JURUKUR BAHAN KONSULTANT (SABAH)
(BQSM Reg. No: 1993/FS00087 MOF Reg. No: 465-00000586)
Chartered Quantity Surveyors • Construction Cost Consultants
Project Managers • Construction Contract Consultants

3rd Floor, Lot 8, Block A,
Damai Plaza, Luyang,
P. O. Box 14125,
88847 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel: (088)-219149, 239016
Fax: (088)-215800
Email: jbksabah@yahoo.com.sg
website: www.jbksabah.com

Ruj. Kami: POC/012020/KPKT/52

26hb Ogos 2022

Ketua Penolong Pengarah
Unit Ukur Bahan
Bahagian Pembangunan Dan Perlaksanaan Projek
Kementerian Perumahan Dan Kerajaan Tempatan
Aras 5-9, No.51, Persiaran Perdana, Presint 4,
62100 Putrajaya, Malaysia

(u/p: Pn. Santhini Tamilarasan)

Puan,

PEMBINAAN BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

~ Deraf Pelarasan Wang Peruntukan Sementara (WPS) No.2

Dengan hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Bersama-sama ini kami kemukakan Deraf Pelarasan Wang Peruntukan Sementara (WPS) No.2 bagi kerja Signages And Room Signages untuk semakan pihak puan.

3. Kerjasama daripada pihak puan kami dahului dengan ucapan terima kasih..

Sekian, terima kasih.

Yang benar,
JURUKUR BAHAN KONSULTANT (SABAH)

b/p

ORSON M L LO
Principal
OL/MK/fm

KPKT Wilayah 6	(Attn : En. Arzaleigh B. Abd. Rahman)	
Alasim Omar Architect	(Attn : Ar. Datu Alasim Datu Omar)	Fax : 088-761752
Perunding Ideal	(Attn : Ir. Gabriel Wong)	Fax : 088-258796
Jurutera Perunding Intelek Sdn. Bhd.	(Attn : Ir. Hj Mohd Dzulkifli/Ir. Sherman Daim)	Fax : 088-384003
MTR Enterprise Sdn Bhd	(Attn: Mr. Sufian Sustreno)	

Permohonan Kelulusan Wang Peruntukan Sementara

Tajuk Kontrak : **PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH**

PERMOHONAN KELULUSAN WANG PERUNTUKAN SEMENTARA

Senarai Kandungan

PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

PERMOHONAN KELULUSAN WANG PERUNTUKAN SEMENTARA NO.1

ISI KANDUNGAN

1.0 PERMOHONAN KELULUSAN WANG PERUNTUKAN SEMENTARA

1.1 PHK NO. 3

1.2 Borang JKR-WPS

1.3 Borang JKR-WPS (A)

1.4 Bill Of Quantities

2.0 RINGKASAN PERUBAHAN KERJA DAN PELARASAN HARGA KONTRAK

3.0 PENGESAHAN PERUNTUKAN

4.0 LAPORAN PERMOHONAN KELULUSAN WANG PERUNTUKAN SEMENTA

5.0 LAMPIRAN

KERAJAAN MALAYSIA

KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

PERMOHONAN UNTUK KELULUSAN HARGA BAGI ITEM WANG PERUNTUKAN SEMENTARA (WPS)

A. BUTIR-BUTIR KONTRAK

1. Tajuk Kontrak	:	PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH
2. No. Kontrak	:	KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020
3. Harga Kontrak Asal	:	RM 8,699,999.85
4. Tarikh Milik Tapak	:	08hb Februari 2021
5. Tarikh Siap Asal	:	08hb Ogos 2022
6. Tarikh Siap Dilanjutkan	:	20hb Oktober 2022
7. Peratus Siap & Tarikh	:	83% (31hb Julai 2022)

B. MAKLUMAT MENGENAI KERJA WANG PERUNTUKAN SEMENTARA (WPS)

HURAIAN WPS:

Pelarasan Wang Peruntukan Sementara Untuk Signages And Room Signages .....)

JUSTIFIKASI WPS: Arahan kepada kontraktor utama melaksanakan kerja Signages dengan anggaran kos sebanyak **RM82,160.60**

Bil.	Huraian Kerja	Nilai Asal WPS (RM)	Jumlah Harga Yang Diperakukan Untuk Dipersetujui (RM)
	Signages And Room Signages MTR ENGINEERING SDN BHD 1st Floor, Block C, Lot 23A, Bundusan Commercial Center, Jalan Bundusan, 88300 Kota Kinabalu, Sabah	RM 100,000.00	RM 82,160.60

.....
Kontraktor / Perunding **
Tarikh :

.....
Ketua Jabatan
Tarikh :

** Potong jika tidak berkenaan*

*** Bagi Projek Design And Build perlu ditandatangani oleh kontraktor. Bagi Projek di bawah KPKT perlu ditandatangani oleh perunding*

KERAJAAN MALAYSIA
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

PERMOHONAN UNTUK KELULUSAN HARGA BAGI ITEM WANG PERUNTUKAN SEMENTARA (WPS)

Tajuk Kontrak : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

C. PERAKUAN JAWATANKUASA ARAHAN PERUBAHAN KERJA

Bersetuju / Tidak Bersetuju* meluluskan harga bagi item Wang Peruntukan Sementara (WPS) di atas dengan had nilai RM 82,160.60

Catatan: Seperti di lampiran Ringkasan Keputusan

D. PERAKUAN PEGAWAI PENGUASA

Bersetuju / Tidak Bersetuju* meluluskan harga bagi item Wang Peruntukan Sementara (WPS) di atas dengan had nilai RM 82,160.60

Catatan :

.....

Pegawai Penguasa

Tarikh :

** Potong jika tidak berkenaan*

*** Bagi Projek Design And Build perlu ditandatangani oleh kontraktor. Bagi Projek di bawah KPKT perlu ditandatangani oleh perunding*

Permohonan Kelulusan Wang Peruntukan Sementara

Tajuk Kontrak PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

PERMOHONAN KELULUSAN WANG PERUNTUKAN SEMENTARA

Borang JKR-PHK (Pind.1/2008)

PHK NO. 3

KERAJAAN MALAYSIA
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

PERAKUAN PELARASAN HARGA KONTRAK
PHK NO : 3

Nama Kontraktor : MTR Engineering Sdn Bhd

Alamat Kontraktor : 1st Floor, Block C, Lot 23A, Bundusan Commercial Centre,
Jalan Bundusan, 88300 Kota Kinabalu, Sabah

Tajuk Kontrak : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

No.Kontrak : KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020

1. Pelarasan Harga berikut telah dibuat menurut Syarat-syarat Kontrak.

   Jenis/Tajuk/Huraian Pelarasan :
   Pelarasan Wang Peruntukan Sementara Untuk Signages And Room Signages

2. Pelarasan Harga di atas dinilai mengikut pengiraan yang dikepilkan bersama ini dan akan menjadi ~~Tambahan~~ / Potongan* sebanyak Ringgit Malaysia : Tujuh Belas Ribu Lapan Ratus Tiga Puluh Sembilan Dan Sen Empat Puluh Sahaja (RM17,839.40) kepada harga dan bayaran atas Kontrak kepada tuan. Dengan itu jumlah bersih terkumpul pelarasan-pelarasan harga PHK No. 1 hingga dan termasuk PHK ini ialah **RM69,876.30 (Tambahan)**

3. Sila akui penerimaan Perakuan ini.

Tandatangan Pegawai Penguasa/ Wakil Pegawai Penguasa
Tarikh : .....

Tandatangan Arkitek

Saya/Kami yang bertandatangan di bawah ini mengakui penerimaan Perakuan di atas.

.....
Tandatangan Kontraktor

Tarikh : .....
Nama dan Cop Syarikat :

s.k KPKT
KPKT Wilayah 6
Bomba
Alasim Arkitek
Perunding Ideal
Jurutera Perunding Intelek
JBK
BANK/INSTITUSI KEWANGAN/INSURANCES
(yang menjamin pelaksanaan kontrak)

---

* *Potong yang mana tidak berkenaan*

RINGKASAN PERUBAHAN DAN PELARASAN HARGA KONTRAK

PROJEK : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

NO KONTRAK: KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020

HARGA KONTRAK ASAL : RM 8,699,999.85

BAHAGIAN A: RINGKASAN PERUBAHAN KONTRAK

Tarikh	APK No.	KPK No.	Huraian Kerja	Arahan Perubahan Kerja (APK)				Nilai APK [(3) = nilai (1) atau (2) untuk setiap APK]
				Tambahan Bersih (Sementara) (1)		Potongan Bersih (Sementara) (2)		
				(RM)	%	(RM)	%	(+ / 1) (RM)
	1	1	Pertukaran Size VCP pipe daripada 200mm diameter kepada 225mm diameter	12,354.00	0.14%			12,354.00
	2	2	Pindaan Rekabentuk bagi Sistem Mekanikal Motorised Roller Shutter	149,608.00	1.72%			149,608.00
Jumlah Tambahan Bersih APK Sementara dibawa ke Borang KPK Butiran C (i)				161,962.00		-		
				JUMLAH NILAI APK				161,962.00

RINGKASAN PERUBAHAN DAN PELARASAN HARGA KONTRAK

PROJEK : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

NO KONTRAK: KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020

HARGA KONTRAK ASAL : RM 8,699,999.85

BAHAGIAN B: RINGKASAN PELARASAN HARGA KONTRAK/ PELARASAN APK

Tarikh	KKS No.	PHK No.	Huraian Kerja	Pelarasan Harga						Nilai Pelarasan [(6) = nilai 4 (i) atau 4 (ii) atau 5 (iii) utk setiap PHK]
				Pelarasan Harga Dan Pelarasan APK Potongan (4)		Pelarasan APK Tambahan (5)				
				Tambahan Bersih	Kurangan Bersih	Nilai Sementara	Nilai Muktamad	Tambahan / Kurangan (f)		
				(RM) (i)	(RM) (ii)	(RM) (i) = (1)	(RM) (ii)	(RM) (iii) = 5(i) - 5(ii)	%	(+/-) (RM)
		1	Perubahan Tempat Letak Kereta Berbumbung daripada 6 bay kepada 5 bay sepertimana yang dikehendaki oleh Pihak Authority		(7,000.00)					(7,000.00)
	1		Pengukuran semula kerja-kerja Drainage			292,956.00				292,956.00
		2	Pelarasan Kepada Wang Peruntukan Sementara Untuk Loose Furniture And Curtain	74,397.54						74,397.54
		3	Pelarasan Kepada Wang Peruntukan Sementara Untuk Signages And Room Signages		(17,839.40)					(17,839.40)
Jumlah bersih Pelarasan APK Tambahan dibawa ke borang JKR-KPK Butiran (ii) (+/-)										
JUMLAH NILAI PELARASAN										342,514.14

BAHAGIAN C: RINGKASAN KESELURUHAN

JUMLAH NILAI APK (Bahagian A)	161,962.00
JUMLAH NILAI PELARASAN (Bahagian B)	342,514.14
JUMLAH BERSIH TAMBAHAN/ ~~POTONGAN~~ KEPADA HARGA KONTRAK ASAL	504,476.14

Permohonan Kelulusan Wang Peruntukan Sementara

Tajuk Kontrak PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

PERMOHONAN KELULUSAN WANG PERUNTUKAN SEMENTARA

Borang JKR-WPS

KERAJAAN MALAYSIA
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

PERMOHONAN UNTUK KELULUSAN WANG PERUNTUKAN SEMENTARA

BUTIR - BUTIR KONTRAK

1. Tajuk Kontrak : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH
2. Nombor Kontrak : KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020
3. Harga Kontrak Asal : RM8,699,999.85
4. Tarikh Milik Tapak : 08hb Februari 2021
5. Tarikh Siap Asal : 08hb Ogos 2022
6. Tarikh Siap Dilanjutkan : 20hb Oktober 2022
7. Peratus Siap dan Tarikh : 83 % (SEBENAR) TARIKH : 31HB. Julai 2022

MAKLUMAT MENGENAI WANG PERUNTUKAN SEMENTARA (WPS)

Huraian WPS Signages And Room Signages

Senarai petender yang layak dipertimbangkan adalah berdasarkan keutamaan berikut :-

Bil.	Nama dan Alamat Subkontraktor / Pembekal / Pengkhidmat	Nilai Asal WPS (RM)	Harga Yang Diperakukan Untuk Dipersetujui (RM)	Keuntungan & Layanan @ 3%..	Jumlah Kos Stamping	Jumlah Harga Yang Diperakukan Untuk Dipersetujui (RM)
1	MTR ENGINEERING SDN BHD 1st Floor, Block C, Lot 23A, Bundusan Commercial Center, Jalan Bundusan, 88300 Kota Kinabalu,	100,000.00	82,160.60	0.00	0.00	82,160.60

.....
Perunding Arkitek
Tarikh :

.....
Juruukur Bahan
Tarikh :

KEPUTUSAN JAWATANKUASA ARAHAN PERUBAHAN KERJA / JAWATANKUASA PEMILIHAN KERJA WPS*

Setuju / Tidak Bersetuju * dengan harga yang diperakukan bagi perbelanjaan Wang Peruntukan Sementara berjumlah RM .....

Pengerusi | Ahli | Ahli

* Potong jika tidak berkenaan

Permohonan Kelulusan Wang Peruntukan Sementara

Tajuk Kontrak PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

PERMOHONAN KELULUSAN WANG PERUNTUKAN SEMENTARA

Borang JKR-WPS (A)

KERAJAAN MALAYSIA
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

PERMOHONAN UNTUK MELAKSANAKAN ITEM DI BAWAH WANG PERUNTUKAN SEMENTARA YANG DIJANGKA MELEBIHI *30% RM100,00.00 DARI PERUNTUKAN ASAL

A. BUTIR-BUTIR KONTRAK

1. Tajuk Kontrak : Pembinaan Projek Balai Bomba Dan Kuarters Putatan, Sabah

2. Nombor Kontrak : KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020

3. Kontraktor : MTR ENGINEERING SDN BHD

4. Harga Kontrak Asal : RM 8,699,999.85

5. Tarikh Milik Tapak : 08hb Februari 2021

6. Tarikh Siap Asal : 08hb Ogos 2022

7. Tarikh Siap Dilanjutkan : 20hb Oktober 2022

8. Peratus Kemajuan Kerja : 83 % (SEBENAR) TARIKH : 31HB. Julai 2022

B. MAKLUMAT MENGENAI WANG PERUNTUKAN SEMENTARA (WPS)

Bil	Huraian Kerja	Nilai Asal WPS (RM)	Anggaran Kos Muktamad (RM)	Nilai & Peratus Tambahan Yang Dijangkakan	
				(RM)	%
	Signages And Room Signages MTR Engineering Sdn Bhd 1st Floor, Block C, Lot 23A Bundusan Commercial Center Jalan Bundusan, 88300 Kota Kinabalu Sabah	100,000.00	82,160.60	(17,839.40)	-17.84%

C. SEBAB-SEBAB KENAIKAN DAN JUSTIFIKASI : Sepertimana yang dikehendaki oleh pihak Bomba

D. PERAKUAN BAHAGIAN PEMBANGUNAN

Permohonan untuk meluluskan kerja di bawah WPS dikemukakan untuk pertimbangan.
Adalah disahkan bahawa peruntukan mencukupi.

_____
(Tandatangan)
Nama :
Jawatan :
Tarikh :

E. KEPUTUSAN

Perlaksanaan kerja WPS * diluluskan / tidak diluluskan

Ulasan :

_____
(Tandatangan)
Nama :
Jawatan :
Tarikh :

* Potong jika tidak berkenaan

Tajuk Kontrak : **PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH**

SENARAI KUANTITI

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT (RM)
	COLLECTION				
	Page No. Signages/1				7,300.00
	Page No. Signages/2				5,840.00
	Page No. Signages/3				7,264.00
	Page No. Signages/4				51,040.00
	Total				71,444.00
	Allow 15% Profit to Contractor				10,716.60
	SIGNAGES *TO SUMMARY*				82,160.60

PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT (RM)
	SIGNAGES AND ROOM SIGNAGES Notes:- Signages as specified are an indication of the qualify required. Other manfacturer and brands are acceptable if the quality are acceptable, equivalent and approved by Architect/S.O. Supply and deliver the following selected signages including unloading, getting in, storing, protecting and etc, complete fixed in position all to the approval and satisfaction of the Architect/S.O.				
	SIGNAGES AT BLOCK BALAI BOMBA				
A	3mm acrylic complete with reverse inkjet sticker with double sided tape included for DOOR MOUNTED SIGNAGES (DM) overall size 300mm x 70mm thick all to details as shown in the drawing no. 200413/JBPMput/S-01-04 to:-				
1	Pejabat Operasi	No	1	292.00	292.00
2	Bilik Kawalan	No	2	292.00	584.00
3	Bilik B.A	No	1	292.00	292.00
4	Utiliti Peralatan	No	1	292.00	292.00
5	Bilik Mess & Pantri	No	2	292.00	584.00
6	Stor	No	1	292.00	292.00
7	Bilik MSB	No	1	292.00	292.00
8	Bilik Genset	No	2	292.00	584.00
9	Bilik Sedia Wanita	No	2	292.00	584.00
10	Bilik Ketua Balai	No	1	292.00	292.00
11	Sesalur Telefon	No	1	292.00	292.00
12	Sesalur Elektrik	No	1	292.00	292.00
13	Ruang Wuduk	No	1	292.00	292.00
14	Bilik Unit Pili Bomba	No	1	292.00	292.00
15	Bilik Persediaan Penyelia	No	1	292.00	292.00
16	Bilik Basuh	No	1	292.00	292.00
17	Ruang Jemuran	No	1	292.00	292.00
18	Tandas Lelaki	No	1	292.00	292.00
19	Bilik Sukan/ Gymnasium	No	1	292.00	292.00
20	Bilik Mesyuarat	No	2	292.00	584.00
	SIGNAGES PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH			*To Collection*	7,300.00

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT (RM)
	SIGNAGES AND ROOM SIGNAGES Supply and deliver the following selected signages including unloading, getting in, storing, protecting and etc, complete fixed in position all to the approval and satisfaction of the Architect/S.O. (cont'd)				
	SIGNAGES AT BLOCK BALAI BOMBA (Cont'd)				
21	Bilik Kuliah	No	2	292.00	584.00
22	Sesalur Telefon	No	1	292.00	292.00
B	3mm acrylic complete with reverse inkjet sticker with double sided tape included for WALL MOUNTED SIGNAGES (WM) overall size 300mm x 70mm thick all to details as shown in the drawing no. 200413/JBPMput/S-01-04 to:-				
1	Dry Powder	No	4	292.00	1,168.00
2	Sesalur Elektrik	No	1	292.00	292.00
C	3mm acrylic complete with reverse inkjet sticker with double sided tape included for WALL MOUNTED SIGNAGES (WM1) overall size 300mm x 70mm thick all to details as shown in the drawing no. 200413/JBPMput/S-01-04 to:-				
1	Kaunter	No	1	292.00	292.00
D	3mm acrylic complete with reverse inkjet sticker with double sided tape included for WALL MOUNTED SIGNAGES (WM2) overall size 300mm x 70mm thick all to details as shown in the drawing no. 200413/JBPMput/S-01-04 to:-				
1	Ruang Pameran	No	1	292.00	292.00
2	Tandas Wanita	No	1	292.00	292.00
3	Tandas Wanita & OKU	No	1	292.00	292.00
4	Tandas Lelaki	No	1	292.00	292.00
5	Surau	No	1	292.00	292.00
6	Tandas Penyelia	No	2	292.00	584.00
7	Bilik Persediaan Lelaki	No	2	292.00	584.00
E	3mm acrylic complete with reverse inkjet sticker with double sided tape included for WALL MOUNTED SIGNAGES (WM3) overall size 300mm x 70mm thick all to details as shown in the drawing no. 200413/JBPMput/S-01-04 to:-				
1	Tangga	No	2	292.00	584.00

SIGNAGES *To Collection* 5,840.00

PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT (RM)
	SIGNAGES AND ROOM SIGNAGES				
	Supply and deliver the following selected signages including unloading, getting in, storing, protecting and etc, complete fixed in position all to the approval and satisfaction of the Architect/S.O.				
	(cont'd)				
	SIGNAGES AT BLOCK MENARA LATIHAN				
A	3mm acrylic complete with reverse inkjet sticker with double sided tape included for DOOR MOUNTED SIGNAGES (DM) overall size 300mm x 70mm thick all to details as shown in the drawing no. 200413/JBPMput/S-01-04 to:-				
1	Sesalur Elektrik	No	6	290.00	1,740.00
2	Salur Pancur Kering	No	6	290.00	1,740.00
3	Terowong Asap	No	6	290.00	1,740.00
	SIGNAGES AT BLOCK KUARTERS				
A	3mm acrylic complete with reverse inkjet sticker with double sided tape included for WALL MOUNTED SIGNAGES (WM1) overall size 300mm x 70mm thick all to details as shown in the drawing no. 200413/JBPMput/S-01-04 to:-				
1	Kuarters F-1(A-1-1)	No	1	292.00	292.00
1	Kuarters F-2(A-1-2)	No	1	292.00	292.00
1	Kuarters F-3(A-1-3)	No	1	292.00	292.00
1	Kuarters E-1(A-1-4)	No	1	292.00	292.00
	SIGNAGES AT BLOCK STOR				
A	3mm acrylic complete with reverse inkjet sticker with double sided tape included for WALL MOUNTED SIGNAGES (WM1) overall size 300mm x 70mm thick all to details as shown in the drawing no. 200413/JBPMput/S-01-04 to:-				
1	Stor Basah Kering	No	1	292.00	292.00
	Stor Basah Basah	No	1	292.00	292.00
	SIGNAGES AT BLOCK RUMAH PAM				
A	3mm acrylic complete with reverse inkjet sticker with double sided tape included for WALL MOUNTED SIGNAGES (WM1) overall size 300mm x 70mm thick all to details as shown in the drawing no. 200413/JBPMput/S-01-04 to:-				
1	Rumah Pam	No	1	292.00	292.00

SIGNAGES *To Collection* 7,264.00
PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT (RM)
	SIGNAGES AND ROOM SIGNAGES Supply and deliver the following selected signages including unloading, getting in, storing, protecting and etc, complete fixed in position all to the approval and satisfaction of the Architect/S.O. (cont'd)				
	Supply and Install Signage at Ruangan Jentera				
A	Box word sign **"BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT PUTATAN"** overall size 10000mm (L) x 1500mm (H), spray with selected 2K paint with all accessories and framing, fixed and secure to wall subject to Architect/ S.O approval and all to details as show in the drawing no.200413/JBPMput/PT1&2-49	No	1	14,575.00	14,575.00
	Supply and Install Signage at Pandangan Hadapan Balai				
B	1.2mm thick stainless steel box up word sign **"BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT PUTATAN"** complete with 30mm hollow section Bomba Logo with 1.2mm thick stainless steel with painted and 3mm thick brass plate Year plate with 10mm thick embross brass lettering and embross border with all accessories and framing, fixed and secure to wall subject to Architect/ S.O approval and all to details as shown in the drawing no.200413/JBPMput/PT1&2-49	No	1	36,465.00	36,465.00

SIGNAGES *To Collection* 51,040.00
PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

Tajuk Kontrak : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

Ringkasan APK/ KPK/ PHK/KKS/ WPS

RINGKASAN PERUBAHAN DAN PELARASAN HARGA KONTRAK

PROJEK : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

NO KONTRAK: KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020

HARGA KONTRAK ASAL : RM 8,699,999.85

BAHAGIAN A: RINGKASAN PERUBAHAN KONTRAK

Tarikh	APK No.	KPK No.	Huraian Kerja	Arahan Perubahan Kerja (APK)				Nilai APK [(3) = nilai (1) atau (2) untuk setiap APK]
				Tambahan Bersih (Sementara) (1)		Potongan Bersih (Sementara) (2)		
				(RM)	%	(RM)	%	(+ / 1) (RM)
	1	1	Pertukaran Size VCP pipe daripada 200mm diameter kepada 225mm diameter	12,354.00	0.14%			12,354.00
	2	2	Pindaan Rekabentuk bagi Sistem Mekanikal Motorised Roller Shutter	149,608.00	1.72%			149,608.00
Jumlah Tambahan Bersih APK Sementara dibawa ke Borang KPK Butiran C (i)				161,962.00		-		
				JUMLAH NILAI APK				161,962.00

RINGKASAN PERUBAHAN DAN PELARASAN HARGA KONTRAK

PROJEK : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

NO KONTRAK: KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020

HARGA KONTRAK ASAL : RM 8,699,999.85

BAHAGIAN B: RINGKASAN PELARASAN HARGA KONTRAK/ PELARASAN APK

Tarikh	KKS No.	PHK No.	Huraian Kerja	Pelarasan Harga						Nilai Pelarasan [(6) = nilai 4 (i) atau 4 (ii) atau 5 (iii) utk setiap PHK]
				Pelarasan Harga Dan Pelarasan APK Potongan (4)		Pelarasan APK Tambahan (5)				
				Tambahan Bersih	Kurangan Bersih	Nilai Sementara	Nilai Muktamad	Tambahan / Kurangan (f)		
				(RM) (i)	(RM) (ii)	(RM) (i) = (1)	(RM) (ii)	(RM) (iii) = 5(i) - 5(ii)	%	(+/-) (RM)
		1	Perubahan Tempat Letak Kereta Berbumbung daripada 6 bay kepada 5 bay sepertimana yang dikehendaki oleh Pihak Authority		(7,000.00)					(7,000.00)
	1		Pengukuran semula kerja-kerja Drainage			292,956.00				292,956.00
		2	Pelarasan Kepada Wang Peruntukan Sementara Untuk Loose Furniture And Curtain	74,397.54						74,397.54
		3	Pelarasan Kepada Wang Peruntukan Sementara Untuk Signages And Room Signages		(17,839.40)					(17,839.40)
			Jumlah bersih Pelarasan APK Tambahan dibawa ke borang JKR-KPK Butiran (ii) (+/-)							
			JUMLAH NILAI PELARASAN							342,514.14

BAHAGIAN C: RINGKASAN KESELURUHAN

JUMLAH NILAI APK (Bahagian A)	161,962.00
JUMLAH NILAI PELARASAN (Bahagian B)	342,514.14
JUMLAH BERSIH TAMBAHAN/ ~~POTONGAN~~ KEPADA HARGA KONTRAK ASAL	504,476.14

Tajuk Kontrak : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

Pengesahan Peruntukan

KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

PENGESAHAN PERUNTUKAN OLEH PENGURUS PROGRAM / PROJEK

Ketua Penolong Setiausaha

Bahagian Pembangunan Dan Pelaksanaan Projek
Kementerian Perumahan Dan Kerajaan Tempatan

Tajuk Kontrak	:	PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH			
No. Kontrak	:	KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020			
Harga Kontrak	:	RM	8,699,999.85		
No. Permohonan WPS	:		No. 2		
Nilai WPS	:	RM	82,160.60	Peratus :	0.94%
Nilai Asal WPS	:	RM	100,000.00		
Nilai WPS yang telah diluluskan Sebelum ini WPS No.1	:	RM	174,397.54	Peratus :	2.00%
Harga Baru Kontrak	:	RM	8,856,557.99		

Adalah diharap tuan dapat mengesahkan peruntukan bagi kerja perubahan yang dinyatakan seperti di atas dengan mengisi ruang yang disediakan di bawah

.....
.....
.....
.....
(Cawangan Teknikal)

.....
.....
.....
.....
(Cawangan Teknikal)

Adalah disahkan bahawa * ADA PERUNTUKAN / TIADA PERUNTUKAN yang mencukupi bagi kerja perubahan yang dipohon seperti di atas.

Catatan :

Tandatangan Pengurus Projek :
Nama & Cop Rasmi Jawatan :

Tajuk Kontrak : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

Laporan Permohonan Kelulusan Wang Peruntukan Sementara

KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

LAPORAN PERMOHONAN KELULUSAN WANG PERUNTUKAN SEMENTARA

PERMOHONAN UNTUK

i) MELAKSANAKAN PERMOHONAN KERJA
ii) MELULUSKAN KADAR HARGA YANG DIPERSETUJUI
iii) MENAIKKAN NILAI APK YANG TELAH DILULUSKAN
iv) **MELAKSANAKAN DAN MELULUSKAN NILAI KERJA WANG PERUNTUKAN SEMENTARA**
v) MELULUSKAN NILAI KERJA PENGUKURAN SEMULA

1.0 BUTIR - BUTIR KONTRAK

1.1	Tajuk Kontrak	PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH
1.2	Nama Kontraktor	MTR ENGINEERING SDN BHD
1.3	No. Kontrak	KPKT/BPEMB/JBPM/6/14/2020
1.4	Harga Asal Kontrak	RM8,699,999.85
1.5	Tarikh Milik Tapak	08hb Februari 2021
1.6	Tarikh Siap Asal	08hb Ogos 2022
1.7	Tarikh Siap Dilanjutkan	20hb Oktober 2022

2.0 KETERANGAN MENGENAI PERUBAHAN KERJA
Signages And Room Signages

3.0 JUSTIFIKASI / SEBAB-SEBAB PERUBAHAN KERJA DIPERLUKAN
Sepertimana yang dikehendaki oleh pihak Bomba

4.0 ULASAN PERUNDING
Signages telah diulas dan dipersetujui oleh pihak Bomba

5.0 BUTIRAN TERPERINCI KOS
5.1 Bill of Quantity / Quotation

6.0 PENGESAHAN PERUBAHAN KERJA DI TAPAK

Adalah disahkan bahawa kerja perubahan ini

1. * **Telah/ Belum** diluluskan secara dasar oleh KPKT

2. * **Telah siap/ sedang/ belum** dilaksanakan oleh kontraktor di tapak bina kontrak

Tajuk Kontrak : PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH

Lampiran

PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH
KPKT/BPEMB/UB/T/20/2020

Bill No.9- Provisional Sum

Particulars	Unit	Qty	Rate (RM)	Amount (RM)
PROVISIONAL SUMS The following Provisional Sums provided shall be expended as directed by S.O. or deducted in whole or in part if not expended				
Loose Furniture And Curtains Allow a Provisional Sum of RINGGIT MALAYSIA : ONE HUNDRED THOUSAND ONLY (RM100,000.00) for Loose Furniture And Curtains	Item			100,000.00
Signages and Room Signages Allow a Provisional Sum of RINGGIT MALAYSIA : ONE HUNDRED THOUSAND ONLY (RM100,000.00) for Signages and Room Signages	Item			100,000.00
Soft Landscaping Allow a Provisional Sum of RINGGIT MALAYSIA : THIRTY THOUSAND ONLY (RM30,000.00) for Soft Landscaping	Item			30,000.00
Bangunan Pencawang Elektrik dan HDD Works for SESB Allow a Provisional Sum of RINGGIT MALAYSIA : ONE HUNDRED EIGHTY THOUSAND ONLY (RM180,000.00) for Bangunan Pencawang Elektrik dan HDD Works for SESB	Item			180,000.00
BILL NO. 9 - PROVISIONAL SUM Carried to FINAL SUMMARY				410,000.00

MTR ENGINEERING SDN BHD
1st Floor, Block C, Lot 23a, 88300 K.K., Sabah.
CO. NO. 329995-W

KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN
BAHAGIAN PELAKSANAAN DAN PERKHIDMATAN KEJURUTERAAN
ARAS 6-9, NO.51, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN
62100 PUTRAJAYA

Telefon : 03-8891 5000
Faks : 03-8891 3490
E-mail : papbd@kpkt.gov.my

(41)KPKT/CPPP/UB/600-3/88/1 K
30 November 2021

Pengarah
MTR ENGINEERING SDN BHD
1st Floor, Block C, Lot 23A,
Bundusan Commercial Center,
Jalan Bundusan,
88300, Kota Kinabalu, Sabah

Tuan,

Projek : **PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA DAN KUARTERS PUTATAN, SABAH**

Perkara : **Arahan Melaksanakan Kerja Di Bawah Wang Peruntukan Sementara**

Dengan segala hormatnya perkara di atas dan surat pihak tuan Ruj : KPKT/(CPPP)/WSS/600-3/88/2 Klt. 2 (16) bertarikh 21 hb Mei 2021 adalah berkaitan.

2. Sejajar dengan Fasal 34.0 Syarat-syarat Kontrak, pihak tuan adalah diarahkan untuk melaksanakan kerja ang Peruntukan Sementara (WPS) seperti berikut:

Item	Perkara	Anggaran Kos (RM)	Catatan
1	Loose Furniture And Curtains	100,000.00	Sila kemukakan cadangan rekabentuk yang lengkap beserta sebut harga bagi kerja ini. Sebut harga yang dikemukakan hendaklah disertai dengan justifikasi dan dokumen sokongan yang berkaitan untuk semakan unit-unit teknikal yang berkaitan.
2	Signages and Room Signages	100,000.00	
3	Soft Landscaping	30,000.00	

4	Bangunan Pencawang Elektrik dan HDD Works for SESB	180,000.00	Sekiranya ada keperluan di tapak bagi kerja-kerja ini, sila kemukakan sebut harga bagi pelaksanaan kerja ini untuk semakan unit-unit teknikal yang berkenaan. Sebut harga yang dikemukakan hendaklah disertai dengan justifikasi dan dokumen sokongan yang berkaitan.

3. Sila pastikan pelaksanaan kerja ini dibuat berdasarkan rekabentuk/skop kerja yang diluluskan/diarahkan oleh Pengarah Projek (P.P) / Wakil P.P (Utama) / Wakil P.P (Pakar) yang berkenaan. Kos muktamad bagi pelaksanaan kerja-kerja di atas akan ditentukan berdasarkan kadar harga munasabah dan skop kerja / kuantiti kerja /tempoh kerja sebenar yang dilaksanakan di tapak.

4. Tindakan segera dan sewajarnya oleh pihak tuan amatlah diperlukan dan dihargai.

Sekian, terima kasih

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

(Ar. ZUHAIRI BIN MANAF)
Timbalan Setiausaha Bahagian (J)1
Sektor Bangunan dan Perancangan Projek
Bahagian Pelaksanaan dan Perkhidmatan Kejuruteraan
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
(Pengarah Projek)

Salinan kepada:

Ketua Penolong Pengarah Kanan
Wilayah 6
Cawangan Pelaksanaan Projek
Bahagian Pembangunan Dan Pelaksanaan Projek
Tingkat 3, Blok C, Bangunan KWSP,
Jalan Karamunsing,
88000 Kota Kinabalu,
Sabah

( )KPKT/CPPP/UB/600-3/88/1 K

Edaran dalaman:

KPPK/UPP

KPPK/UKE

KPPK/UKM

KPPK/USB

KPPK/UKAS

CHAN Advertising
68, Lorong Durian 7, Kian Yap Industrial Estate, Kolombong, 88450 Kota Kinabalu, Sabah.
T: 088 382426
W: chanadvertising.com
E: info@chanadvertising.com

QUOTATION

Attn: Mr Sufian Sutresno
Contact: 012-868 9925

Quotation No : 30439
Date : 21/03/2022
Page : 1 of 1

	Description	Qty	Rate	SST 10%	Amount
1	**Signage schedule -Blok Balai Bomba** Size: 300x70mm Material: 3mm acrylic c/w reverse inkjet sticker Double side tape included	45	220.00	990.00	10,890
2	**Signage schedule -Menara Latihan** Size: 300x70mm Material: 3mm acrylic c/w reverse inkjet sticker Double side tape included	18	220.00	360.00	4,320
3	**Signage schedule -Kuarters F** Size: 200x70mm (oval shape) Material: 3mm acrylic c/w reverse inkjet sticker Double side tape included	4	220.00	88.00	968.00
4	**Signage schedule -Stor** Size: 300x70mm Material: 3mm acrylic c/w reverse inkjet sticker Double side tape included	2	220.00	44.00	484.00
5	**Signage schedule -Rumah Pam** Size: 300x70mm Material: 3mm acrylic c/w reverse inkjet sticker Double side tape included	1	220.00	22.00	242.00
6	**Installation**	1 job			3500.00
				Total:	**20,404.00**

Payment Terms: Full payment upon confirmation.

Best Regards,

Chan Advertising
Leoana
T: 017-8285331

CHAN Advertising
68, Lorong Durian 7, Kian Yap Industrial Estate, Kolombong, 88450 Kota Kinabalu, Sabah.
T: 088 382426
W: chanadvertising.com
E: info@chanadvertising.com

QUOTATION

Mr Sufian Sutresno
Attn: 012-868 9925

Quotation No: 3710
Date : 08/07/2022

Quotation for Signboard -Balai Bomba Putatan

Please review the estimate below. Feel free to contact us if you have any questions. We look forward to working with you.

No	Description	Qty	Unit Price (RM)	Total Amount (RM)
1	**a) Main Signage. size: refer size given** Logo: 30mm hollow section bomba logo with 1.2mm thk stainless steel with painted Lettering: 1.2mm thk stainless steel box-up	1	13,850.00	13,850.00
	b) Installation	1	300.00	300.00
2	**a) Lightbox (Ruangan Jentera) .** size:10000mm x 1500mm Material: Metal frame & aluminium casing, T8 LED lights 6mm(t) polycarbonate & Fujifilm UV direct printing, aluminium border with 2k paint	1	12,850.00	12,850.00
	b) Installation	1	400.00	400.00
3	**a) Signage (Pandangan Hadapan). size: refer size given** Logo: 30mm hollow section bomba logo with 1.2mm thk stainless steel with painted Lettering: 1.2mm thk stainless steel box-up Year plate: 3mm thk brass plate with 10mm thk emboss brass lettering and emboss border	1	32,150.00	32,150.00
	b) Installation	1	1000.00	1000.00
			Total	59,650.00
			Tax (sst 10%)	5,965.00
			Net Total	**65,615.00**

Best Regards,

CHAN ADVERTISING
Leoana
Marketing Executive
T: 017 810 0193

SIGNAGES SCHEDULE-BLOK BALAI BOMBA

RUANG	JENIS PEMASANGAN	KOS BAHAM	KOD REKABENTUK	BILANGAN
RUANG LOBI				
RUANG PAMERAN	WM2	ACR	A1	1
KUANTER	WM1	ACR	A3	1
PEJABAT OPERASI	DM	ACR	A1	1
BILIK KAWALAN	DM	ACR	A1	2
BILIK B.A	DM	ACR	A1	1
UTILITI PERALATAN	DM	ACR	A1	1
BILIK MESS & PANTRI	DM	ACR	A1	2
STOR	DM	ACR	A1	1
BILIK MSB	DM	ACR	A1	1
BILIK GENSET	DM	ACR	A1	2
BILIK SEDIA WANITA	DM	ACR	A1	2
TANDAS WANITA	WM2	ACR	A2	1
TANDAS WANITA & OKU	WM2	ACR	A2	1
TANDAS LELAKI	WM2	ACR	A2	1
BILIK KETUA BALAI	DM	ACR	A1a	1
SESALUR TELEFON	DM	ACR	A1	1
SESALUR ELEKTRIK	DM	ACR	A1	1
DRY POWDER	WM	ACR	A6	4
TANGGA	WM3	ACR	A5	1
KELUAR SIGN	CM	TO SUPPLYER SPECS & BOMBA APPROVAL	TO SUPPLYER SPECS & BOMBA APPROVAL	AS DWG
SURAU	WM2	ACR	A2	1
RUANG WUDUK	DM	ACR	A1	1
BILIK UNIT PILI BOMBA	DM	ACR	A3	1
BILIK PERSEDIAAN PENYELIA	DM	ACR	A1	1
TANDAS PENYELIA	WM2	ACR	A1	2
BILIK BASUH	DM	ACR	A1	1
RUANG JEMURAN	DM	ACR	A1	1
BILIK PERSEDIAAN LELAKI	WM2	ACR	A1	2
TANDAS LELAKI	DM	ACR	A1	1
BILIK SUKAN / GYMASIUM	DM	ACR	A1	1
BILIK MESYUARAT	DM	ACR	A1	2
BILIK KULIAH	DM	ACR	A1	2
SESALUR TELEFON	DM	ACR	A2	1
SESALUR ELEKTRIK	WM	ACR	A2	1
TANGGA	WM3	ACR	A2	1
KELUAR SIGN	CM	TO SUPPLYER SPECS & BOMBA APPROVAL	TO SUPPLYER SPECS & BOMBA APPROVAL	AS DWG

* Saya tidak semak lokasi/jadual ini - Menon pemunding Arkitek utk memastikan perkara ini betul.

TQ Pin 22/6.

SIGNAGES SCHEDULE-MENARA LATIHAN

RUANG	JENIS PEMASANGAN	KOS BAHAM	KOD REKABENTUK	BILANGAN
SALUR ELEKTRIK	DM	ACR	A1	1
SALUR PANCUR KERING	DM	ACR	A6	1
TEROWONG ASAP	DM	ACR	A1	1
SALUR ELEKTRIK	DM	ACR	A1	1
SALUR PANCUR KERING	DM	ACR	A6	1
TEROWONG ASAP	DM	ACR	A1	1
SALUR ELEKTRIK	DM	ACR	A1	1
SALUR PANCUR KERING	DM	ACR	A6	1
TEROWONG ASAP	DM	ACR	A1	1
SALUR ELEKTRIK	DM	ACR	A1	1
SALUR PANCUR KERING	DM	ACR	A6	1
TEROWONG ASAP	DM	ACR	A1	1
SALUR ELEKTRIK	DM	ACR	A1	1
SALUR PANCUR KERING	DM	ACR	A6	1
TEROWONG ASAP	DM	ACR	A1	1
SALUR ELEKTRIK	DM	ACR	A1	1
SALUR PANCUR KERING	DM	ACR	A6	1
TEROWONG ASAP	DM	ACR	A1	1

SIGNAGES SCHEDULE-KUARTERS F

RUANG	JENIS PEMASANGAN	KOS BAHAM	KOD REKABENTUK	BILANGAN
KUARTERS F-1(A-1-1)	WM1	ACR	A4	1
KUARTERS F-2(A-1-2)	WM1	ACR	A4	1

SIGNAGES SCHEDULE-STOR

RUANG	JENIS PEMASANGAN	KOS BAHAM	KOD REKABENTUK	BILANGAN
STOR BARANG KESING	WM1	ACR	A1	1
STOR BARANG BASAH	WM1	ACR	A1	1

SIGNAGES SCHEDULE-RUMAH PAM

RUANG	JENIS PEMASANGAN	KOS BAHAM	KOD REKABENTUK	BILANGAN
RUMAH PAM	WM1	ACR	A1	1

SIGNAGES SCHEDULE-TNB

RUANG	JENIS PEMASANGAN	KOS BAHAM	KOD REKABENTUK	BILANGAN
IKUT LUKISAN PEMBINAAN				

NOTA:
BILANGAN BANGUNAN & "SIGNAGE" ADALAH BERGANTUNG KEPADA PROJEK BALAI BOMBA YANG BERKENAAN

PETUNJUK:

JENIS PEMASANGAN	KOD BAHAN
WM: WALL MOUNTED AT 1.5M HEIGHT	ACR: 3MM THICK ACRYLIC C/W EVERSE INKJET STICKER
WM1: WALL MOUNTED ABOVE DOOR	
WM2: CANTILEVERED WALL MOUNTED	
WM3: WALL MOUNTED AT 2.1 HEIGHT	
CM: CEILING MOUNTED	
DM: DOOR MOUNTED	
FS: FREE STANDING SIGNAGE	

'SIGNAGES'

PEMBINAAN BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT PIAWAI 2 PETAK

CONSTRUCTION DRAWING

Pemaju :
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

Pemilik :
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

Tajuk Projek:
CADANGAN PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA & KUARTERS PUTATAN DI ATAS SEBAHAGIAN LOT N.T 213059771, JALAN SAILAN IMBAAN PUTATAN, DAERAH PUTATAN, SABAH

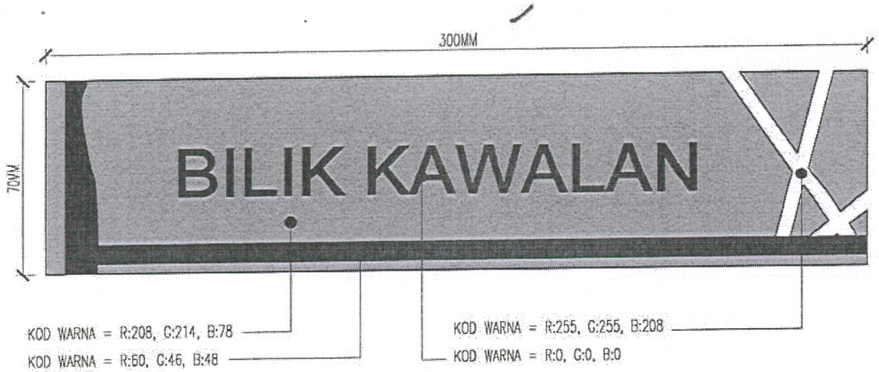
Tajuk Komponen:
SIGNAGES

Tajuk Lukisan:
JADUAL SIGNAGES

ALASIM OMAR ARCHITECT
F-27-1, ROYAL PLAZA PUTATAN
KM 11.2, JALAN PUTATAN
88200, KOTA KINABALU, SABAH
E : alasim.architect@gmail.com
T : +6 088 760 752
F: +6 088 761 752

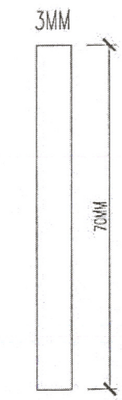
DWG INFO
Drawn by : SYAH
Checked by : Sym
Scale : As Shown
Date : JUN 2020
Drawing Number : Revision 0 1 2

DWG TITLE
Sketch | DP Sub | JPBM | Construction
Prelim | BP Sub | Contract | As-Built
200413/JBPMput/S-00

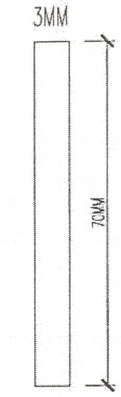


PANDANGAN HADAPAN

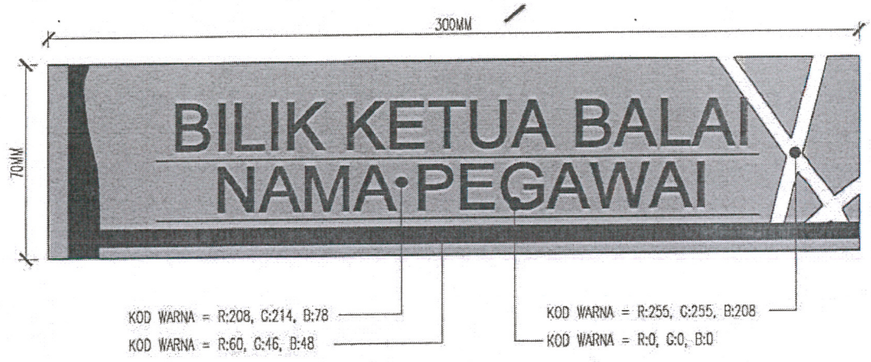
SPESIFIKASI BAHAN : -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
-Pemasangan menggunakan 3M 'double sided tape'
-Tulisan jenis 'Arial'



PANDANGAN SISI



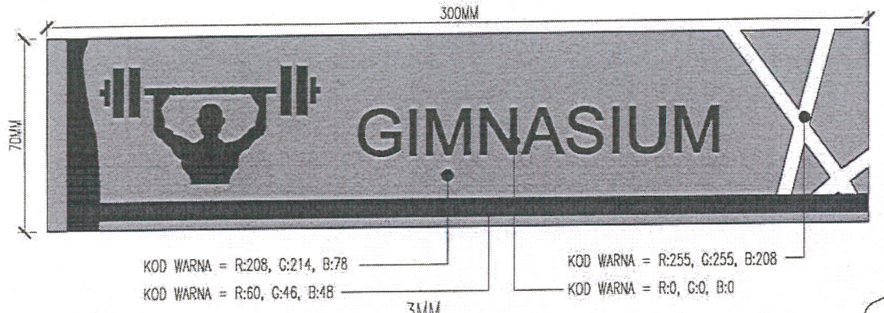
PANDANGAN SISI



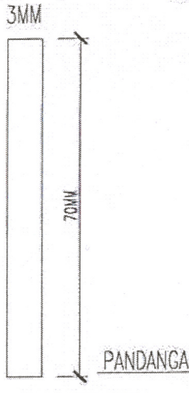
PANDANGAN HADAPAN



SPESIFIKASI BAHAN : -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
-Pemasangan menggunakan 3M 'double sided tape'
-Tulisan jenis 'Arial'
-3mm thk. sliding clear acrylic for officer's name

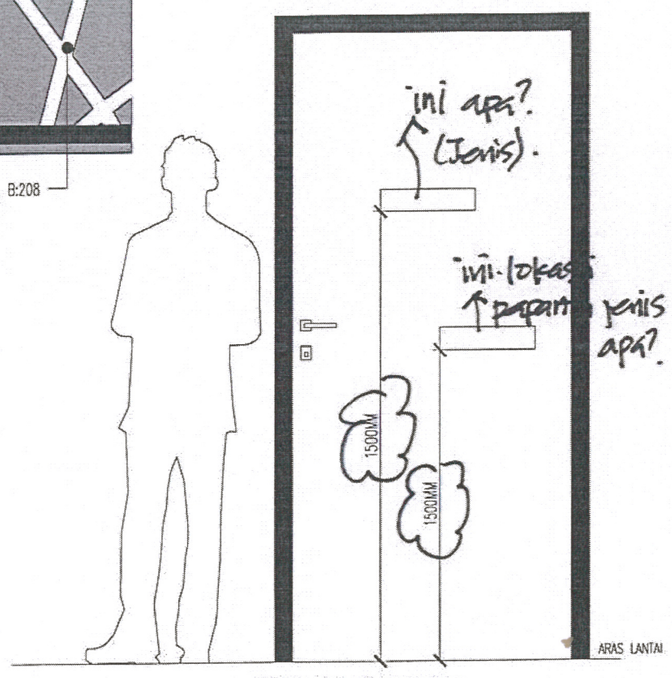


PANDANGAN HADAPAN



PANDANGAN SISI

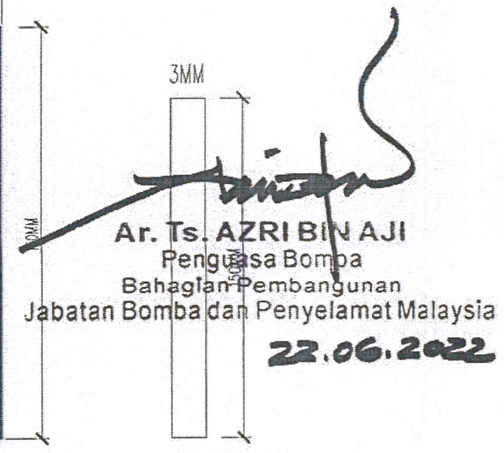
SPESIFIKASI BAHAN : -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
-Pemasangan menggunakan 3M 'double sided tape'
-Tulisan jenis 'Arial'



PANDANGAN KESELURUHAN



PANDANGAN HADAPAN



PANDANGAN SISI

SPESIFIKASI BAHAN : -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
-Pemasangan menggunakan 3M 'double sided tape'
-Tulisan jenis 'Arial'

Ar. Ts. AZRI BIN AJI
Penguasa Bomba
Bahagian Pembangunan
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
22.06.2022

CONSTRUCTION DRAWING

Pemaju :
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

Pemilik :
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

Tajuk Projek:
CADANGAN PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA & KUARTERS PUTATAN DI ATAS SEBAHAGIAN LOT N.T 213059771, JALAN SAILAN IMBAAN PUTATAN, DAERAH PUTATAN, SABAH

Tajuk Komponen: SIGNAGES

Tajuk Lukisan:
-TYPE A1
-JENIS PEMASANGAN-DM
-TYPE A1a
-JENIS PEMASANGAN-DM
-BILIK KETUA BALAI/MESYUARAT
-TYPE A1
-JENIS PEMASANGAN-DM
-BILIK GIMNASIUM
-TYPE A6
-JENIS PEMASANGAN-DM

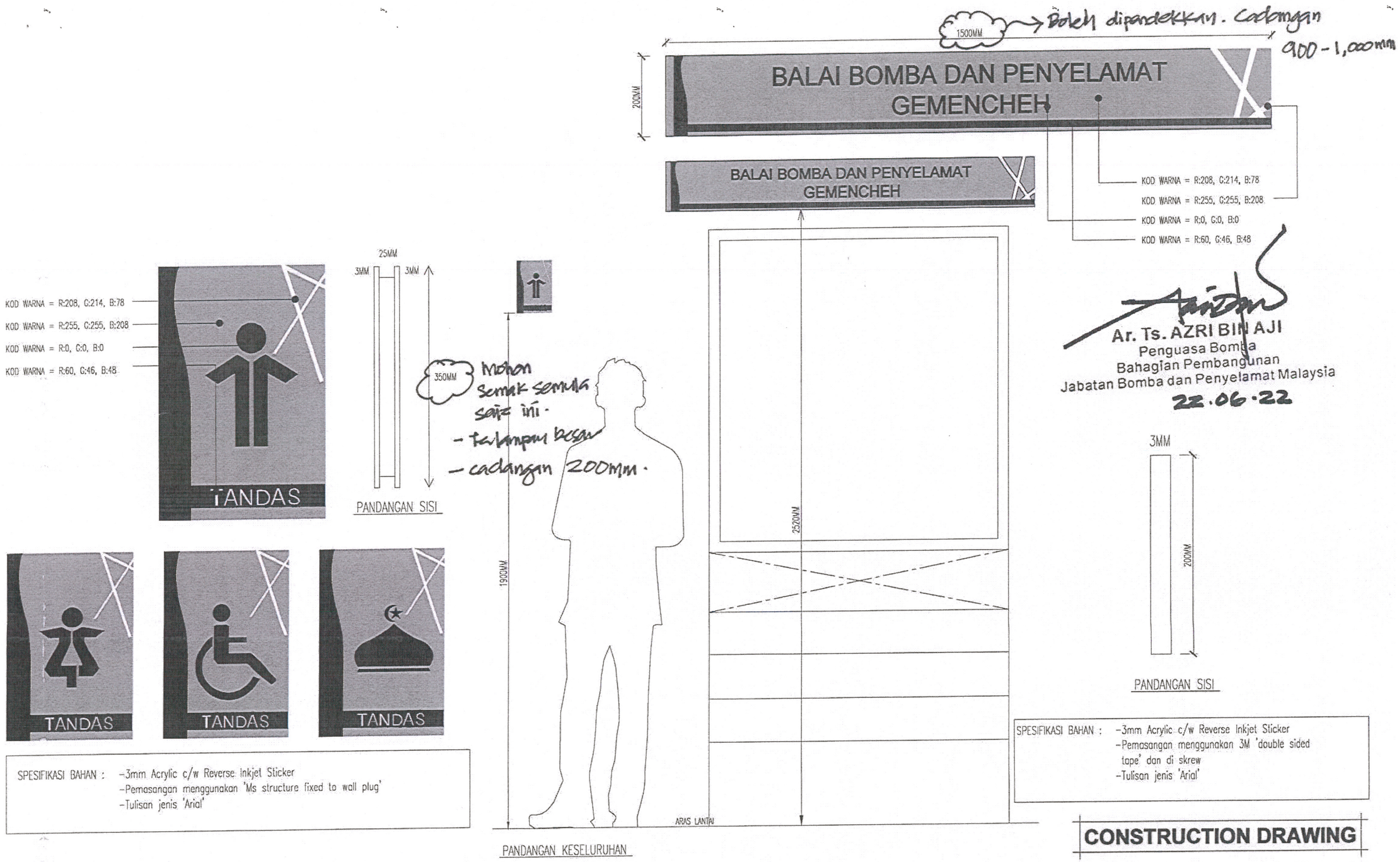
ARCHITECT
ALASIM OMAR ARCHITECT
F-27-1, ROYAL PLAZA PUTATAN
KM 11.2, JALAN PUTATAN
88200, KOTA KINABALU, SABAH
E : alasim.architect@gmail.com
T : +6 088 760 752
F: +6 088 761 752

DWG INFO
Drawn by : SYAH
Checked by : Sym
Scale : As Shown
Date : JUN 2020
Drawing Number : Revision 0 1 2

DWG TITLE

Sketch	DP Sub	JPBM	Construction
Prelim	BP Sub	Contract	As-Built

200413/JBPMput/S-01



SPESIFIKASI BAHAN :
- -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
- -Pemasangan menggunakan 'Ms structure fixed to wall plug'
- -Tulisan jenis 'Arial'

SPESIFIKASI BAHAN :
- -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
- -Pemasangan menggunakan 3M 'double sided tape' dan di skrew
- -Tulisan jenis 'Arial'

CONSTRUCTION DRAWING

Pemaju :
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

Pemilik :
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

Tajuk Projek:
CADANGAN PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA & KUARTERS PUTATAN DI ATAS SEBAHAGIAN LOT N.T 213059771, JALAN SAILAN IMBAAN PUTATAN, DAERAH PUTATAN, SABAH

Tajuk Komponen:
SIGNAGES

Tajuk Lukisan:
TYPE A2
JENIS PEMASANGAN-WM2

TYPE A3
JENIS PEMASANGAN-WM1
RUANG KAUNTER

ALASIM OMAR ARCHITECT
F-27-1, ROYAL PLAZA PUTATAN
KM 11.2, JALAN PUTATAN
88200, KOTA KINABALU, SABAH
E : alasim.architect@gmail.com
T : +6 088 760 752
F: +6 088 761 752

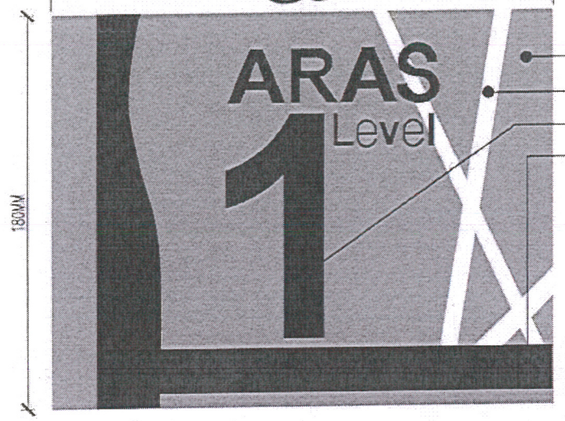
DWG INFO
Drawn by : SYAH
Checked by : Sym
Scale : As Shown
Date : JUN 2020
Drawing Number : Revision 0 1 2

DWG TITLE

Sketch	DP Sub	JPBM	Construction
Prelim	BP Sub	Contract	As-Built

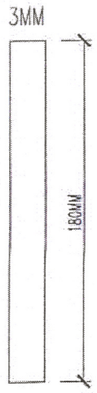
200413/JBPMput/S-02

semak semula
- tatatanan besar



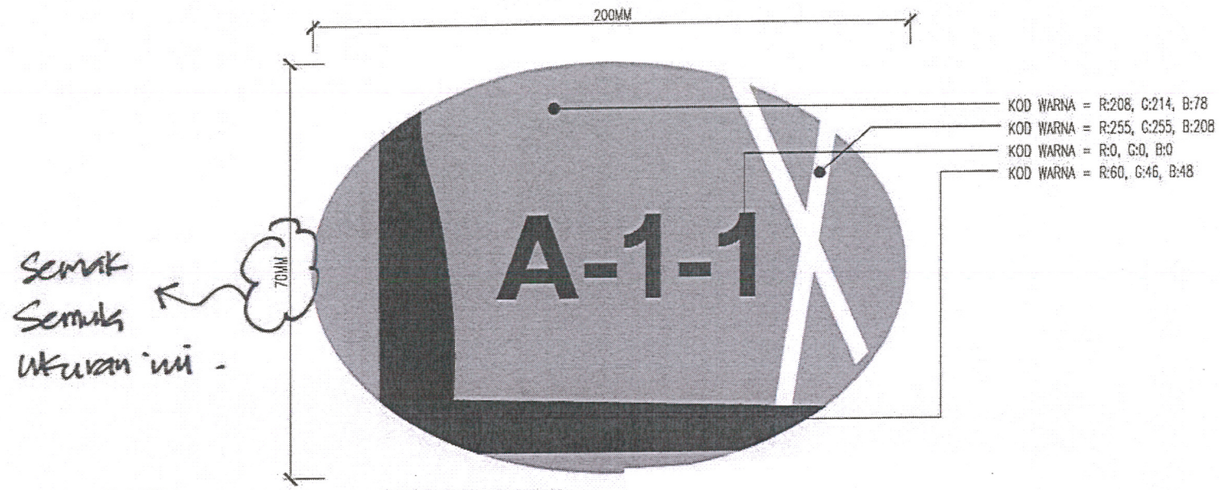
PANDANGAN HADAPAN





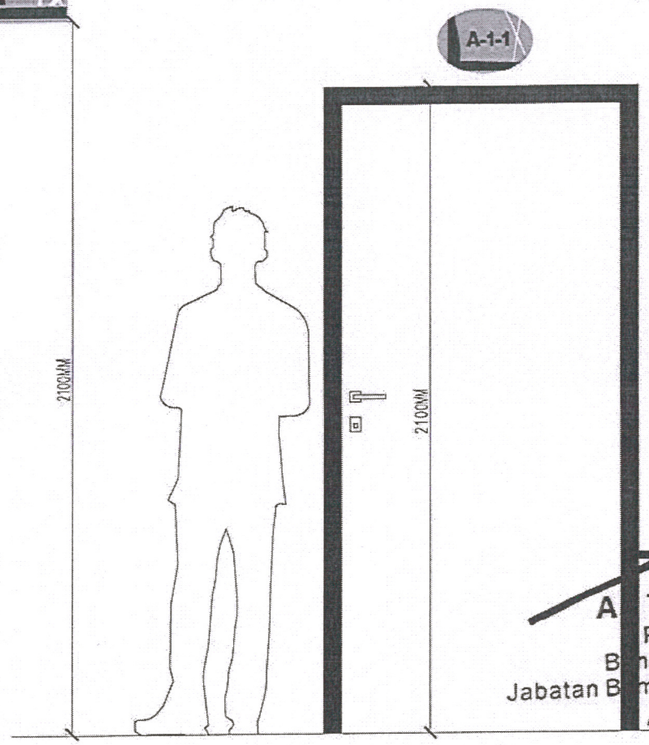
PANDANGAN SISI

SPESIFIKASI BAHAN : -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
-Pemasangan menggunakan 3M 'double sided tape'
-Tulisan jenis 'Arial' Bold

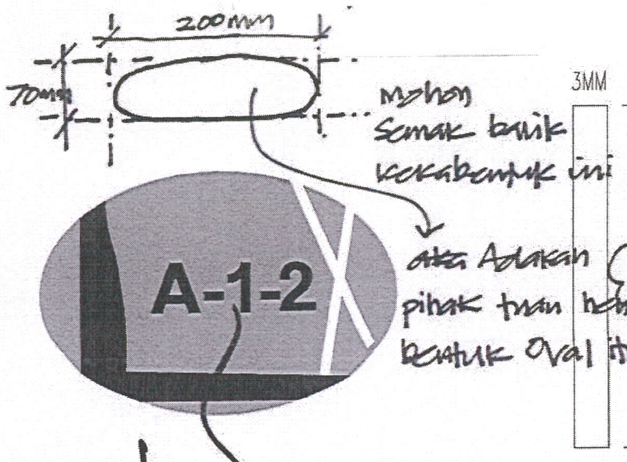


Semak
Semula
ukuran ini -

PANDANGAN HADAPAN



PANDANGAN KESELURUHAN



Mohon
Semak balik
kecekapan ini

atau Adakan
pihak tuan bentuk
bentuk Oval itu macam ini??

PANDANGAN SISI

SPESIFIKASI BAHAN : -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
-Pemasangan menggunakan 3M 'double sided tape'
-Tulisan jenis 'Arial' Bold

A Ts. AZRI BIN AJI
Penguasa Bomba
Bahagian Pembangunan
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

22.06.22

CONSTRUCTION DRAWING

Pemaju :
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

Pemilik :
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

Tajuk Projek:
CADANGAN PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA & KUARTERS PUTATAN DI ATAS SEBAHAGIAN LOT N.T 213059771, JALAN SAILAN IMBAAN PUTATAN, DAERAH PUTATAN, SABAH

Tajuk Komponen:
SIGNAGES

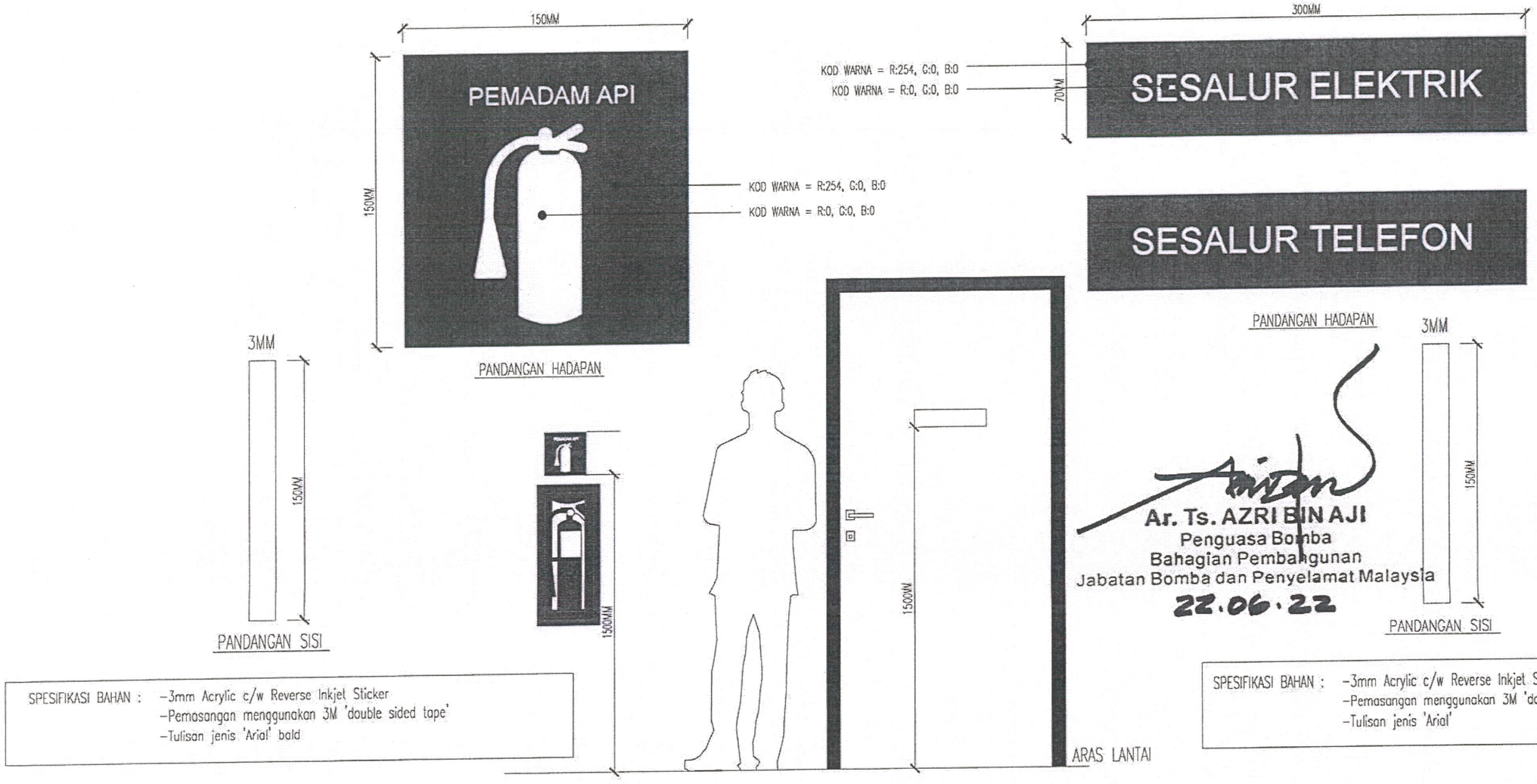
Tajuk Lukisan:
TYPE A4
JENIS PEMASANGAN-WM1
KUARTERS

TYPE A5
JENIS PEMASANGAN-WM3
RUANG SEBELAH TANGGA

DWG INFO
Drawn by : SYAH
Checked by : Sym
Scale : As Shown
Date : JUN 2020
Drawing Number : Revision 0 1 2

DWG TITLE
Sketch | DP Sub | JPBM | Construction
Prelim | BP Sub | Contract | As-Built
200413/JBPMput/S-03

ALASIM OMAR ARCHITECT
F-27-1, ROYAL PLAZA PUTATAN
KM 11.2, JALAN PUTATAN
88200, KOTA KINABALU, SABAH
E : alasim.architect@gmail.com
T : +6 088 760 752
F: +6 088 761 752



SPESIFIKASI BAHAN :
- -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
- -Pemasangan menggunakan 3M 'double sided tape'
- -Tulisan jenis 'Arial' bold

SPESIFIKASI BAHAN :
- -3mm Acrylic c/w Reverse Inkjet Sticker
- -Pemasangan menggunakan 3M 'double sided tape'
- -Tulisan jenis 'Arial'

Ar. Ts. AZRI BIN AJI
Penguasa Bomba
Bahagian Pembangunan
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
22.06.22

CONSTRUCTION DRAWING

Pemaju :
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

Pemilik :
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

Tajuk Projek:
CADANGAN PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA & KUARTERS PUTATAN DI ATAS SEBAHAGIAN LOT N.T 213059771, JALAN SAILAN IMBAAN PUTATAN, DAERAH PUTATAN, SABAH

Tajuk Komponen:
SIGNAGES

Tajuk Lukisan:
TYPE A5
PEMASANGAN WM

TYPE A1
JENIS PEMASANGAN-DM

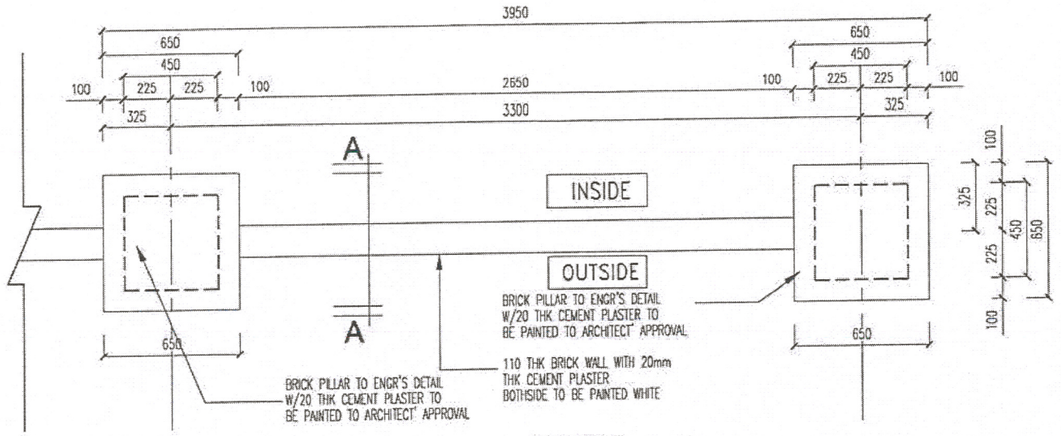
DWG INFO
Drawn by : SYAH
Checked by : Sym
Scale : As Shown
Date : JUN 2020
Drawing Number : Revision 0 1 2

ARCHITECT
ALASIM OMAR ARCHITECT
F-27-1, ROYAL PLAZA PUTATAN
KM 11.2, JALAN PUTATAN
88200, KOTA KINABALU, SABAH
E : alasim.architect@gmail.com
T : +6 088 760 752
F: +6 088 761 752

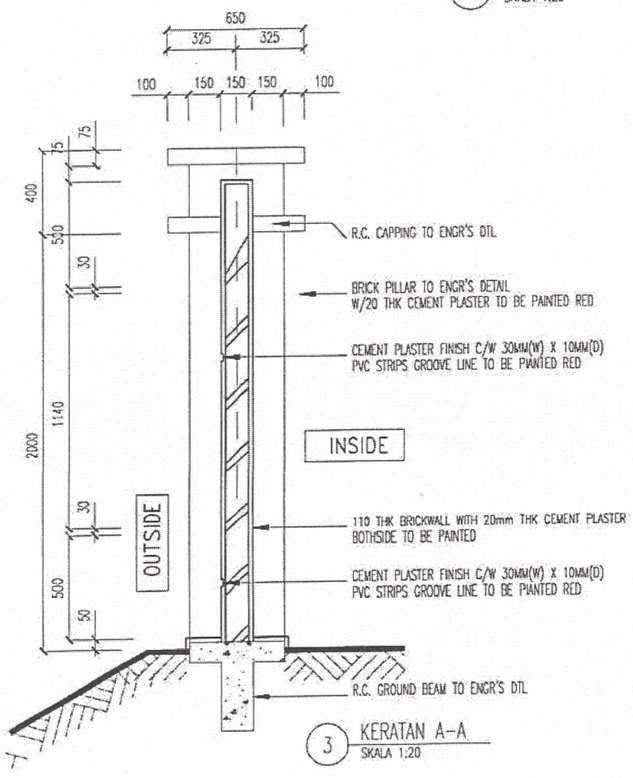
DWG TITLE

Sketch	DP Sub	JPBM	Construction
Prelim	DP Sub	Contract	As-Built

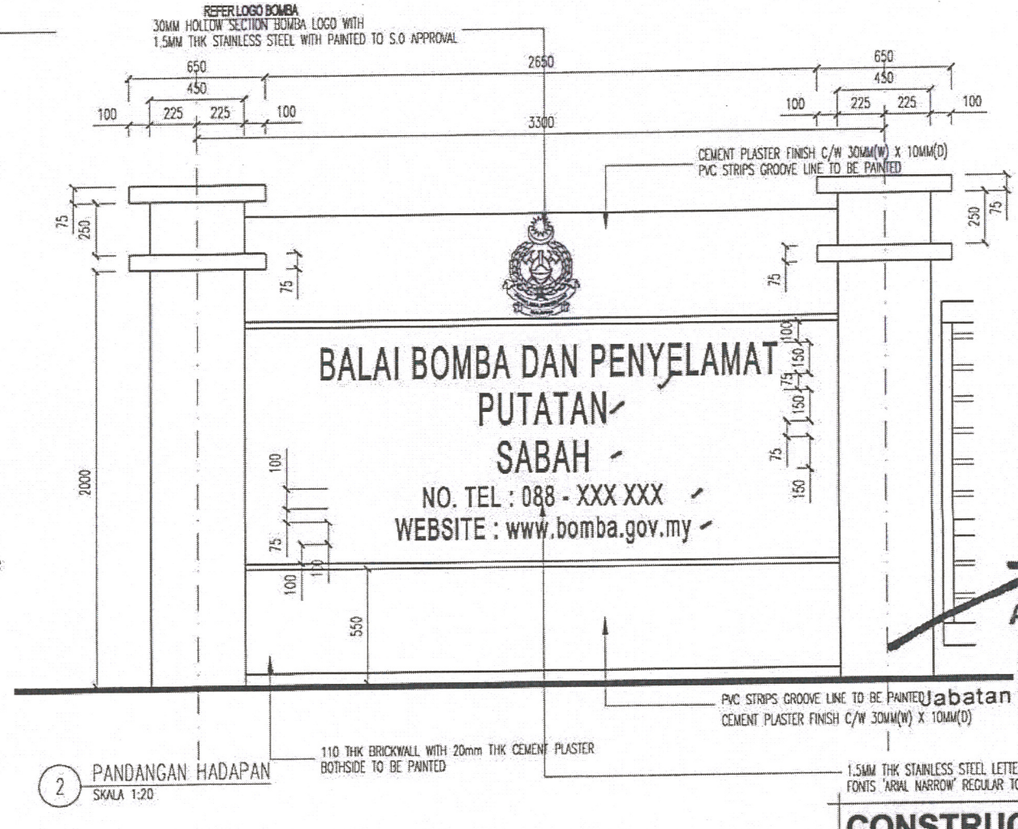
200413/JBPMput/S-04



1 PELAN LANTAI
SKALA 1:20



3 KERATAN A-A
SKALA 1:20



2 PANDANGAN HADAPAN
SKALA 1:20

Ar. Ts. AZRI BIN AJI
Penguasa Bomba
Bahagian Pembangunan
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
22.06.22

CONSTRUCTION DRAWING

Pemaju :
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

Pemilik :
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

Tajuk Projek:
CADANGAN PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA & KUARTERS PUTATAN DI ATAS SEBAHAGIAN LOT N.T 213059771, JALAN SAILAN IMBAAN PUTATAN, DAERAH PUTATAN, SABAH

Tajuk Komponen:
PAPAN TANDA UTAMA

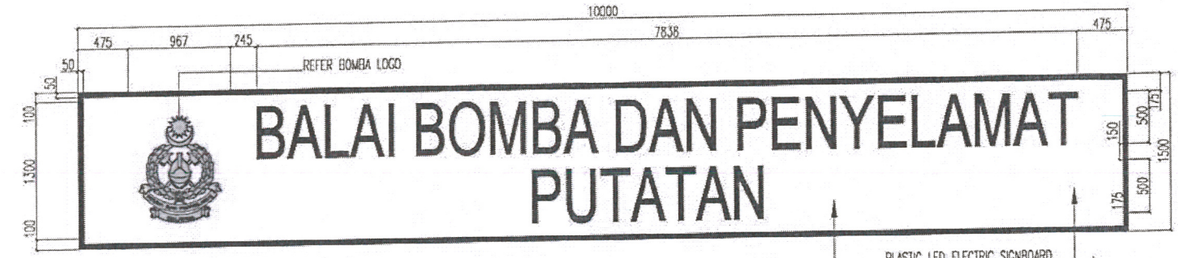
Tajuk Lukisan:
PELAN LANTAI
KERATAN A-A
PANDANGAN HADAPAN

DWG INFO
ARCHITECT
ALASIM OMAR ARCHITECT
F-27-1, ROYAL PLAZA PUTATAN
KM 11.2, JALAN PUTATAN
88200, KOTA KINABALU, SABAH
E : alasim.architect@gmail.com
T : +6 088 760 752
F: +6 088 761 752

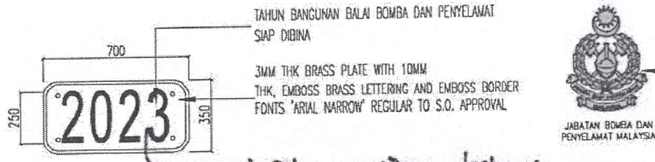
Drawn by : SYAH
Checked by : Sym
Scale : As Shown
Date : JUN 2020
Drawing Number : Revision 0 1 2

DWG TITLE
Sketch | DP Sub | JPBM | Construction
Prelim | BP Sub | Contract | As-Built

200413/JBPMput/PTU-48



3 PAPAN TANDA RUANGAN JENTERA
SKALA 1:50



Sila pastikan tahun ini berdasarkan tahun CPC projek.

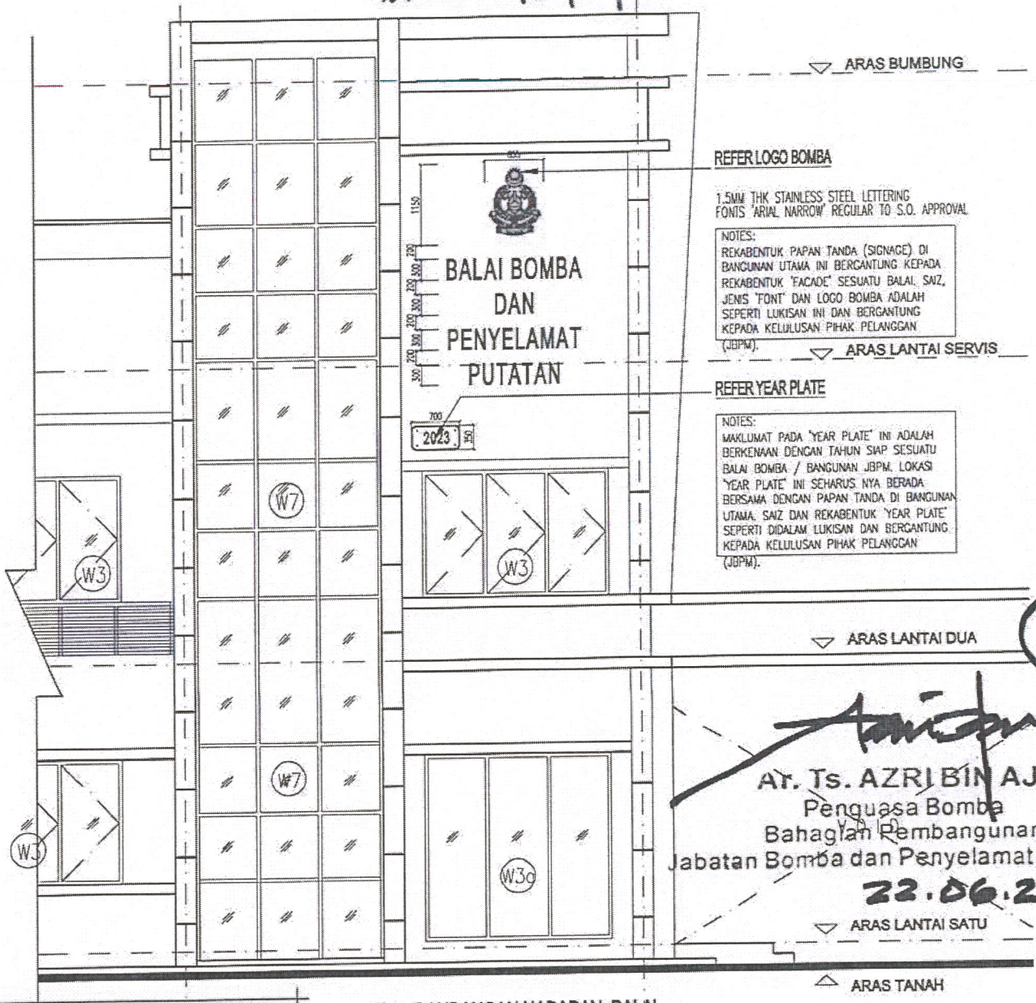
4 PLAT TAHUN BALAI BOMBA
SKALA 1:25

5 BOMBA LOGO
N.T.S

REFER TO SIGNAGE 2

NOTES:
LUKISAN INI ADALAH SEBAGAI PANDUAN BAGI MENGAMBARKAN KEADAAN TAPAK, KETEPATAN KEADAAN, KEDUDUKAN, UKURAN DAN SEBAGAINYA ADALAH TIDAK DIJAMIN. PIHAK KONTRAKTOR HENDAKLAH MELAWAT SENDIRI BAGI PERINCIAN YANG SEBENARNYA.





Ar. Ts. AZRI BIN AJI
Penguasa Bomba
Bahagian Pembangunan
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
22.06.2022

1 PANDANGAN HADAPAN RUANGAN JENTERA
SKALA 1:75

2 PANDANGAN HADAPAN BALAI
SKALA 1:75

CONSTRUCTION DRAWING

Pemaju :
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

Pemilik :
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

Tajuk Projek:
CADANGAN PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA & KUARTERS PUTATAN DI ATAS SEBAHAGIAN LOT N.T 213059771, JALAN SAILAN IMBAAN PUTATAN, DAERAH PUTATAN, SABAH

Tajuk Komponen:
PAPAN TANDA DAN PLAT TAHUN BALAI BOMBA

Tajuk Lukisan:
PANDANGAN HADAPAN RUANGAN JENTERA
PANDANGAN HADAPAN BALAI
PAPAN TANDA RUANGAN JENTERA
PLAT TAHUN BALAI BOMBA
BOMBA LOGO

DWG INFO
ARCHITECT

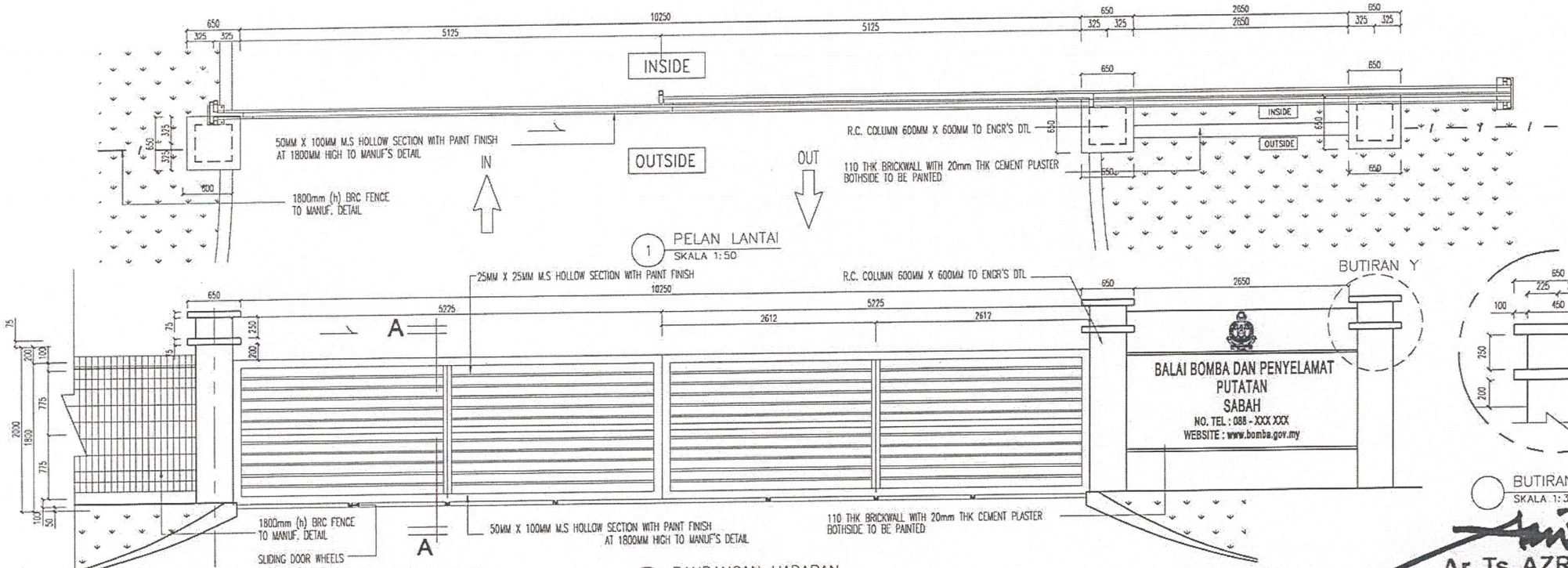
ALASIM OMAR ARCHITECT
F-27-1, ROYAL PLAZA PUTATAN
KM 11.2, JALAN PUTATAN
88200, KOTA KINABALU, SABAH
E : alasim.architect@gmail.com
T : +6 088 760 752
F: +6 088 761 752

Drawn by : STAH
Checked by : Sym
Scale : As Shown
Date : JUN 2020
Drawing Number : Revision 0 1 2

DWG TITLE

Sketch	DP Sub	JPBM	Construction
Prelim	BP Sub	Contract	As-Built

200413/JBPMput/PT1&2-49

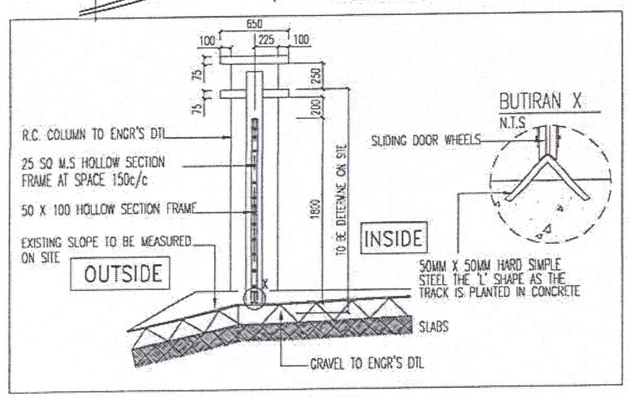


1 PELAN LANTAI
SKALA 1:50

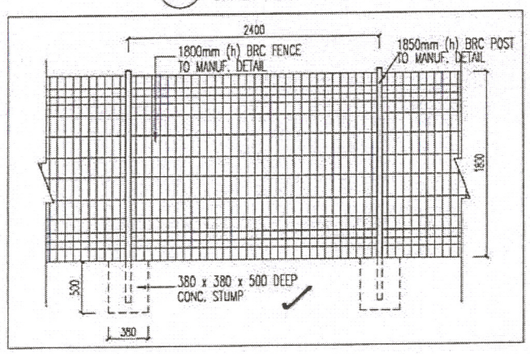
2 PANDANGAN HADAPAN
SKALA 1:50

BUTIRAN Y
SKALA 1:30

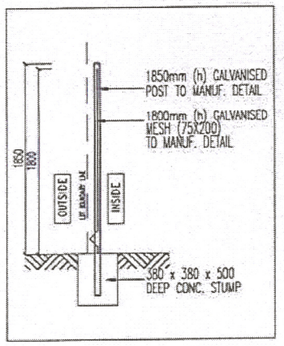
Ar. Ts. AZRI BIN AJI
Penguasa Bomba
Bahagian Pembangunan
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
23.06.22



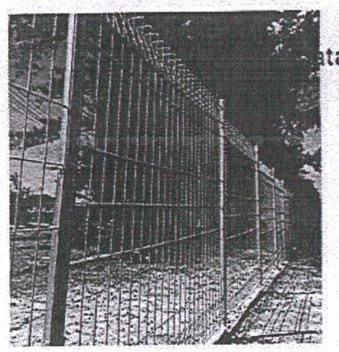
3 KERATAN A–A
SKALA 1:25



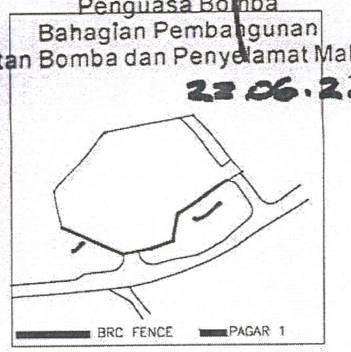
4 BUTIRAN 'A' (BRC FENCE)
SKALA 1:50



5 BUTIRAN 'B'(BRC FENCE)
SKALA 1:50



6 GAMBAR (BRC FENCE)
N.T.S



7 LOKASI PAGAR
N.T.S

CONSTRUCTION DRAWING

Pemaju : KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN	Pemilik : JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA	Tajuk Projek: CADANGAN PEMBINAAN PROJEK BALAI BOMBA & KUARTERS PUTATAN DI ATAS SEBAHAGIAN LOT N.T 213059771, JALAN SAILAN IMBAAN PUTATAN, DAERAH PUTATAN, SABAH	Tajuk Komponen: PAGAR 1 Tajuk Lukisan: PELAN LANTAI, PANDANGAN HADAPAN, KERATAN A–A, BUTIRAN 'A' (BRC FENCE), BUTIRAN 'B'(BRC FENCE), GAMBAR (BRC FENCE), LOKASI PAGAR

ALASIM OMAR ARCHITECT
F-27-1, ROYAL PLAZA PUTATAN
KM 11.2, JALAN PUTATAN
88200, KOTA KINABALU, SABAH
E : alasim.architect@gmail.com
T : +6 088 760 752
F: +6 088 761 752

ARCHITECT

DWG INFO: Drawn by : SYAH; Checked by : Sym; Scale : As Shown; Data : JUN 2020; Drawing Number : Revision 0 1 2

DWG TITLE: Sketch | DP Sub | JPBM | Construction; Prelim | BP Sub | Contract | As-Built

200413/JBPMput/P1–50