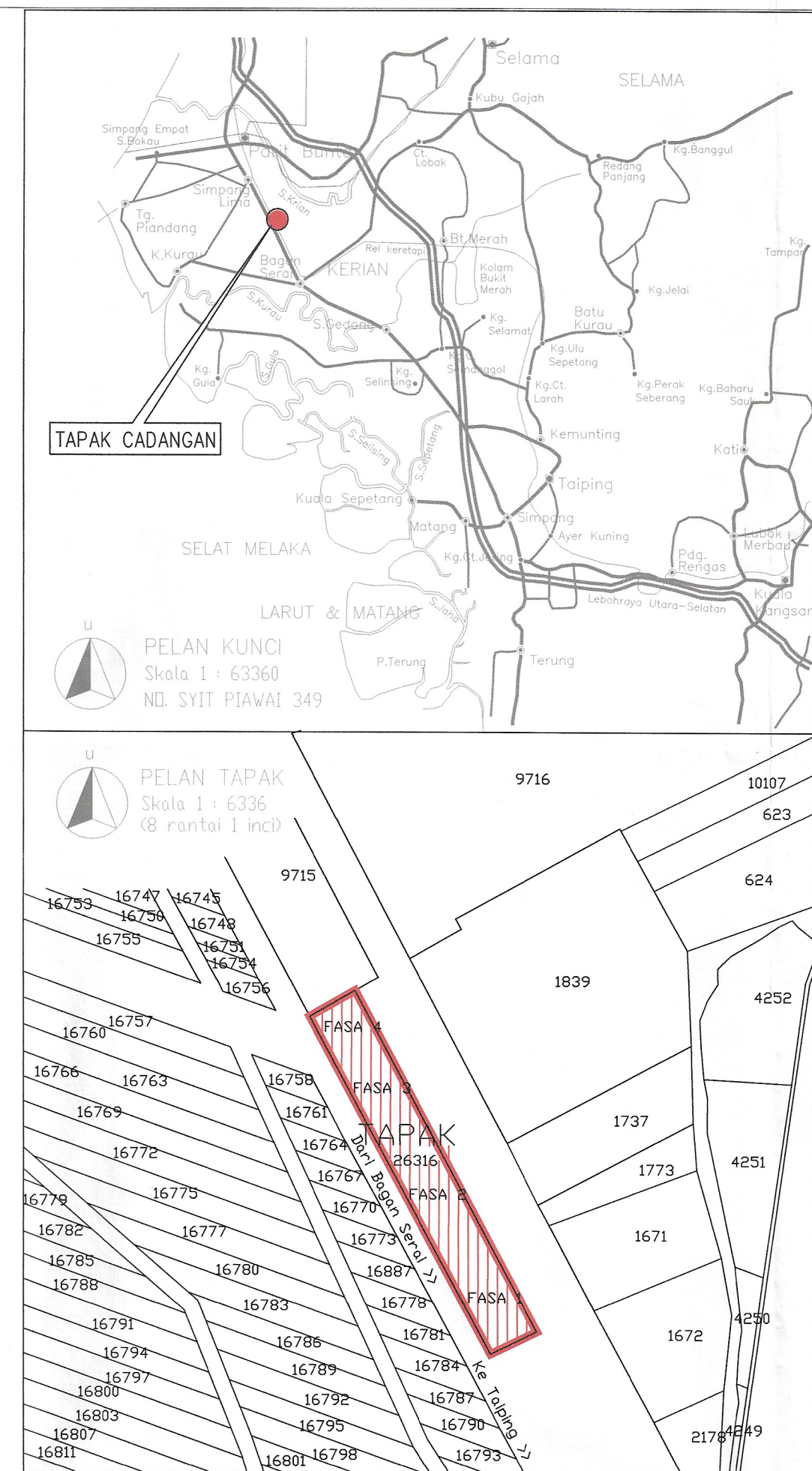




**PETUNJUK :**

	LOT BOUNDARY
	200mmØ UPVC EXIST. PIPE
	PROP. 100MM CLMS PIPE (HYDRANT)
	PROP. 150MM CLMS PIPE (MAIN)
	PROP. 150MM DUCTILE IRON (MAIN)
	METER POSITION (DOMESTIC)
	HYDRANT
	STOPOCOCK
	SLUICE VALVE
	SCOUR VALVE



Kelulusan diberi tetakluk kepada syarat syarat seperti dalam surat Bil. ( 8 ) dlm. Lap. 408/114-2-614 bertarikh 10/6/2024

PENGURUS PELAYAH LEMBAGA AIR PERAK  
 Kelulusan ini adalah sah selama dua (2) tahun sahaja bermula dari 10/6/2024  
 Kegagalan untuk mematuhi kerja-kerja dalam tempoh yang ditetapkan bermakna LEMBAGA AIR PERAK berhak membatalkan dan mengubah syarat-syarat kelulusan.  
 P. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)

COLOUR CODE	TYPE OF PREMIES & UNIT	UNIT TYPE	AREA	WATER DEMAND	WATER DEMAND (PER DAY & UNIT)	2 DAYS STORAGE (PER UNIT)	Domestic Meter 20mm
	KILANG (FASA 1-4 UNIT) SETINGKAT BERSERTA PEJABAT 2 TINGKAT	ARAS 1-PERUSAHAAN ARAS 2-PEJABAT	554.20 SQ.M. 111.57 SQ.M.	5 LIT/SQ.M. 1000/100 SQ.M.	2,771 LITERS 1,116 LITERS - 3,887 LITERS	7,774 LITERS	4 NOS
	KILANG (FASA 2-4 UNIT) SETINGKAT BERSERTA PEJABAT 2 TINGKAT	ARAS 1-PERUSAHAAN ARAS 2-PEJABAT	554.20 SQ.M. 111.57 SQ.M.	5 LIT/SQ.M. 1000/100 SQ.M.	2,771 LITERS 1,116 LITERS - 3,887 LITERS	7,774 LITERS	4 NOS
	KILANG (FASA 3-4 UNIT) SETINGKAT BERSERTA PEJABAT 2 TINGKAT	ARAS 1-PERUSAHAAN ARAS 2-PEJABAT	554.20 SQ.M. 111.57 SQ.M.	5 LIT/SQ.M. 1000/100 SQ.M.	2,771 LITERS 1,116 LITERS - 3,887 LITERS	7,774 LITERS	4 NOS
	KILANG (FASA 4-2 UNIT) SETINGKAT BERSERTA PEJABAT 2 TINGKAT	ARAS 1-PERUSAHAAN ARAS 2-PEJABAT	554.20 SQ.M. 111.57 SQ.M.	5 LIT/SQ.M. 1000/100 SQ.M.	2,771 LITERS 1,116 LITERS - 3,887 LITERS	7,774 LITERS	2 NOS
				<b>TOTAL WATER DEMAND : 14 UNITS X 3,887 liters (1 day) = 54,418 LITERS</b>			
				<b>TOTAL STORAGE : 14 UNITS X 7,774 liters (2 day) = 108,836 LITERS</b>			

REV	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK

TANDATANGAN PEMILIK PEMILIK/PEMAJU

MING CHUAN BIOTECH SDN. BHD. (NO. SYARIKAT : 1017911-M)  
 Nama Pengarah : OH Kong Yin  
 NO. K/P : 530823-08-6297  
 Alamat : No 40, PT 2139, Batu 14, Jalan Pantai, 34350 Kuala Kurau, Perak Darul Ridzuan

TAJUK PROJEK :  
 PELAN RETIKULASI PAIP AIR UNTUK CADANGAN SKIM PEMBANGUNAN 14 UNIT PERINDUSTRIAN JENIS IKS BERKEMBAR 1 TINGKAT BERSERTA PEJABAT 2 TINGKAT DI ATAS LOT 26316, MUKIM PARIT BUNTAR, DAERAH KERIAN, PERAK DARUL RIDZUAN.

UNTUK TETUAN : MING CHUAN BIOTECH SDN. BHD.

TAJUK LUKISAN :  
 PELAN KUNCI  
 PELAN LOKASI  
 PELAN TAPAK

TARIKH : SEPT 2024      SEKIL : 1:1000  
 DILUKIS : FELICIA      NO LUKISAN :  
 DISEMAK : Ir. TAN C H      22/278/AE/WR/EXT

DIREKABENTUK : Ir. TAN C H      SWT : 1/3

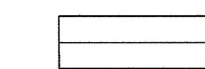
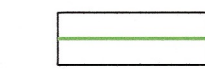
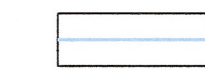

JURUTERA PERUNDING

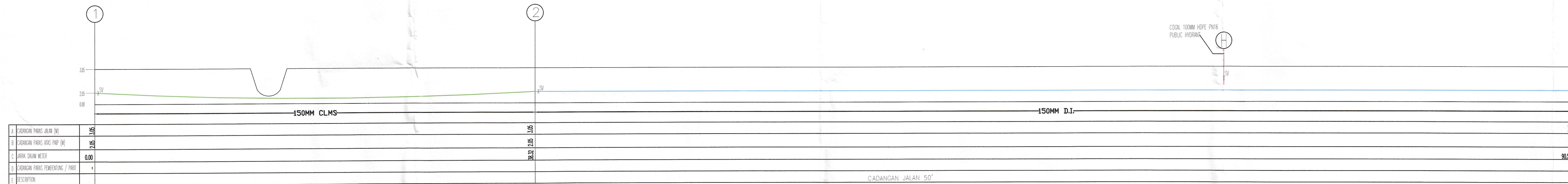
I HEREBY CERTIFY THAT THESE WORKS HAVE BEEN DESIGNED BY ME IN ACCORDANCE WITH SOUND ENGINEERING PRACTICE AND I ACCEPT FULL RESPONSIBILITY FOR THE DESIGN AND PROPER PERFORMANCE OF THE SAME.

**AE ENGINEERING CONSULTANCY**  
 No. 23, GANGKAT DUMBAR,  
 11600, PULAU PINANG.  
 Tel : 012-5205553

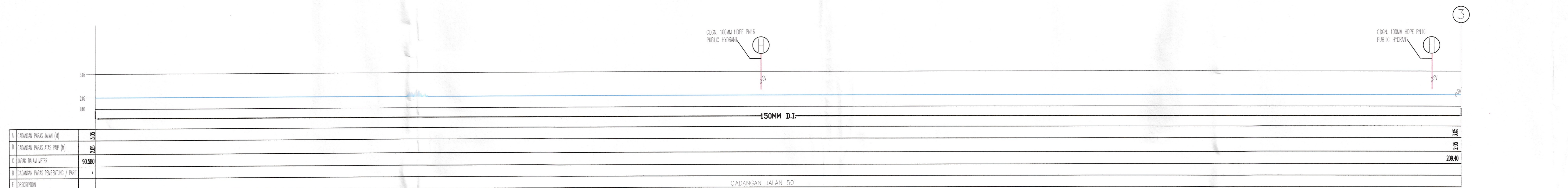
**PELAN TAPAK**  
 SKALA 1 : 1000  
 NO. LEMBAH PIKAWI : 373 & 374

LEGEND

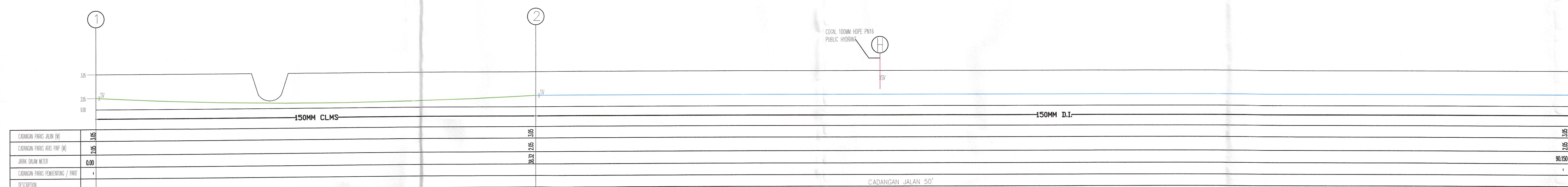
-  PROP. GRD LEVEL
-  PROP. 150mm CLMS
-  PROP. 150MM DUCTILE IRON
-  HYDRANT



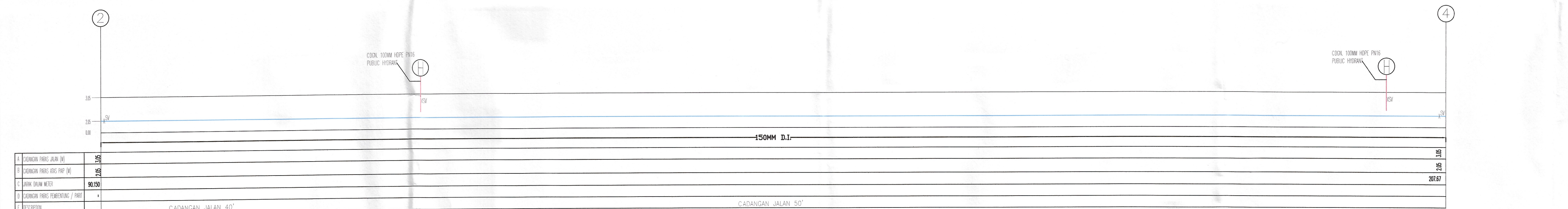
KERATAN MEMBUJUR DARI NODE 1 TO NODE 2 TO NODE 3  
 SKALA : MENDATAR : 1 - 200  
 : MENEGAK : 1 - 100



KERATAN MEMBUJUR DARI NODE 2 TO NODE 3  
 SKALA : MENDATAR : 1 - 200  
 : MENEGAK : 1 - 100



KERATAN MEMBUJUR DARI NODE 1 TO NODE 2 TO NODE 4  
 SKALA : MENDATAR : 1 - 200  
 : MENEGAK : 1 - 100



KERATAN MEMBUJUR DARI NODE 2 TO NODE 4  
 SKALA : MENDATAR : 1 - 200  
 : MENEGAK : 1 - 100

Kelulusan diberi tetakluk kepada syarat syarat seperti dalam surat Bil. ( 8 ) dim. 10/6/2025 bertarikh 10/6/2025

PENGURUS WILAYAH LEMBAGA AIR PERAK  
 Kelulusan ini adalah selama dua (2) tahun sahaja bermula dari 10/6/2025. Kegagalan untuk menyiapkan kerja-kerja dalam tempoh yang ditetapkan bermakna LEMBAGA AIR PERAK berhak membatalkan dan mengubah syarat-syarat kelulusan.

b.p. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)

REV	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK

TANDATANGAN PEMILIK PEMILIK/PEMAJU



MING CHUAN BIOTECH SDN. BHD. (NO. SYARKAT : 1017911-M)  
 Nama Pengarah : Oh Kong Yin  
 NO. K/P : 530823-08-6297  
 Alamat : No 40, PT 2139, Batu 14, Jalan Pantol, 34350 Kuala Kurau, Perak Darul Ridzuan

TAJUK PROJEK :

PELAN RETIKULASI PAIP AIR LUARAN UNTUK CADANGAN SKIM PEMBANGUNAN 14 UNIT PERINDUSTRIAN JENIS IKS BERKEMBAR 1 TINGKAT BERSERTA PEJABAT 2 TINGKAT DI ATAS LOT 26316, MUKIM PARIT BUNTAR, DAERAH KERIAN, PERAK DARUL RIDZUAN

UNTUK TETUAN : MING CHUAN BIOTECH SDN. BHD.

TAJUK LUKISAN :  
 LONG SECTION

TARIKH : JUNE 2023 SEKIL : 1:200

DILUKIS : FELICIA NO LUKISAN :

DISEMUK : Ir. TAN C H 22/278/AE/WR/EXT

DIREKABENTUK : Ir. TAN C H SYT : 2/3

JURUTERA PERUNDING



I HEREBY CERTIFY THAT THESE WORKS HAVE BEEN DESIGNED BY ME IN ACCORDANCE WITH SOUND ENGINEERING PRACTICE AND I ACCEPT FULL RESPONSIBILITY FOR THE DESIGN AND PROPER PERFORMANCE OF THE SAME.

**AE ENGINEERING CONSULTANCY**  
 No. 23, CANGKAT DUMBAR,  
 11600, PULAU PINANG.  
 Tel: 012-5205553

