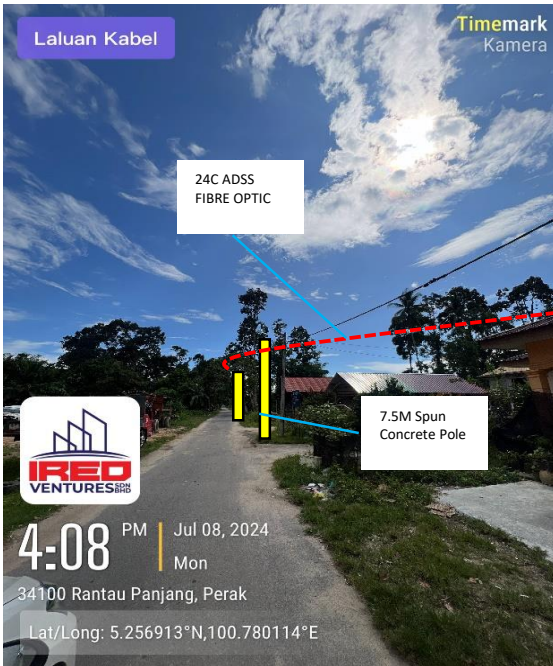
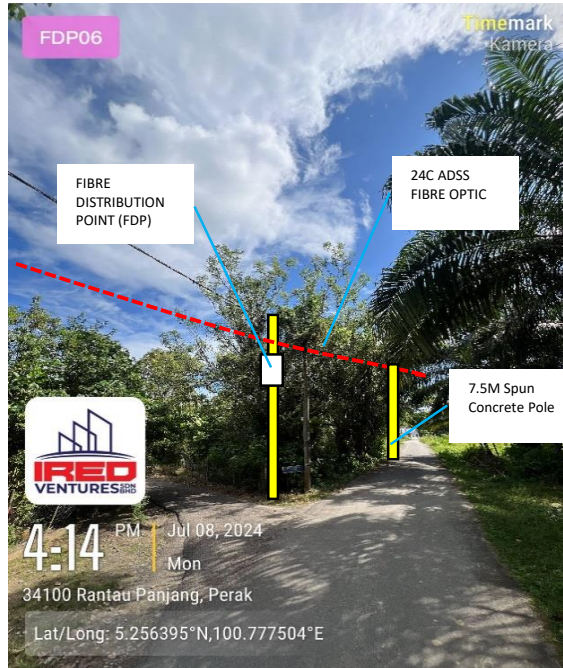
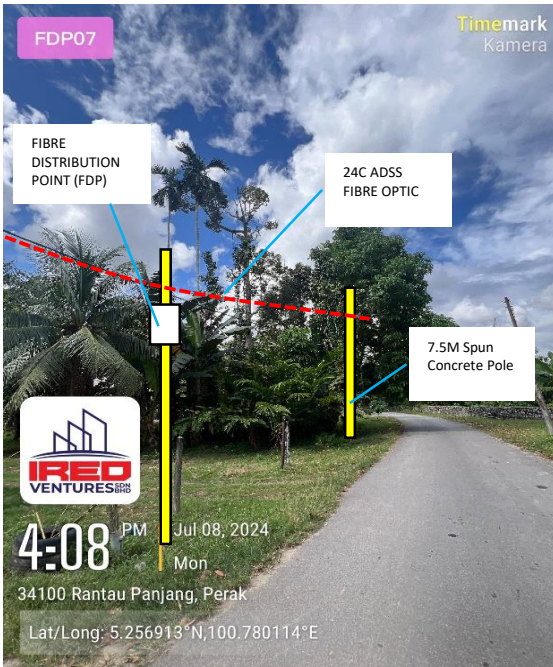


PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP)
FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN
SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI
SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA
(KKMM.400-11/17/132(1))



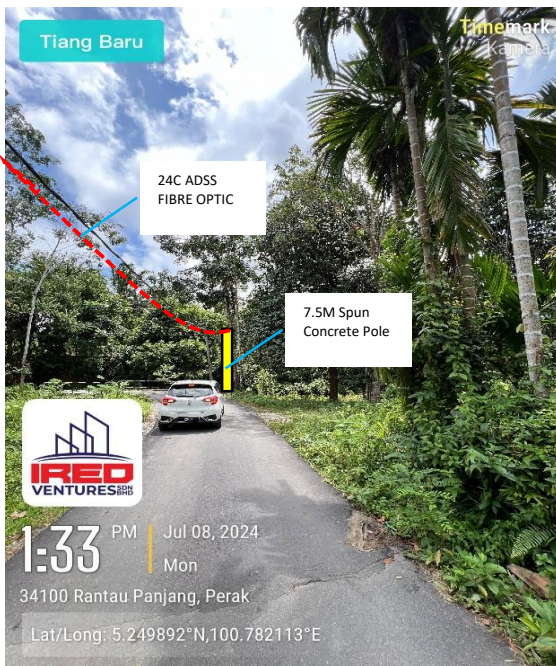
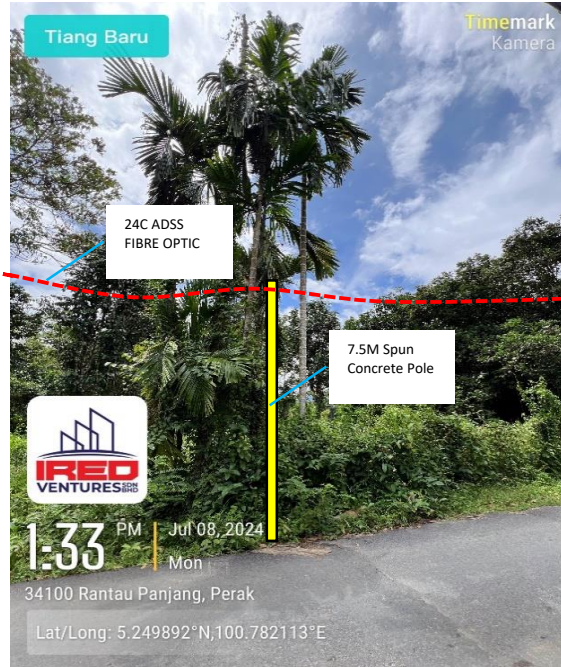


PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP)
FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN
SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI
SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA
(KKMM.400-11/17/132(1))



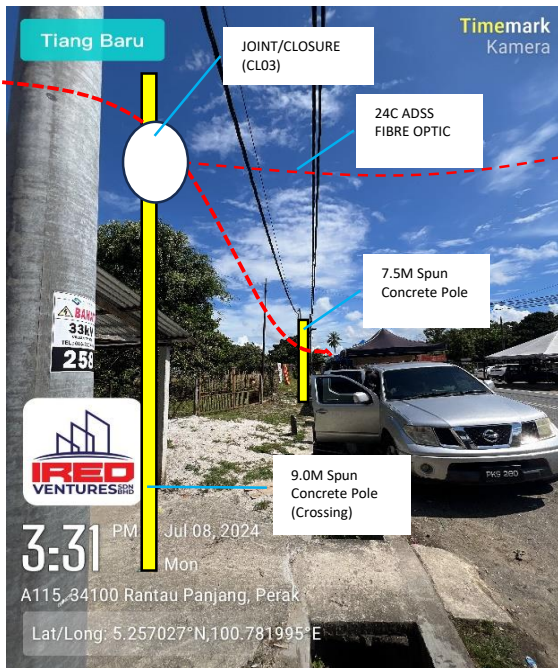


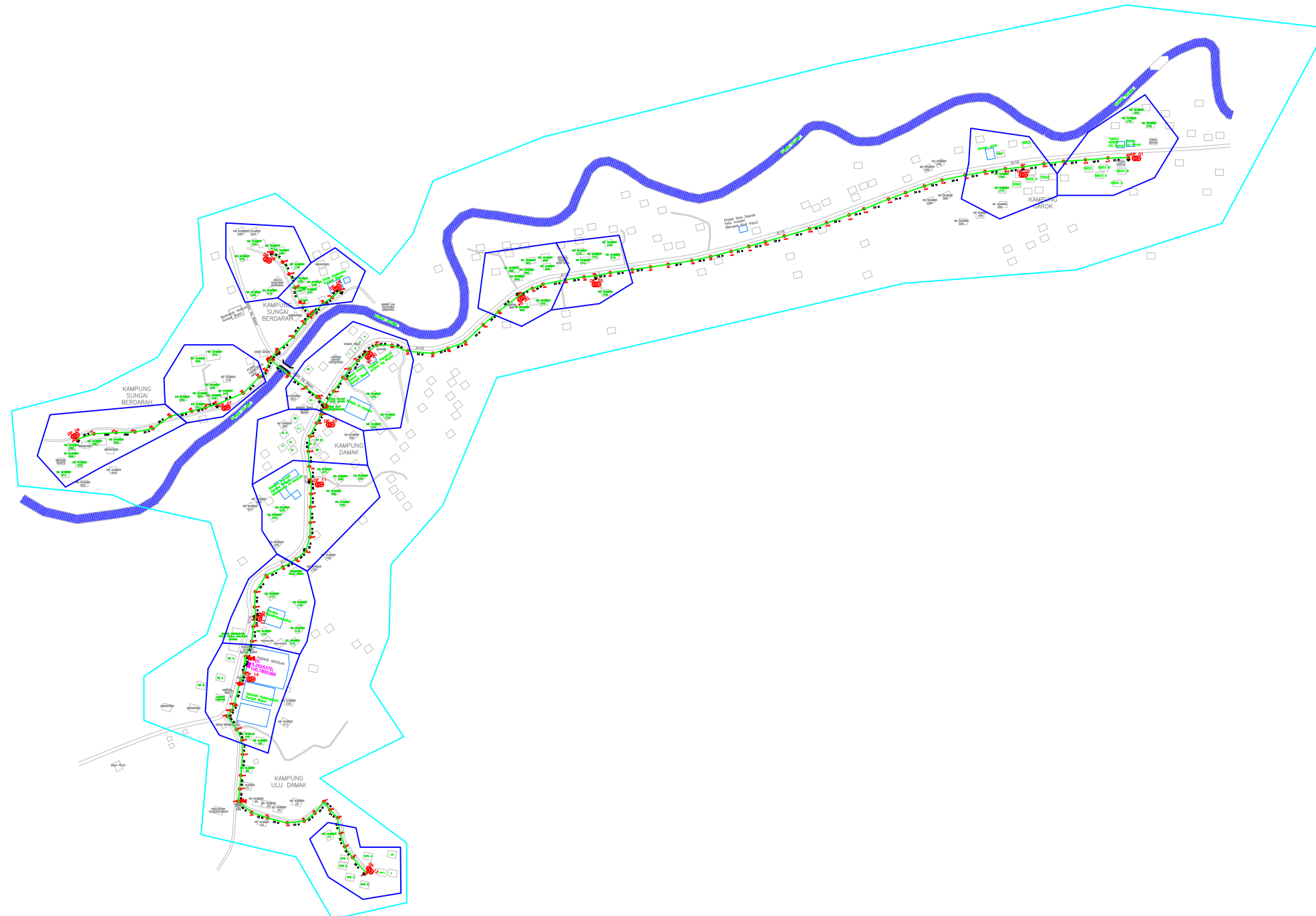
PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP)
FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN
SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI
SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA
(KKMM.400-11/17/132(1))





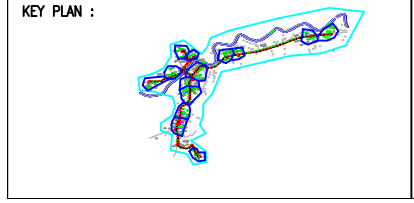
PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP)
FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN
SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI
SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA
(KKMM.400-11/17/132(1))





LEGEND	NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		
	12C FOC	0	Installed 1:4 splitter in FDC	4		Installed Pole (9m)	5		New Manhole(JRC7)	1		Tension Small / Tension Big	
	24C FOC	4194m	FDP with (1:8) splitter	14		Installed Riser	1		House Number	134		Existing Manhole	
	48C FOC	0	Closure	3		Suspension Big	40		Existing TNB Pole	89		Closure NO.	
	96C FOC	0		New Manhole (PIT)	0		Suspension Small	40		LOOP	25		FDP NO.
	144C FOC	0		Installed Pole (7.5M)	28		FDC	1		FDP Boundary			MH NO.
													Existing TNB Pole NO.
													New Pole NO.
													SEE A:A in this page
													SEE SHEET XXX

HOMEPASS: 112



PROJECT TITLE:

D-SIDE ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI BAYOR

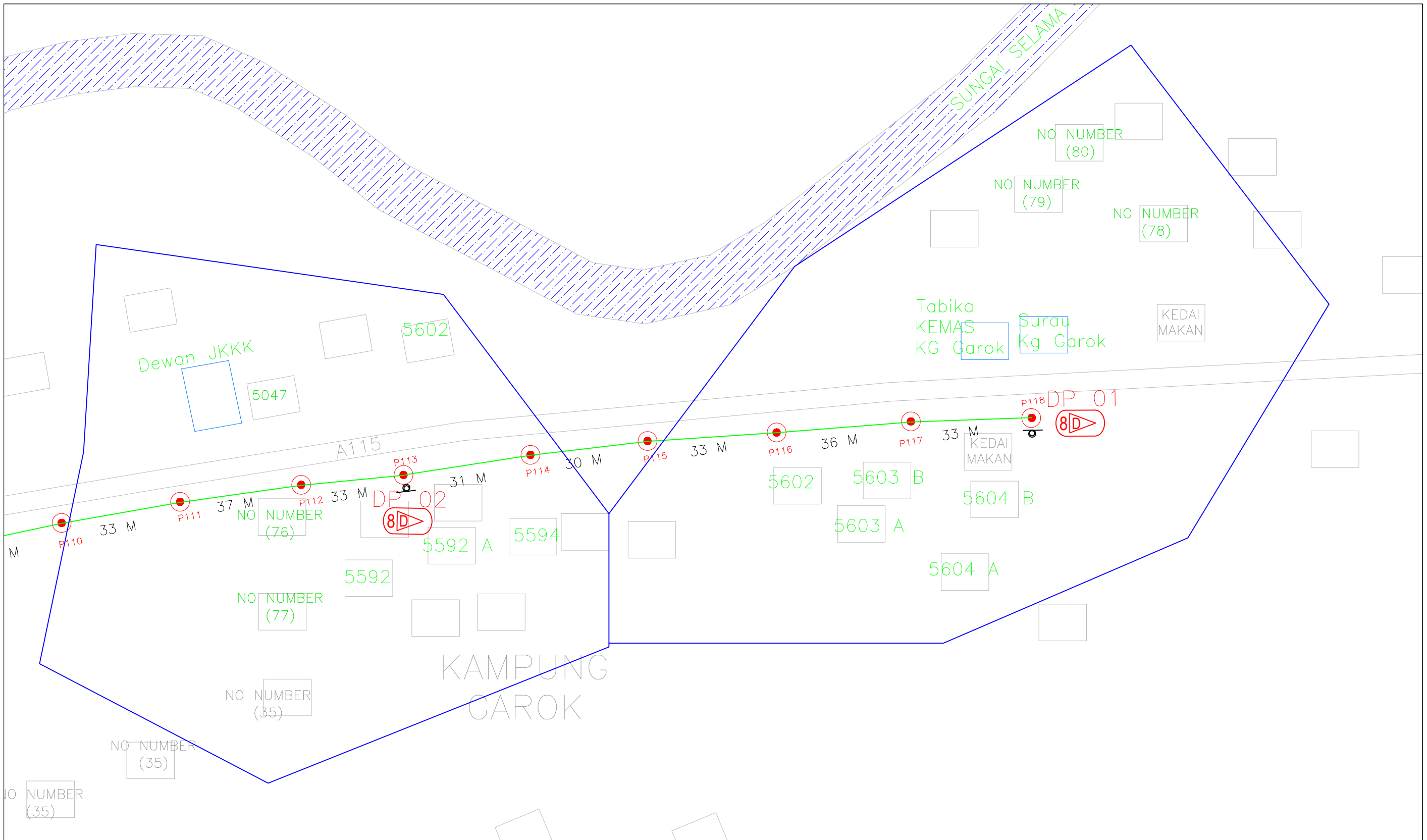
DRAWING TITLE:

CONSTRUCTION DRAWING
ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN
SUNGAI BAYOR

PROJECT PHASE:

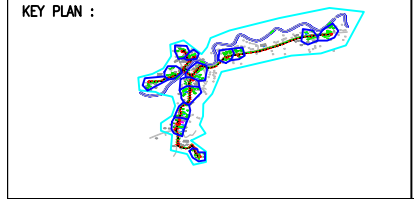
POP 2

Design By : MUHD ASIFF	Date : 9/7/2024
Drawn By : MUHD ASIFF	Scale : SCALE
Checked By : ENGINEER	Job Number : JOB/NUMBER
DRAWING NUMBER : DRAWING/NUMBER	Sheet : SHEET
THIS PRINT AND ITS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF ALLO TECHNOLOGY SDN BHD	
Size : A3	



LEGEND	NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.	
12C FDC	0	Installed 1:4 splitter in FDC	4	Installed Pole (9m)	5	New Manhole(JRC7)	1	Tension Small / Tension Big		MH1	MH NO.					
24C FDC	419m	FDP with (1:8) splitter	14	Installed Riser	1	House Number	134	Existing Manhole		TKS-1	Existing TNB Pole NO.					
48C FDC	0	Closure	3	Suspension Big	40	Existing TNB Pole	89	Closure NO.		P001	New Pole NO.					
96C FDC	0	New Manhole (PIT)	0	Suspension Small	40	LOOP	25	FDP1	FDP NO.							
144C FDC	0	Installed Pole (7.5M)	28	FDC	1	FDP Boundary		FDC NO.								

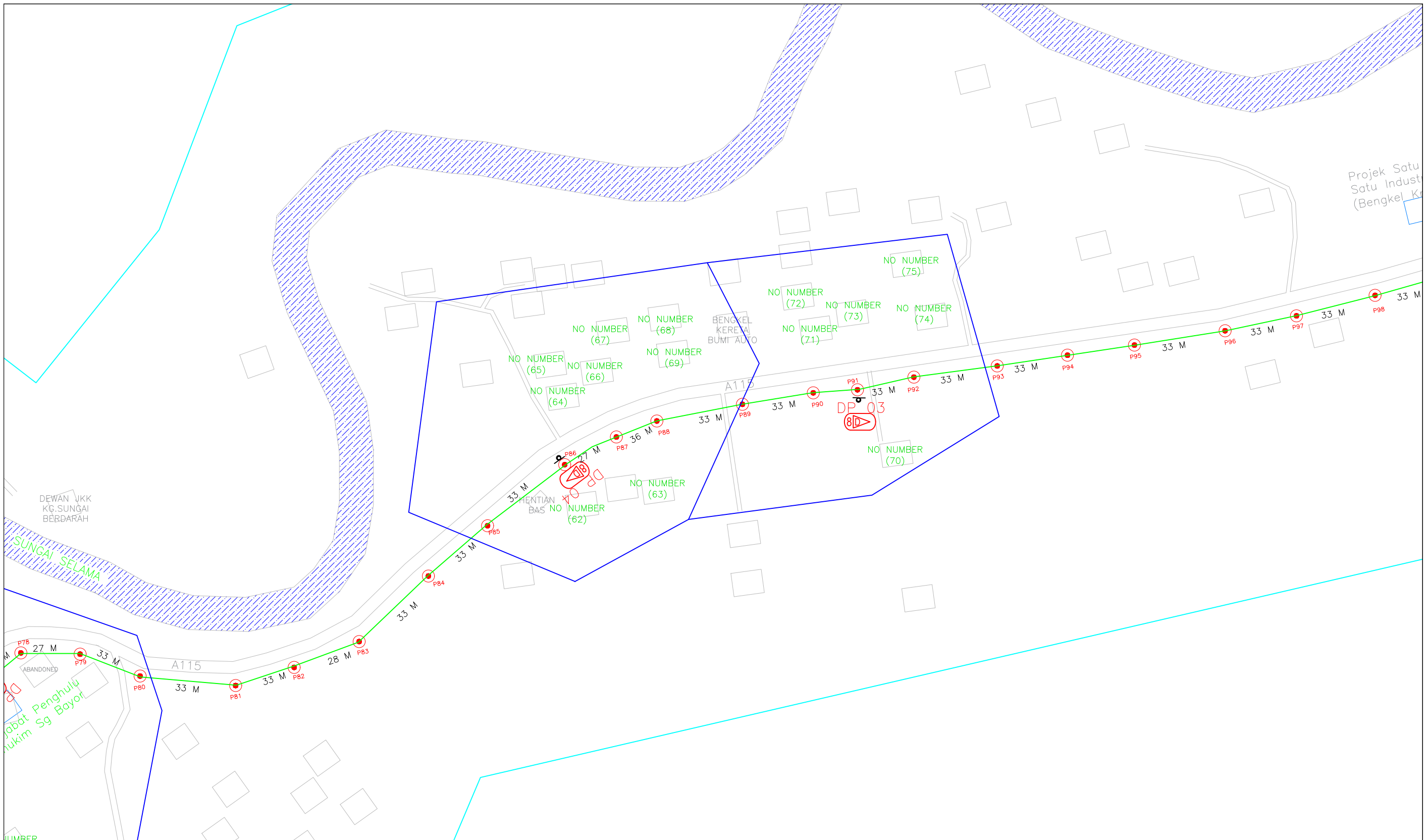
HOMEPASS: 112



PROJECT TITLE:
D-SIDE ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI BAYOR

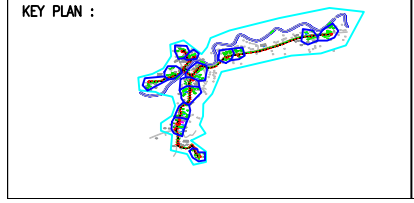
DRAWING TITLE:
CONSTRUCTION DRAWING
ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN
SUNGAI BAYOR
PROJECT PHASE:
POP 2

Design By : MUHD ASIFF	Date : 9/7/2024
Drawn By : MUHD ASIFF	Scale : SCALE
Checked By : ENGINEER	Job Number : JOB/NUMBER
DRAWING NUMBER : DRAWING/NUMBER	Sheet : SHEET
THIS PRINT AND ITS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF ALLO TECHNOLOGY SDN BHD	
Size : A3	



LEGEND		LEGEND		LEGEND		LEGEND		LEGEND	
NOS.	Symbol	NOS.	Symbol	NOS.	Symbol	NOS.	Symbol	NOS.	Symbol
12C FOC	0	Installed 1:4 splitter in FDC	4	Installed Pole (9m)	5	New Manhole(JRC7)	1	TS / TB	Tension Small / Tension Big
24C FOC	119m	FDP with (1:8) splitter	14	Installed Riser	1	House Number	134	TKS-1	Existing Manhole
48C FOC	0	Closure	3	Suspension Big	40	Existing TNB Pole	89	CD1	Closure NO.
96C FOC	0	New Manhole (PIT)	0	Suspension Small	40	LOOP	25	FDP1	FDP NO.
144C FOC	0	Installed Pole (7.5M)	28	FDC	1	FDP Boundary	1	FDC	FDC NO.

HOMEPASS: 112



PROJECT TITLE:

D-SIDE ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI BAYOR

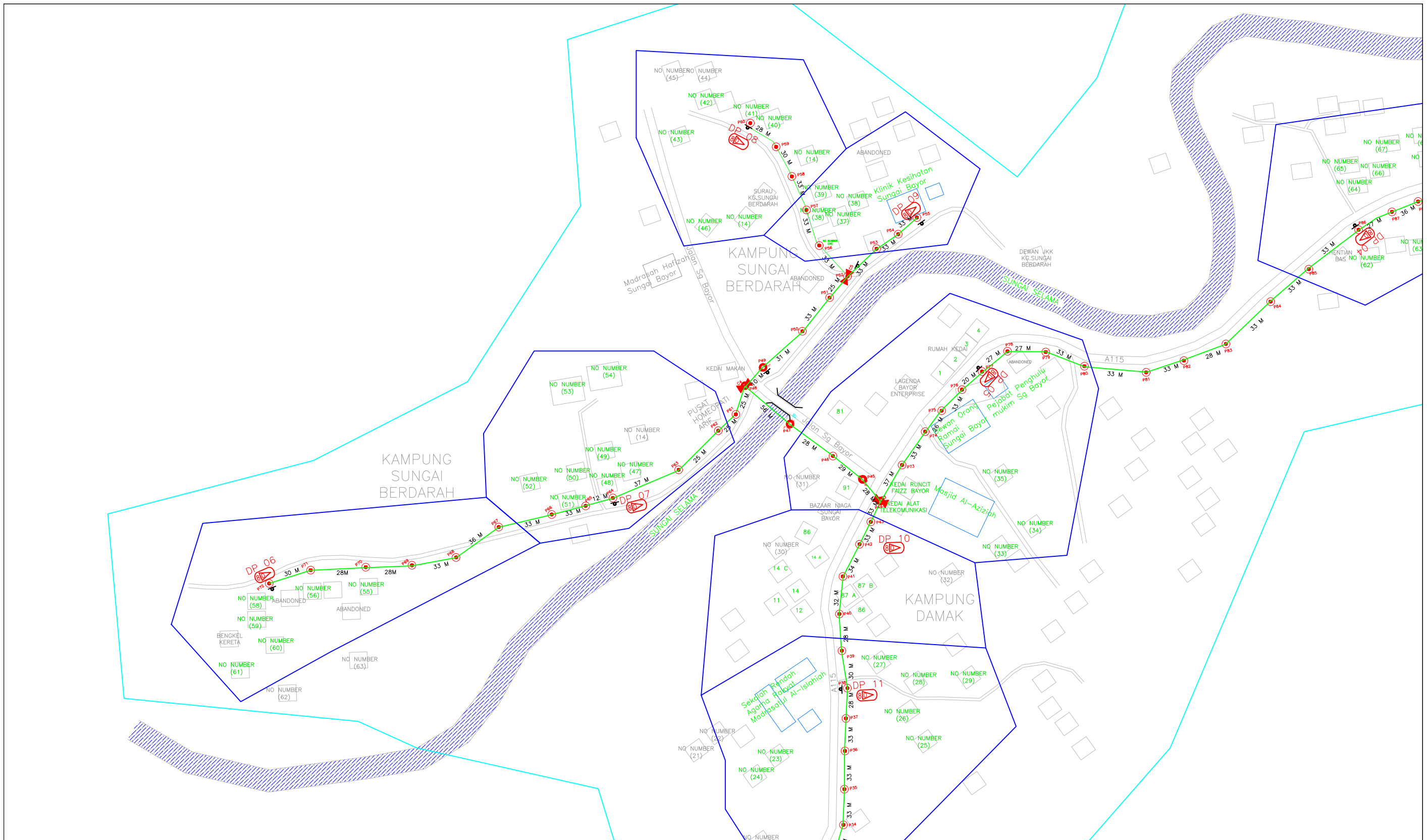
DRAWING TITLE:

CONSTRUCTION DRAWING
ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN
SUNGAI BAYOR





PROJECT PHASE:

POP 2

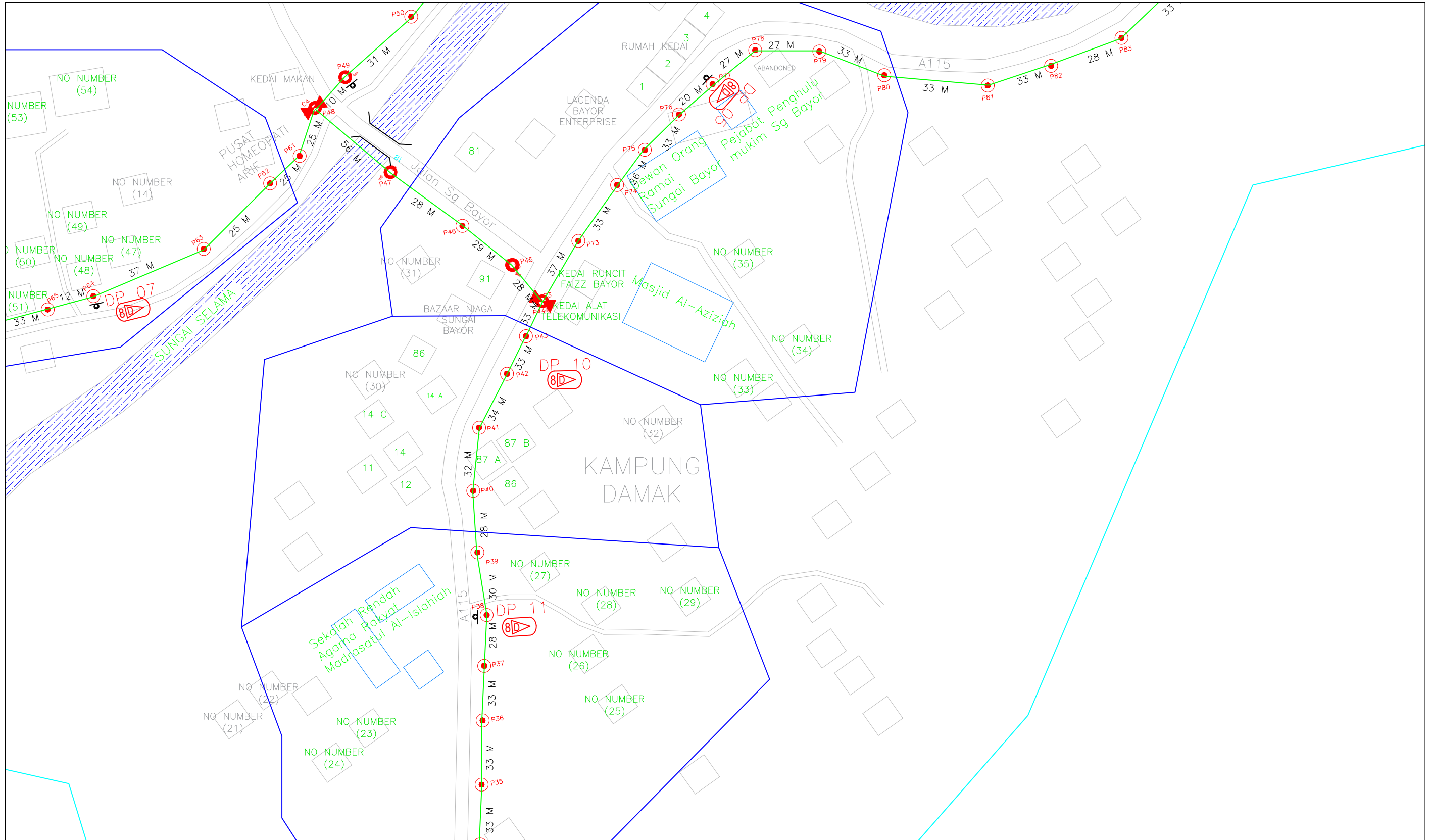
Design By : MUHD ASIFF	Date : 9/7/2024
Drawn By : MUHD ASIFF	Scale : SCALE
Checked By : ENGINEER	Job Number : JOB/NUMBER
DRAWING NUMBER : DRAWING/NUMBER	Sheet : SHEET
THIS PRINT AND ITS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF ALLO TECHNOLOGY SDN BHD	
Size : A3	



LEGEND		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.	
12C FOC	0	Installed 1:4 splitter in FDC	4	Installed Pole (9m)	5	New Manhole(JRC7)	1	TS / TB Tension Small / Tension Big	MH1	MH NO.	TKS-1	Existing TNB Pole NO.	TS	TS	TS
24C FOC	4194m	FDP with (1:8) splitter	14	Installed Riser	1	House Number	134	Existing Manhole	P001	New Pole NO.	TKS-1	Existing TNB Pole NO.	TS	TS	TS
48C FOC	0	Closure	3	Suspension Big	40	Existing TNB Pole	89	Closure NO.	FDP1	FDP NO.	TKS-1	Existing TNB Pole NO.	TS	TS	TS
96C FOC	0	New Manhole (PIT)	0	Suspension Small	40	LOOP	25	FDP1	FDC	FDC NO.	TKS-1	Existing TNB Pole NO.	TS	TS	TS
144C FOC	0	Installed Pole (7.5M)	28	FDC	1	FDP Boundary	1	FDC	FDC	FDC NO.	TKS-1	Existing TNB Pole NO.	TS	TS	TS

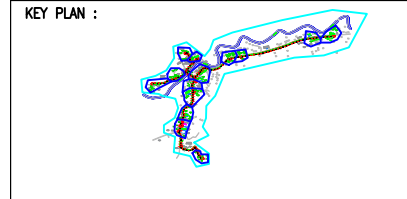
KEY PLAN : 	PROJECT OWNER : 	MAIN CONTRACTOR : 	SUB-CONTRACTOR : 	PROJECT TITLE : D-SIDE ABA6043 SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI BAYOR	DRAWING TITLE : CONSTRUCTION DRAWING ABA6043 SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI BAYOR	Design By : MUHD ASIFF	Date : 9/7/2024
						Drawn By : MUHD ASIFF	Scale : SCALE
PROJECT PHASE : POP 2						Checked By : ENGINEER	Job Number : JOB/NUMBER
DRAWING NUMBER : DRAWING/NUMBER						Sheet : SHEET	
THIS PRINT AND ITS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF ALLO TECHNOLOGY SDN BHD						Size : A3	

HOME PASS: 112



LEGEND	NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.	
	0	Installed 1:4 splitter in FDC	4		5		1	TS / TB	Tension Small / Tension Big		MH NO.									
	4194m	FDP with (1:8) splitter	14		1		134		Existing Manhole		Existing TNB Pole NO.									
	0	Closure	3		40		89		Closure NO.		New Pole NO.									
	0	New Manhole (PIT)	0		40		25		FDP NO.		SEE A-A in this page									
	0	Installed Pole (7.5M)	28		1				FDC NO.		SEE SHEET XXX									

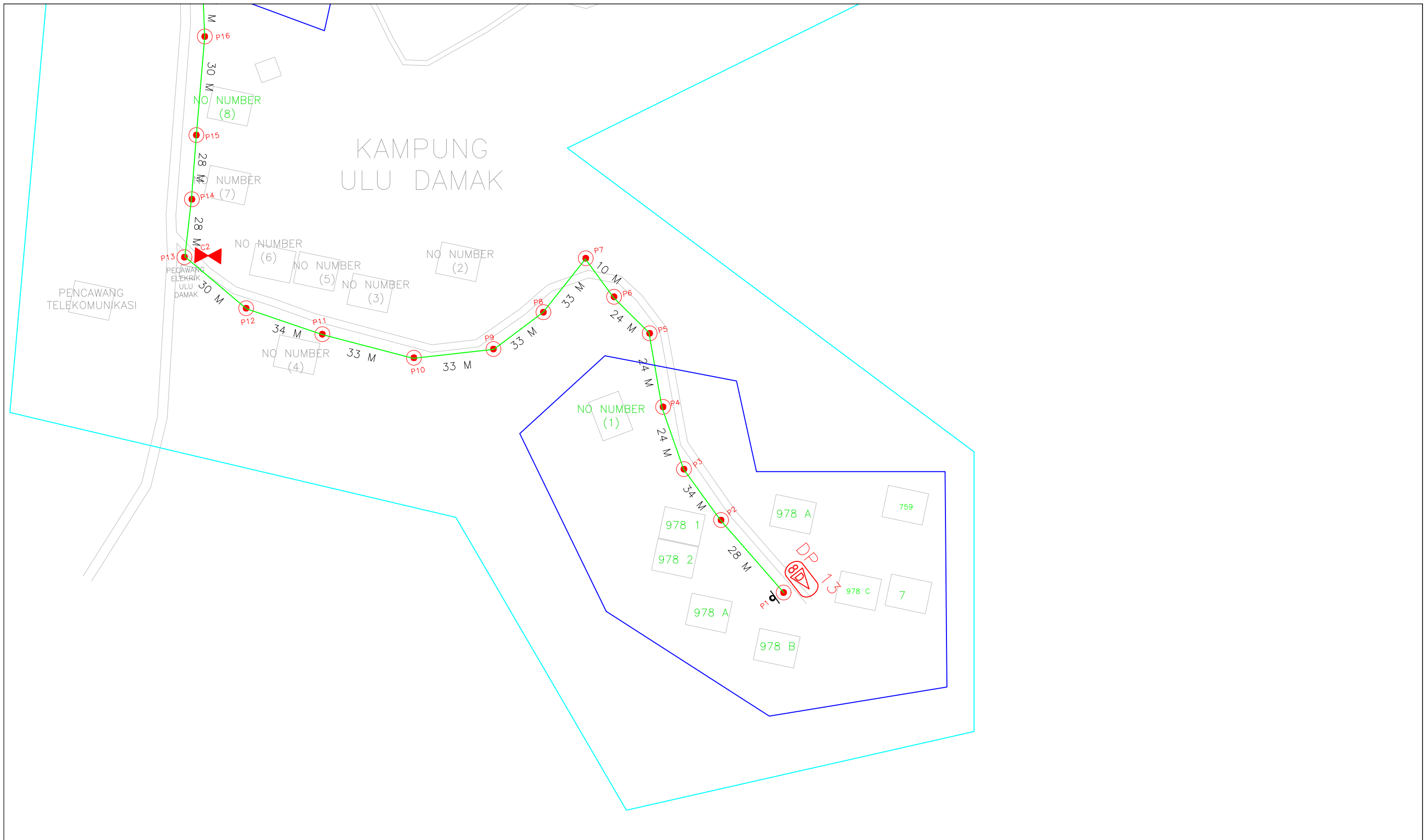
HOMEPASS: 112



PROJECT TITLE:
D-SIDE ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI BAYOR

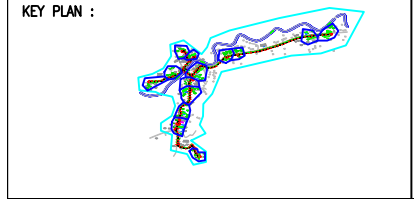
DRAWING TITLE:
CONSTRUCTION DRAWING
ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN
SUNGAI BAYOR
PROJECT PHASE:
POP 2

Design By : MUHD ASIFF	Date : 9/7/2024
Drawn By : MUHD ASIFF	Scale : SCALE
Checked By : ENGINEER	Job Number : JOB/NUMBER
DRAWING NUMBER : DRAWING/NUMBER	Sheet : SHEET
THIS PRINT AND ITS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF ALLO TECHNOLOGY SDN BHD	
Size : A3	



LEGEND	NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.		NOS.
12C FOC	0	Installed 1:4 splitter in FDC	4	Installed Pole (9m)	5	New Manhole(JRC7)	1	Tension Small / Tension Big		MH1	MH NO.
24C FOC	4194m	FDP with (1:8) splitter	14	Installed Riser	1	House Number	134	Existing Manhole		TKS-1	Existing TNB Pole NO.
48C FOC	0	Closure	3	Suspension Big	40	Existing TNB Pole	89	Closure NO.		P001	New Pole NO.
96C FOC	0	New Manhole (PIT)	0	Suspension Small	40	LOOP	25	FDP1	FDP NO.		SEE A:A in this page
144C FOC	0	Installed Pole (7.5M)	28	FDC	1	FDP Boundary	1	FDC	FDC NO.		SEE SHEET XXX

HOMEPASS: 112



PROJECT TITLE:
D-SIDE ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI BAYOR

DRAWING TITLE:
CONSTRUCTION DRAWING
ABA6043
SEKOLAH KEBANGSAAN
SUNGAI BAYOR

PROJECT PHASE:
POP 2

Design By : MUHD ASIFF	Date : 9/7/2024
Drawn By : MUHD ASIFF	Scale : SCALE
Checked By : ENGINEER	Job Number : JOB/NUMBER
DRAWING NUMBER : DRAWING/NUMBER	Sheet : SHEET
THIS PRINT AND ITS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF ALLO TECHNOLOGY SDN BHD	
Size : A3	

