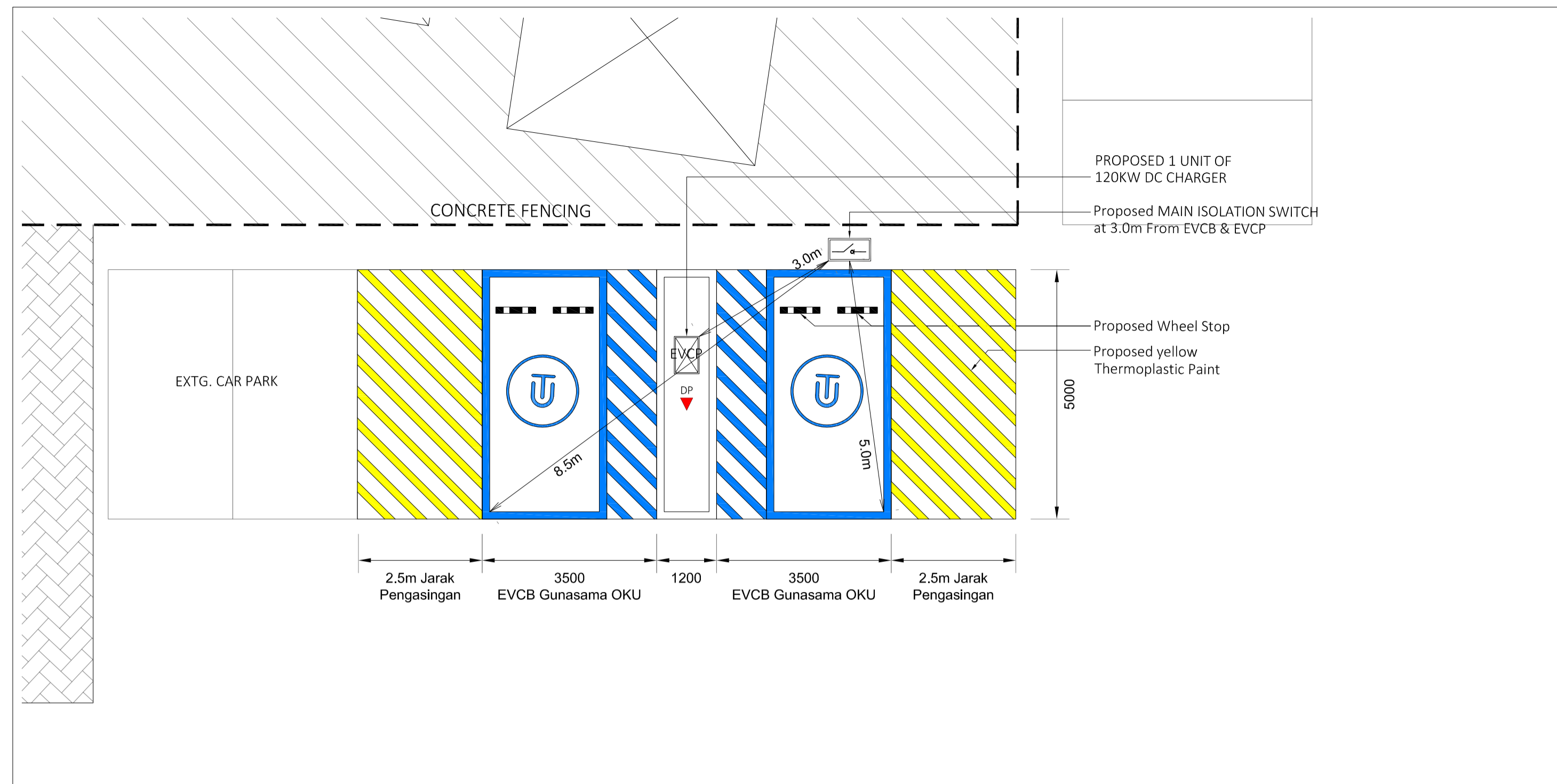
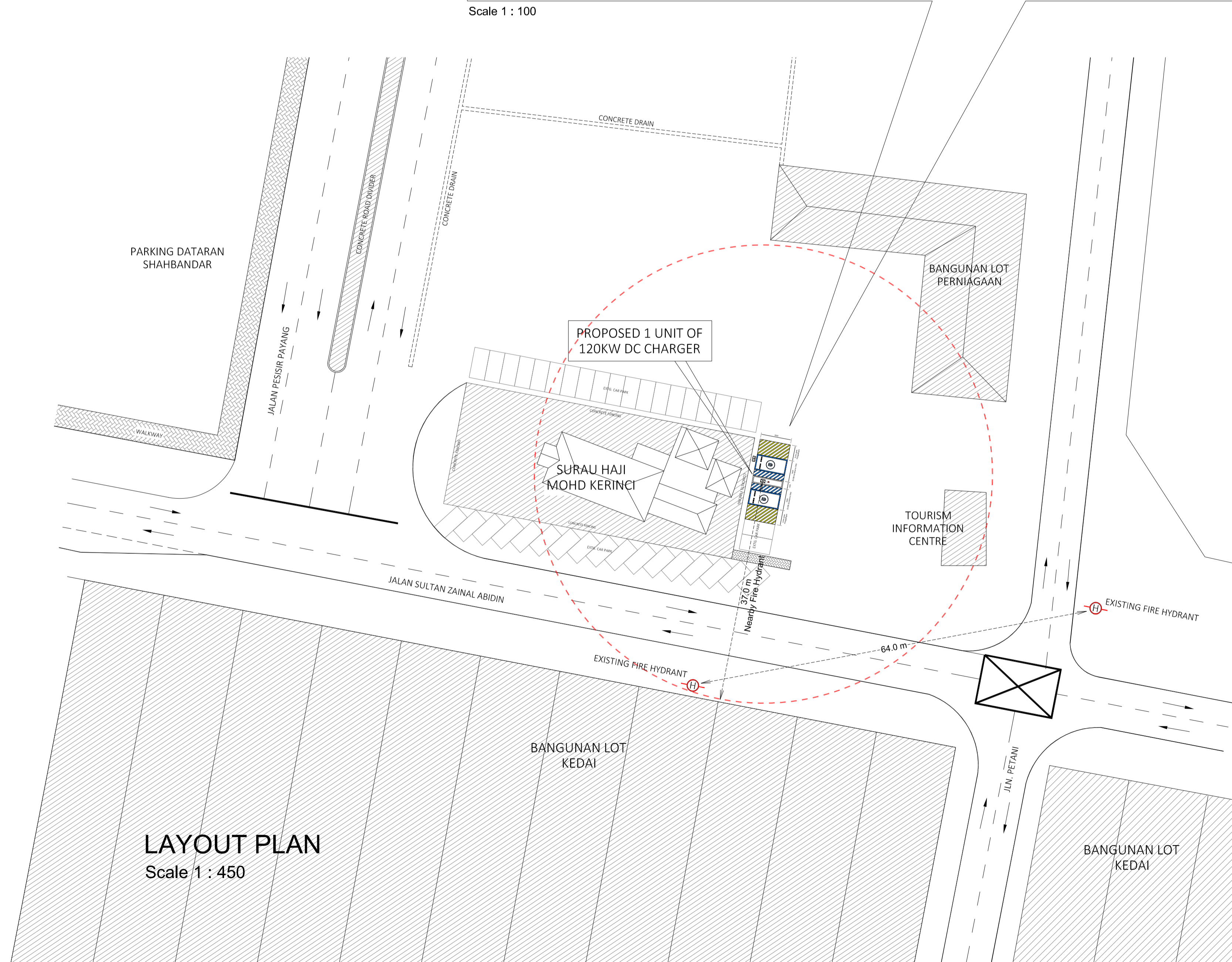


PARKING DATARAN SHAHBANDAR
(SURAU HAJI MOHD KERINCI)

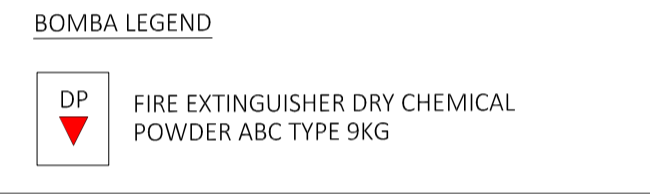


Scale 1 : 100



LAYOUT PLAN
Scale 1 : 450

NOTE: VEHICLE FIRE BLANKET (VFB) IS NOT REQUIRED REGARDING TO ITEM 5.9 'GARIS PANDUAN PERANCANGAN PETAK PENGECASAN KENDERAAN ELEKTRIK' WHICH THE PROPOSED EVCB IS LOCATED AT OPEN AREA.



NO. FAIL MBKT:

KEGUNAAN MBKT:

<input type="checkbox"/>	PRELIMINARY DWG	<input type="checkbox"/>	SUBMISSION DWG
<input type="checkbox"/>	CONSTRUCTION DWG	<input type="checkbox"/>	AS-BUILT DWG
TARIKH	PINDAAN	BUTIRAN	DIPINDA

TAJUK PROJEK:

PERMOHONAN KELULUSAN PERMIT SEMENTARA BAGI CADANGAN TAMBAHAN SATU (1) UNIT PENGECAS KENDERAAN ELEKTRIK (EV) BERKAPASITI 120KW DC. DI ATAS TEMPAT LETAK KENDERAAN (TLK) TERBUKA, JALAN SULTAN ZAINAL ABIDIN, DATARAN SHAHBANDAR, 20000 KUALA TERENGGANU, TERENGGANU UNTUK TEUJAN GO TO U MALAYSIA SDN. BHD

PEMILIK :



PENYEWAYA :

"Saya bertuju untuk bertanggungjawab atas segala keserasan pada bangunan di atas 40-45 bersebelahan akibat cadangan tersebut."



JURUTERA PERUNDING:

"Saya memperakui bahawa perancangan dalam pelan ini adalah menurut kehendak-hendak Undang-undang Keajaiban-Bangunan 1986 dan saya setuju untuk bertanggungjawab penuh dengan sebarangnya."

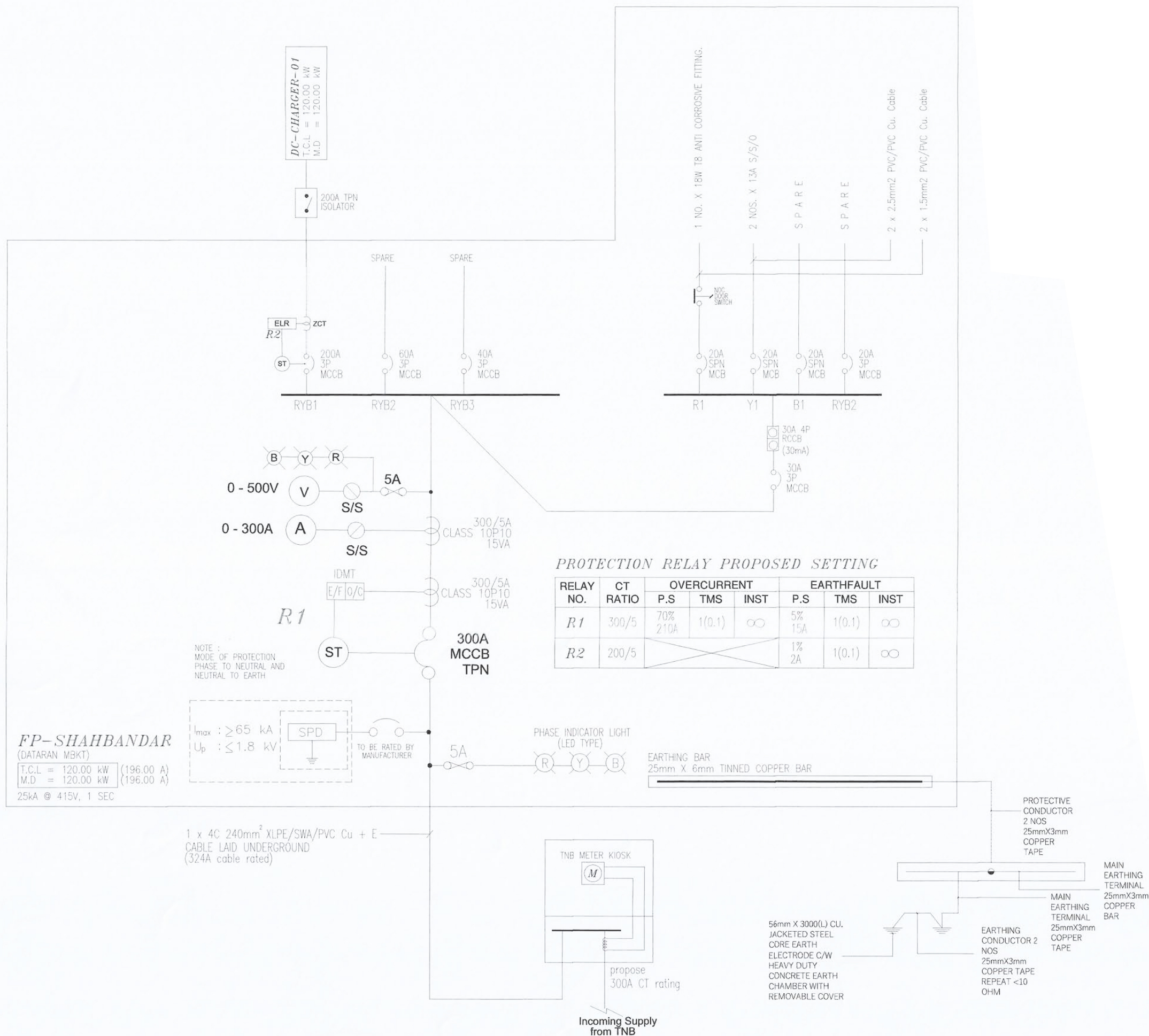


BR CONSULT CONSULTING ENGINEERS
8-2, JALAN IMPAN PERDANA 1, SAJAJA IMPAN RESORT BUSINESS PARK, 43000 KUALANG SELANGOR D.E. TEL: 03-8737 0302 FAX: 03-8737 0304 Email: brconsult@ yahoo.com.my

TAJUK LUKISAN:

LAYOUT PLAN

DILUKIS OLEH :	AM
DISEMAK OLEH :	HR
SKALA:	TERTUNJUK
TARIKH :	JULY 2024
NO. PELAN :	NO. SALINAN :
MHR/2402/GTU/DTRNSHAH/EV/01	



PROTECTION RELAY PROPOSED SETTING

RELAY NO.	CT RATIO	OVERCURRENT			EARTHFAULT		
		P.S	TMS	INST	P.S	TMS	INST
R1	300/5	70% 210A	1(0.1)	∞	5% 15A	1(0.1)	∞
R2	200/5				1% 2A	1(0.1)	∞

FP-SHAHBANDAR
(DATARAN MBKT)
T.C.L = 120.00 kW (196.00 A)
M.D = 120.00 kW (196.00 A)
25kA @ 415V, 1 SEC

NOTE :
MODE OF PROTECTION
PHASE TO NEUTRAL AND
NEUTRAL TO EARTH

$I_{max} : \geq 65 \text{ kA}$
 $U_p : \leq 1.8 \text{ kV}$

1 x 4C 240mm² XLPE/SWA/PVC Cu + E
CABLE LAID UNDERGROUND
(324A cable rated)

Incoming Supply from TNB

TAJUK PROJEK Project Title :
PROJEK-CADANGAN PERMIT SEMENTARA TAHUNAN BAGI TAMBAHAN SATU (1) UNIT PENGECAS KENDERAAN ELEKTRIK (EV) DI ATAS TEMPAT LETAK KENDERAAN (TLK) TERBUKA, JALAN SULTAN ZAINAL ABIDIN, DATARAN SHAHBANDAR, 20000 KUALA TERENGGANU, TERENGGANU

PEMLIK TANAH / BANGUNAN Land / Building Owner :
GO TO-U (M) SDN BHD (1408838-K)
Lot F1.1, Rekascape, Persiaran APEC, Cyber 8,
63000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia.
Tel : 03-8687 2762

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL Mechanical & Electrical Engineer :

Katsu Perunding Sdn. Bhd. (107980-9)
LOT-28057 (B), RUMAH KEDAI PERMINT PERDANA 4,
SIRIBANGI, 30000,
21,500 KUALA NERUS,
TERENGGANU DARUL MAHA, MALAYSIA
TEL : +609-6673456 FAX : +609-6673457
EMAIL : info@katsu.com.my WEB : www.katsu.com.my

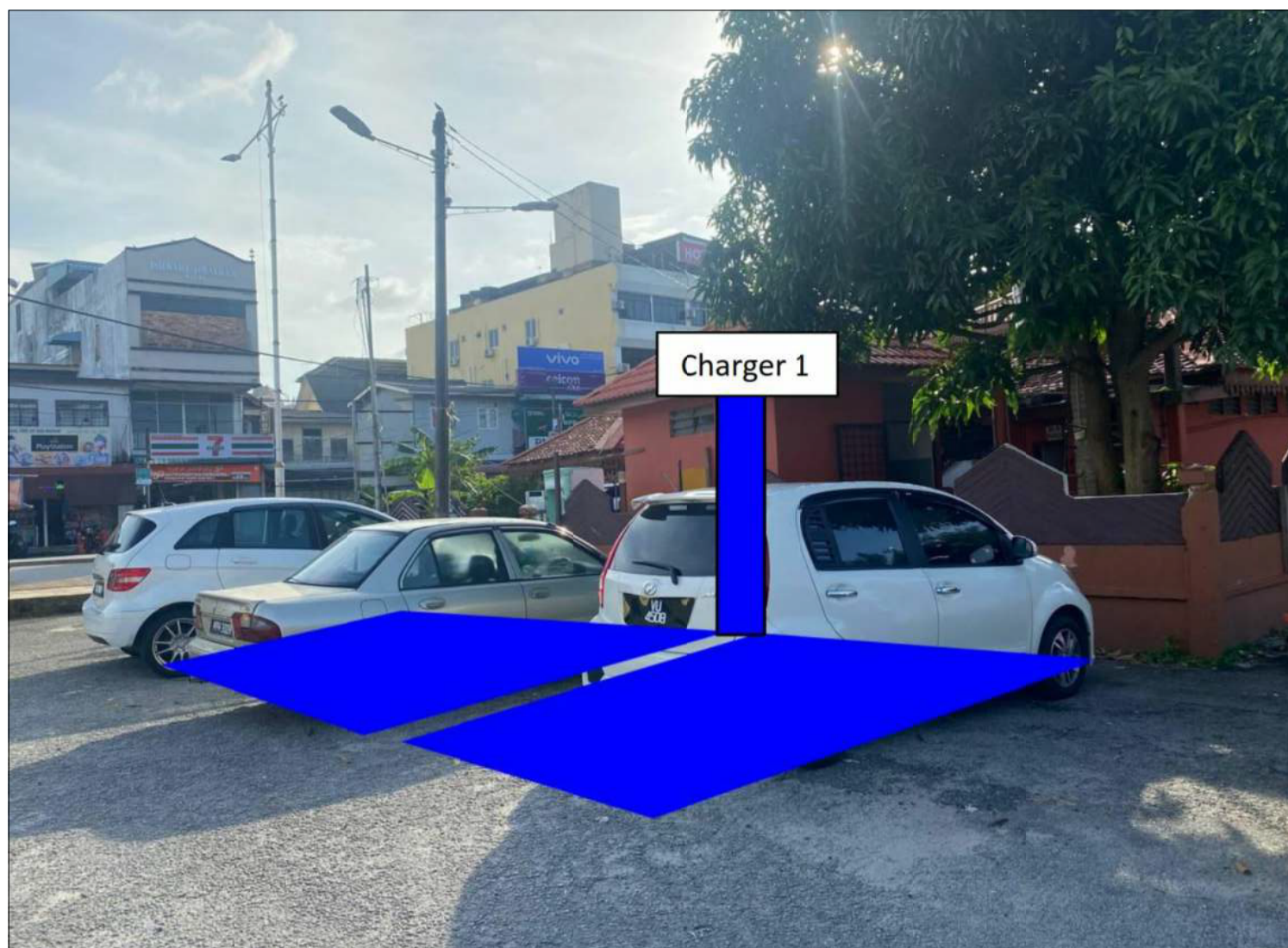


I, the undersigned, Jurutera Profesional / Professional Engineer's Signature
I hereby certify that these works have been designed by me in accordance
with sound engineering practice and that I take full responsibility for the design
and proper performance of the same.

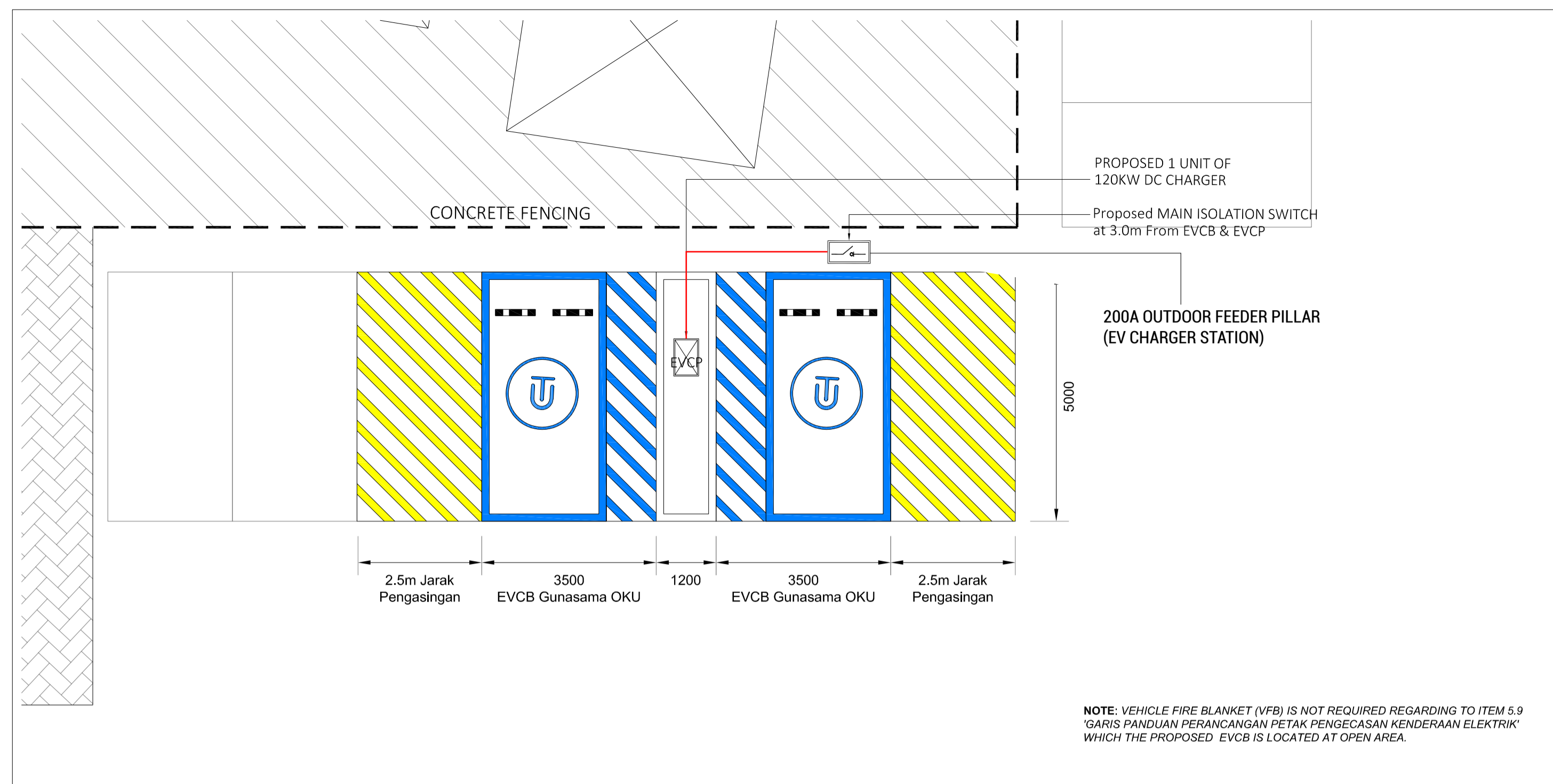
RUJUK	TARIKH	PINDAAN

TAJUK LUKISAN :
ELECTRICAL SYSTEM
- SITE PLAN
- SCHEMATIC DIAGRAM
- KEY PLAN

NO. LUKISAN	KPSB/P-83(3)/TNB-01
DILUKIS	En. MNI NO. PROJEK P-83(3)
DISEMAK	En. MNI TARIKH JULY 2024
DILULUSKAN	Ir. JAS SKALA N.T.S
REVISION	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



PARKING DATARAN SHAHBANDAR
(SURAU HAJI MOHD KERINCI)



NO. FAIL MBKT:

KEGUNAAN MBKT:

<input type="checkbox"/> PRELIMINARY DWG	<input checked="" type="checkbox"/> SUBMISSION DWG		
<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION DWG	<input type="checkbox"/> AS-BUILT DWG		
TARIKH	PINDAAN	BUTIRAN	DIPINDA

TAJUK PROJEK:

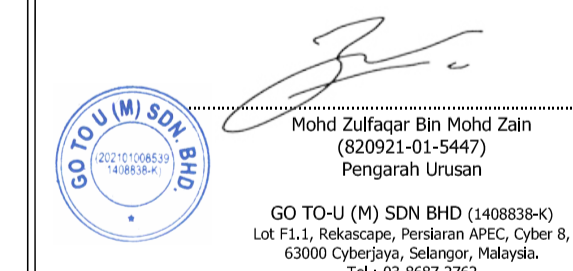
PERMOHONAN KELULUSAN PERMIT SEMENTARA BAGI CADANGAN TAMBAHAN SATU (1) UNIT PENGECAAN KENDERAAN ELEKTRIK (EV) BERKAPASITI 120KW DC, DI ATAS TEMPAT LETAK KENDERAAN (TLK) TERBUKA, JALAN SULTAN ZAINAL ABIDIN, DATARAN SHAHBANDAR, 20000 KUALA TERENGGANU, TERENGGANU UNTUK TEUJAN GO TO U MALAYSIA SDN. BHD

PEMILIK :



PENYENAWA :

"Saya bersejua untuk bertanggungjawab atas segala keretakan pada bangunan di atas loket bersebelahan akibat cadangan tersebut."



JURUTERA PERUNDING:

"Saya memohon bahawa perancangan dalam pelan-pelan ini adalah menurut pengetahuan dan pengalaman saya sebagai Jurutera Perunding dan saya setuju untuk bertanggungjawab penuh dengan sebarang..."



BR CONSULT CONSULTING ENGINEERS
S.A. JALAN BIPUAN PERDANA 1, SAJAJANA IMPAN RESORT BUSINESS PARK, 43000 KUALANG SELANGOR D.E.
TEL: 03-8737 0302 FAX: 03-8737 0304 Email: brconsult@bryahoo.com.my

TAJUK LUKISAN:

LAYOUT PLAN ELECTRICAL LAYOUT

DILUKIS OLEH :	AM
DISEMAK OLEH :	HR
SKALA :	TERTUNJUK
TARIKH :	JULY 2024
NO. PELAN :	MHR/2402/GTU/DTRNSHAH/EV/01
NO. SALINAN :	

