

TECHNICAL PROPOSAL

POP2 ABA3010 SEKOLAH KEBANGSAAN PARIT HAJI AMAN (D-SIDE)

Company Name	:	SEGALA DELIMA (M) SDN BHD
Company Address	:	No. 8, Jalan Ampang Baru 6B, Pusat Perdagangan Baru, 31350 Ipoh, Perak
Prepared By	:	Mohamad Helmi
Date	:	02/12/2024



Point A



Point B

Starting Point

Site / Boundary Name	:	Sekolah Kebangsaan Parit Haji Aman
District	:	Bagan Serai
Postcode	:	34300
State	:	Perak
GPS Coordinate	:	5.017183, 100.599455
LRD	:	A

End Point

Site / Boundary Name	:	Sekolah Kebangsaan Parit Haji Aman
Address	:	Parit Haji Aman
District	:	Bagan Serai
Postcode	:	34300
State	:	Perak
GPS Coordinate	:	5.013237, 100.571158°
LRD	:	B

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			0

NO	OTHER INFORMATION	UNIT	QUANTITY
1	Installation of Short Span ADSS Fiber Cables	m	2927
2	Install New Pole	ea	90
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	13
6	Estimated Time Required for Completion	days	60

2.0 LOCAL AUTHORITY SUMMARY

Daerah Kerian

NO	ITEMS	Owner	Quantity	Distance (m)
1	HDD	JKR	-	-
		Majlis	-	-
		Estate / Private Land	-	-
2	New Pole	JKR	-	-
		Majlis	90	2927
		Estate / Private Land	-	-
Total Distance (m)				2927

3.0 SITE PLAN (KMZ)

3.1 Overview Site Area (Propose New Pole)



3.2 Proposed FDP and Closure



3.3 Site Plan - KMZ Routing (All Local Authority)



Red Colour - JKR
Road Blue Colour - Majlis Road

3.0 PROPOSED NEW MANHOLE

Proposed New Manhole Coordinate					
No.	Manhole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	MH01	-	-	-	-
2	MH02	-	-	-	-

4.0 PROPOSED NEW POLE

Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	T004	33	5.016352	100.598636	Majlis Daerah Kerian
2	T005	31	5.016132	100.598503	Majlis Daerah Kerian
3	T006	31	5.015880	100.598363	Majlis Daerah Kerian
4	T007	33	5.015651	100.598230	Majlis Daerah Kerian
5	T008	35	5.015419	100.598095	Majlis Daerah Kerian
6	T009	31	5.015143	100.597937	Majlis Daerah Kerian
7	T010	28	5.014908	100.597806	Majlis Daerah Kerian
8	T011	29	5.014701	100.597680	Majlis Daerah Kerian
9	T012	25	5.014478	100.597555	Majlis Daerah Kerian
10	T014	28	5.014047	100.597306	Majlis Daerah Kerian
11	T015	29	5.013820	100.597188	Majlis Daerah Kerian
12	T016	27	5.013599	100.597062	Majlis Daerah Kerian
13	T017	25	5.013394	100.596947	Majlis Daerah Kerian
14	T018	29	5.013197	100.596840	Majlis Daerah Kerian
15	T019	30	5.012978	100.596708	Majlis Daerah Kerian
16	T020	25	5.012738	100.596571	Majlis Daerah Kerian
17	T021	22	5.012563	100.596466	Majlis Daerah Kerian
18	T022	30	5.012379	100.596363	Majlis Daerah Kerian
19	T023	30	5.012157	100.596233	Majlis Daerah Kerian
20	T024	25	5.011925	100.596098	Majlis Daerah Kerian
21	T025	29	5.011732	100.595989	Majlis Daerah Kerian
22	T027	29	5.011318	100.595751	Majlis Daerah Kerian
23	T029	25	5.010868	100.595497	Majlis Daerah Kerian
24	T030	26	5.010660	100.595379	Majlis Daerah Kerian
25	T031	27	5.010473	100.595269	Majlis Daerah Kerian
26	T032	26	5.010252	100.595152	Majlis Daerah Kerian
27	T033	32	5.010052	100.595031	Majlis Daerah Kerian
28	T035	23	5.009609	100.594770	Majlis Daerah Kerian
29	T036	28	5.009428	100.594664	Majlis Daerah Kerian
30	T037	24	5.009244	100.594557	Majlis Daerah Kerian
31	T038	33	5.009054	100.594448	Majlis Daerah Kerian
32	T039	30	5.008803	100.594303	Majlis Daerah Kerian
33	T040	39	5.008559	100.594169	Majlis Daerah Kerian

Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
34	T041	46	5.008253	100.593997	Majlis Daerah Kerian
35	T042	32	5.007896	100.593785	Majlis Daerah Kerian
36	T043	23	5.007666	100.593650	Majlis Daerah Kerian
37	T044	34	5.007461	100.593491	Majlis Daerah Kerian
38	T045	27	5.007191	100.593370	Majlis Daerah Kerian
39	T046	25	5.006969	100.593260	Majlis Daerah Kerian
40	T047	32	5.006780	100.593138	Majlis Daerah Kerian
41	T048	35	5.006540	100.593003	Majlis Daerah Kerian
42	T049	33	5.006268	100.592858	Majlis Daerah Kerian
43	T051	28	5.005793	100.592571	Majlis Daerah Kerian
44	T052	25	5.005579	100.592447	Majlis Daerah Kerian
45	T053	24	5.005345	100.592314	Majlis Daerah Kerian
46	T054	29	5.005122	100.592175	Majlis Daerah Kerian
47	T055	30	5.004864	100.592040	Majlis Daerah Kerian
48	T056	35	5.004615	100.591898	Majlis Daerah Kerian
49	T057	29	5.004409	100.591783	Majlis Daerah Kerian
50	T058	30	5.004181	100.591656	Majlis Daerah Kerian
51	T059	24	5.003942	100.591522	Majlis Daerah Kerian
52	T060	30	5.003759	100.591414	Majlis Daerah Kerian
53	T062	29	5.003294	100.591143	Majlis Daerah Kerian
54	T063	28	5.003068	100.591020	Majlis Daerah Kerian
55	T064	34	5.002858	100.590899	Majlis Daerah Kerian
56	T065	29	5.002603	100.590742	Majlis Daerah Kerian
57	T066	24	5.002382	100.590611	Majlis Daerah Kerian
58	T067	35	5.002199	100.590504	Majlis Daerah Kerian
59	T068	32	5.001932	100.590358	Majlis Daerah Kerian
60	T069	27	5.001674	100.590222	Majlis Daerah Kerian
61	T070	25	5.001475	100.590104	Majlis Daerah Kerian
62	T072	29	5.001065	100.589862	Majlis Daerah Kerian
63	T073	30	5.000828	100.589725	Majlis Daerah Kerian
64	T074	27	5.000612	100.589600	Majlis Daerah Kerian
65	T075	37	5.000335	100.589449	Majlis Daerah Kerian
66	T076	34	5.000063	100.589292	Majlis Daerah Kerian
67	T077	28	4.999844	100.589161	Majlis Daerah Kerian
68	T078	31	4.999627	100.589027	Majlis Daerah Kerian
69	T079	29	4.999399	100.588895	Majlis Daerah Kerian
70	T080	27	4.999164	100.588761	Majlis Daerah Kerian
71	T081	28	4.998970	100.588651	Majlis Daerah Kerian
72	T082	32	4.998758	100.588530	Majlis Daerah Kerian
73	T083	29	4.998519	100.588378	Majlis Daerah Kerian
74	T084	30	4.998279	100.588248	Majlis Daerah Kerian
75	T085	27	4.998053	100.588119	Majlis Daerah Kerian

Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
76	T086	28	4.997849	100.587996	Majlis Daerah Kerian
77	T087	29	4.997626	100.587867	Majlis Daerah Kerian
78	T088	30	4.997399	100.587741	Majlis Daerah Kerian
79	T089	27	4.997167	100.587611	Majlis Daerah Kerian
80	T090	28	4.996954	100.587486	Majlis Daerah Kerian
81	T091	31	4.996739	100.587362	Majlis Daerah Kerian
82	T092	32	4.996525	100.587235	Majlis Daerah Kerian
83	T093	30	4.996269	100.587094	Majlis Daerah Kerian
84	T094	23	4.996033	100.586951	Majlis Daerah Kerian
85	T095	30	4.995850	100.586848	Majlis Daerah Kerian
86	T096	20	4.995617	100.586709	Majlis Daerah Kerian
87	T097	38	4.995477	100.586632	Majlis Daerah Kerian
88	T098	30	4.995181	100.586460	Majlis Daerah Kerian
89	T099	32	4.994942	100.586319	Majlis Daerah Kerian
90	T0100		4.994699	100.586188	Majlis Daerah Kerian

5.0 SITE PHOTOS - PROPOSED HDD AND NEW MANHOLE (N/A)

6.0 SITE PHOTOS - PROPOSED NEW POLE













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))



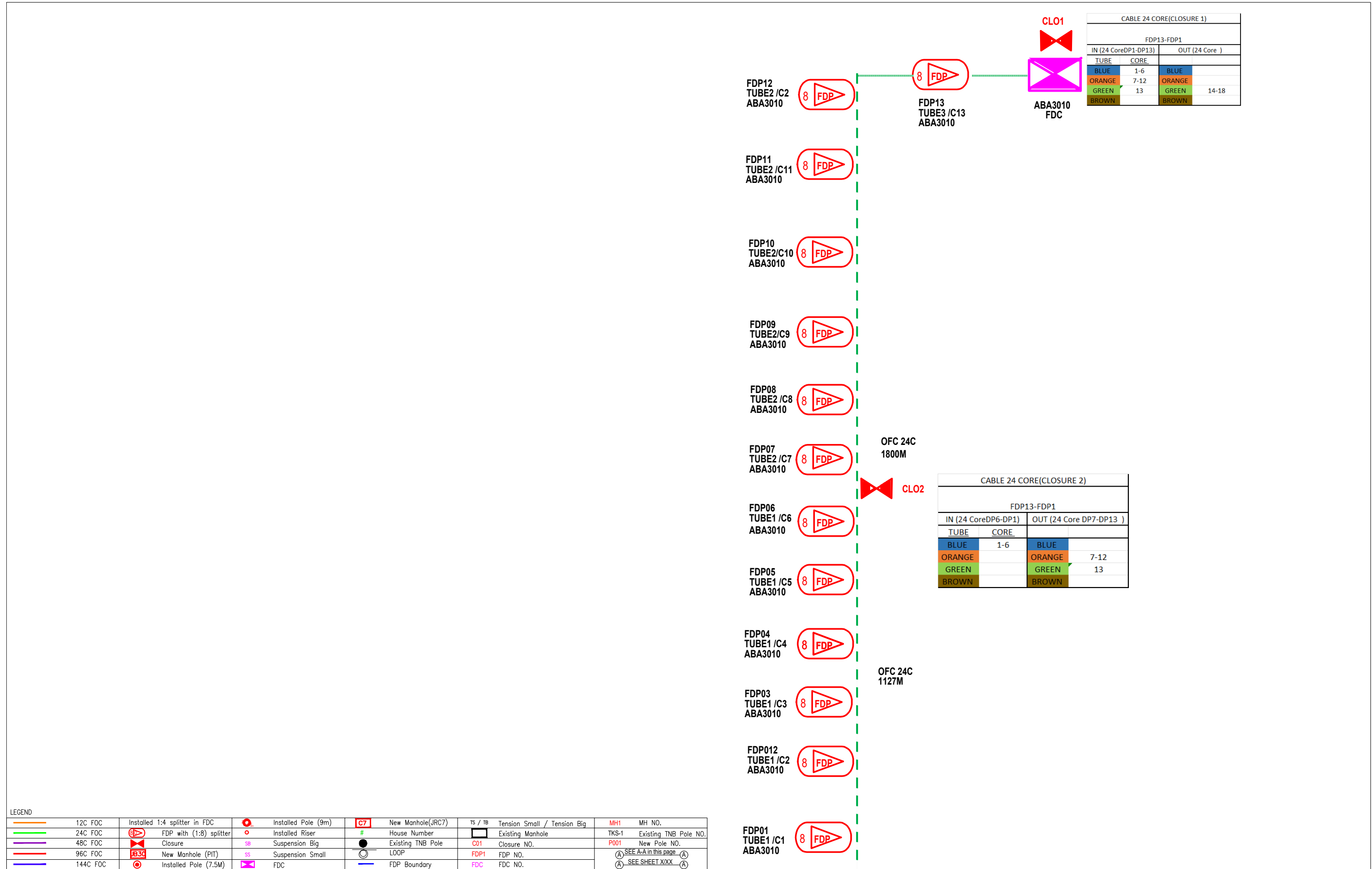
NO	LOCAL COUNCIL / AUTHORITY	REMARK
1	Majlis Daerah Kerian	2927m
2	JKR Daerah Kerian	-



12C FOC	Installed 1:4 / 1:8 / 1:32 splitter	1	Installed Pole (9m)	Suspension	New Manhole (PIT)	Micro-Trenching (Meter)	MH1	MH NO.
24C FOC	2927 Installed Patch Cord	1	Installed Pole (7.5M)	Tension	New Manhole(JRC7)	Temporary Infra (Meter)	TKS-1	Existing TNB Pole NO.
48C FOC	FDC	2	Installed Pole (6.7M)	Pole Ring	FDP Boundary	Loop / Coil (Meter)	PO01	New Pole NO.
96C FOC	Closure	2	Existing Pole	FDP with (1:8) splitter	HDD (Meter)	Active Outdoor Cabinet	CL01	Closure NO.
144C FOC	Existing Closure	2	Installed Riser	Existing Manhole	Open Cut (Meter)	FDC NO.	DP1	FDP NO.

ACTUAL HOMEPASS :

KEY PLAN:	PROJECT OWNER:	MAIN CONTRACTOR:	SUB-CONTRACTOR:	PROJECT TITLE:	DRAWING TITLE:	Design By :	(Contractor)	Date :	
				CONTRACT FOR SURVEY TECHNICAL PROPOSAL AND WAYLEAVE & PERMITTING APPROVAL-POP 2 PROJECT	ABA3010 SEKOLAH KEBANGSAAN PARIT HAJI AMAN	Drawn By :	(Contractor)	Scale :	1 : 5000
					PROJECT PHASE:	Checked By :		Job Number :	
						DRAWING NUMBER :		Sheet :	/
								Size :	



LEGEND

12C FOC	Installed 1:4 splitter in FDC	Installed Pole (9m)	C7	New Manhole(JRC7)	TS / TB	Tension Small / Tension Big	MH1	MH NO.
24C FOC	FDP with (1:8) splitter	Installed Riser	#	House Number	TKS-1	Existing TNB Pole NO.	P001	Existing Pole NO.
48C FOC	Closure	Suspension Big	SB	Existing TNB Pole	C01	Closure NO.		New Pole NO.
96C FOC	New Manhole (PIT)	Suspension Small	SS	LOOP	FDP1	FDP NO.		SEE A-A in this page
144C FOC	Installed Pole (7.5M)	FDC		FDP Boundary	FDC	FDC NO.		SEE SHEET XXX

KEY PLAN :	PROJECT OWNER :	MAIN CONTRACTOR :	SUB-CONTRACTOR :	PROJECT TITLE:	DRAWING TITLE:	Design By : M.Helmi	Date : 11/11/2024
				POINT OF PRESENCE 2 (POP 2)	SLD	Drawn By : M.Helmi	Scale : N.T.S
					ABA3010 SEKOLAH KEBANGSAAN PARIT HAJI AMAN	Checked By :	Job Number : ABA3010
					PROJECT PHASE:	DRAWING NUMBER : DRAWING_NUMBER	
					PROJECT PHASE	Sheet : SHEET	
						Size : A3	