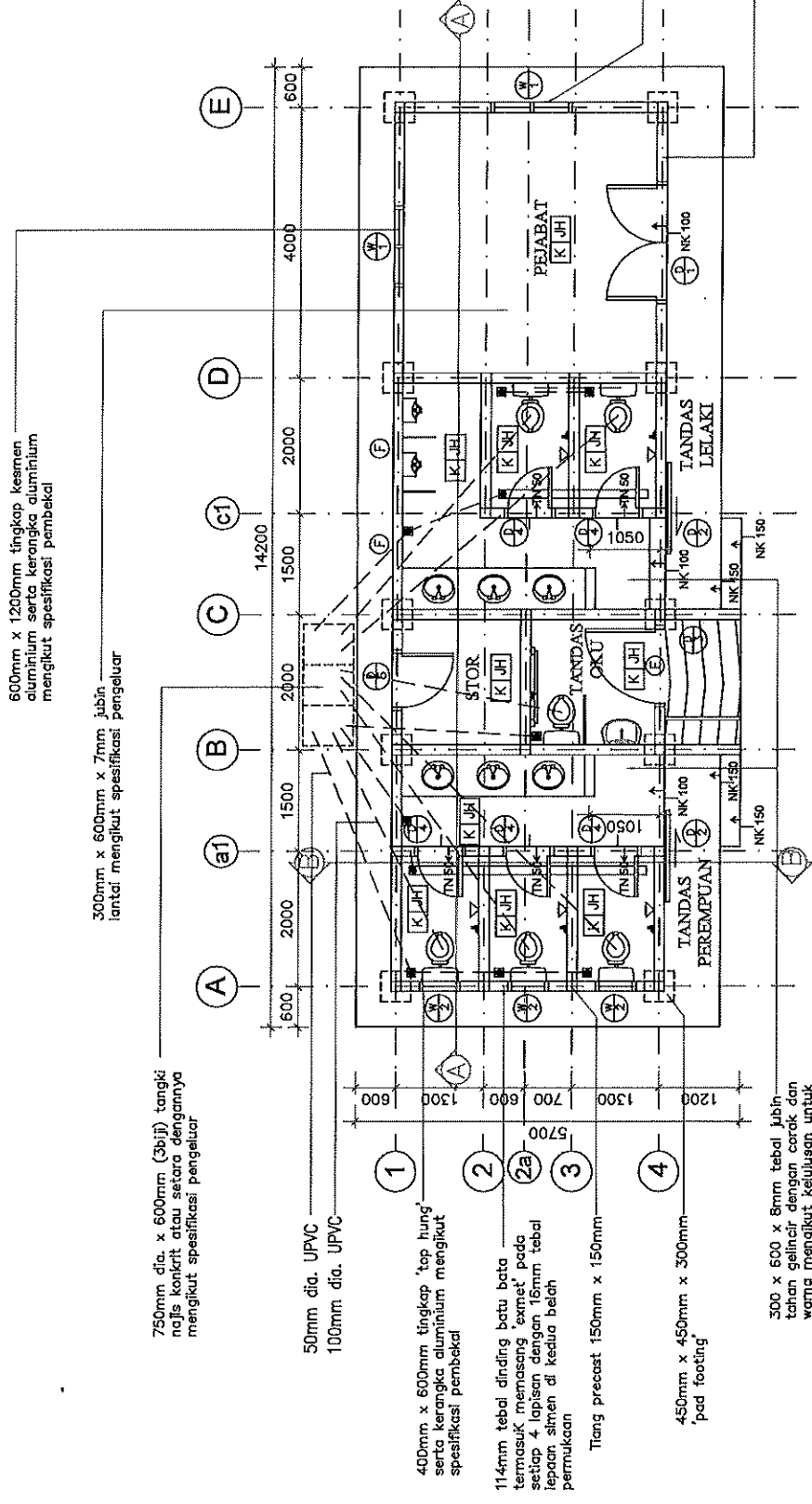


PETUNJUK		DISKRIPSI
LANTAI	SIMBOL	
KEMASAN LANTAI	[K]	-100MM TEBAL LANTAI KONKRIT GRED 30 DENGAN 1 LAPISAN BRC A6 -SATU LAPISAN KALUS AIR PADA KESLURUHAN RUANG BANGUNAN -300MM TEBAL 'HARDCORE' YANG DIPADAT -40MM TEBAL LEPEKAN SIMEN SERTA KEMASAN LANTAI
BAHAN BINAAN	[BT]	-300 X 600 X 8.5MM TEBAL JUBIN TAHAN GELINCIR DENGAN 77 X 300 X 8.5MM TEBAL JUBIN SKRITING CORAK DAN WARNA MENGIKUT KELLULUSAN UNTUK LANTAI BILIK AIR
PINTU	SIMBOL	DISKRIPSI
	[D1]	-800MM X 2100 MM PINTU PANEL KAYU KERAS TERMASUK KERANGKA BESI MENGIKUT SPESIFIKASI PEMBEKAL
	[D2]	-1350MM X 2100MM PINTU SELANGSAR BESI MENGIKUT SPESIFIKASI
JENIS PINTU	[D3]	-100MM X 210MM PINTU JENIS PVC TERMASUK KERANGKA BESI MENGIKUT SPESIFIKASI PEMBEKAL
	[D4]	-750MM X 2100MM PINTU JENIS PVC TERMASUK KERANGKA BESI MENGIKUT SPESIFIKASI PEMBEKAL
	[D5]	-800MM X 2100MM PINTU PANEL KAYU KERAS TERMASUK KERANGKA BESI MENGIKUT SPESIFIKASI PEMBEKAL
TINGKAP	SIMBOL	DISKRIPSI
	[W1]	-600MM X 1200MM TINGKAP KESMEN ALUMINIUM SERTA KERANGKA ALUMINIUM MENGIKUT SPESIFIKASI PEMBEKAL
JENIS TINGKAP	[W2]	-100MM X 60MM TINGKAP TOP HUNG SERTA KERANGKA ALUMINIUM MENGIKUT SPESIFIKASI PEMBEKAL



PELAN LANTAI
SKALA 1 : 100

TARIKH : 05 JULAI 2022	SKALA : 1:100
PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI	
PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD	
PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF	

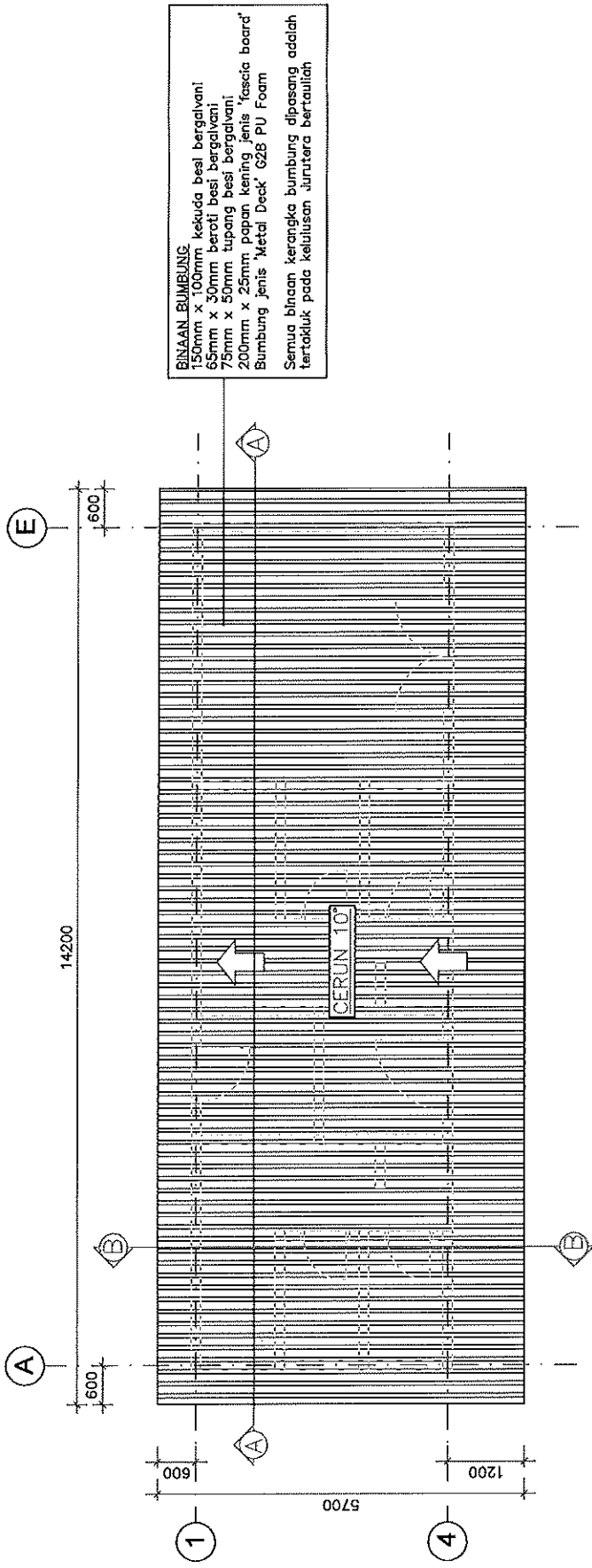
TAJUK LUKISAN:
PELAN LANTAI

NOTA:

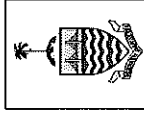
TAJUK PROJEK:
KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN

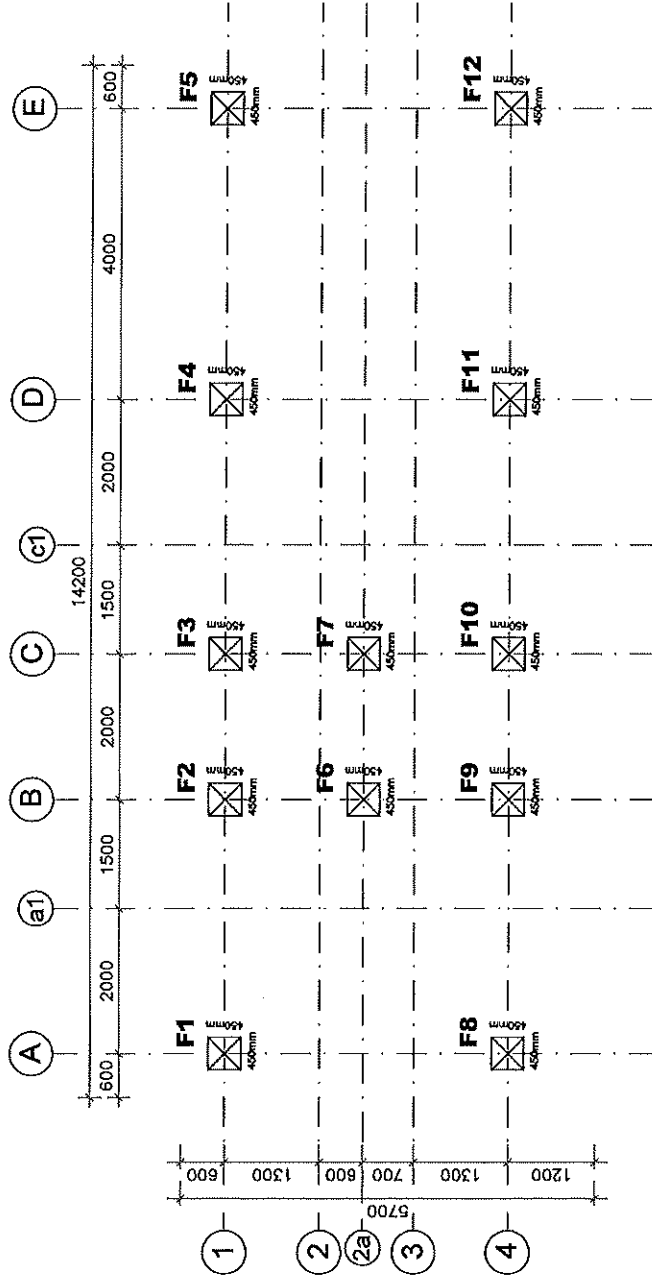


PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
(UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)

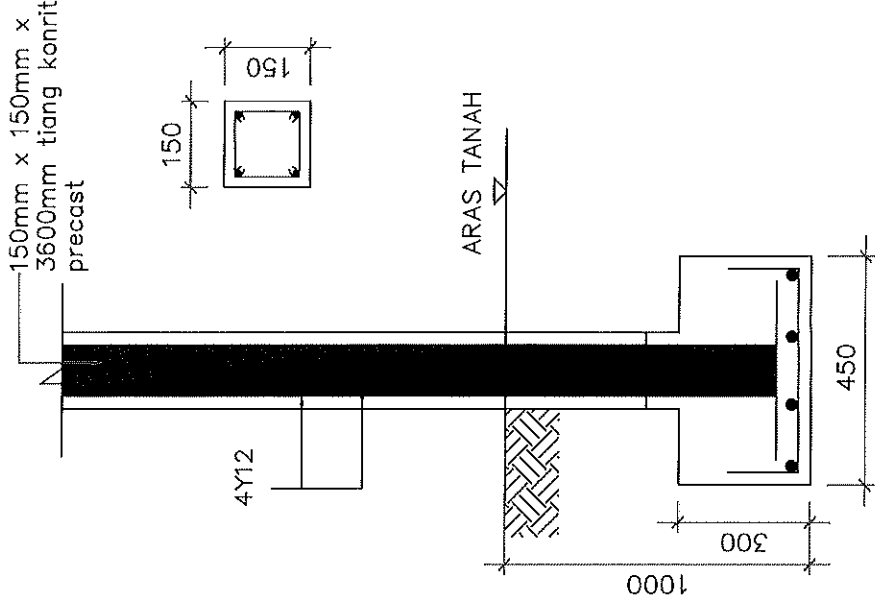


PELAN BUMBUNG
 SKALA 1 : 100

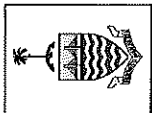
 <p>PEJABAT DAERAH & TANAH DAERAH TMUR LAUT PULAU PINANG (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)</p>	<p>TAJUK PROJEK: KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN</p>	<p>TAJUK LUKISAN: PELAN BUMBUNG</p>	<p>TARIKH : 05 JULAI 2022 SKALA : 1:100</p>
	<p>NOTA:</p>	<p>PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI</p>	<p>PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD</p>
			<p>PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF</p>

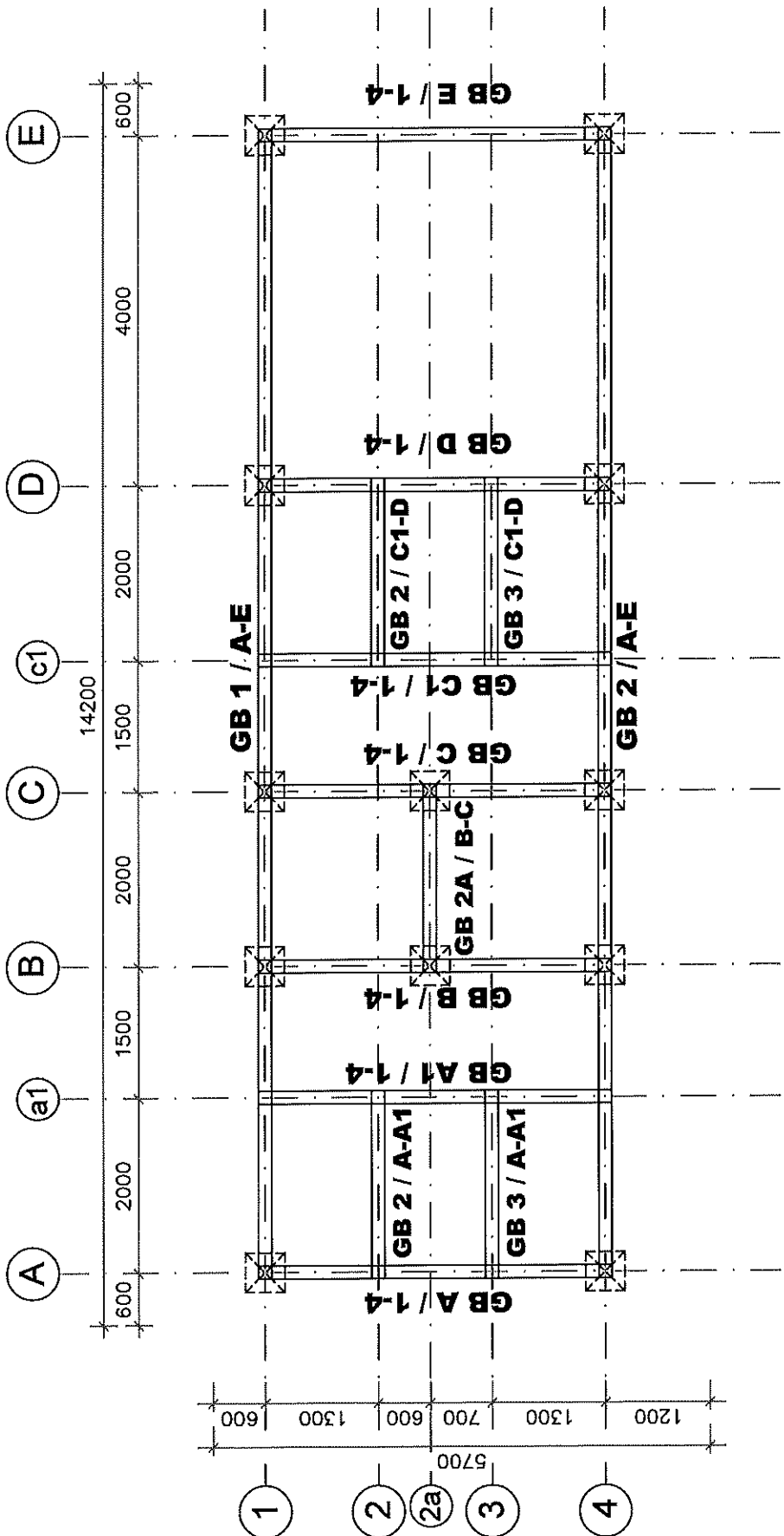


PELAN SUSUN ATUR ASAS PAD
 SKALA 1 : 100

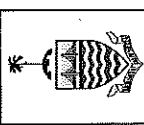


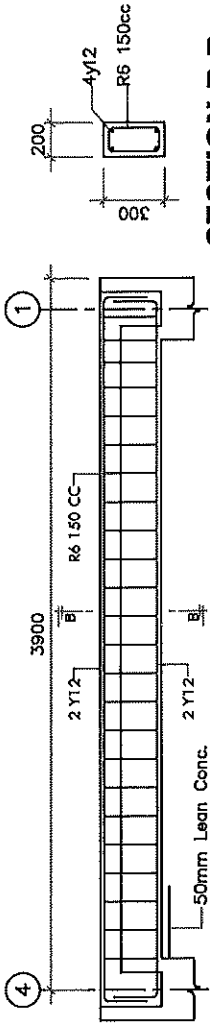
BUTIRAN ASAS PAD
 SKALA nts

 <p>PEJABAT DAERAH & TANAH DAERAH TMUR LAUT PULAU PINANG (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)</p>	<p>TAJUK PROJEK: KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN</p>		<p>TAJUK LUKISAN: -PELAN SUSUN ATUR ASAS PAD -BUTIRAN ASAS PAD</p>	
	<p>NOTA:</p>		<p>TARIKH : 05 JULAI 2022</p>	<p>SKALA :</p>
		<p>PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI</p>		
		<p>PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD</p>		
		<p>PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF</p>		



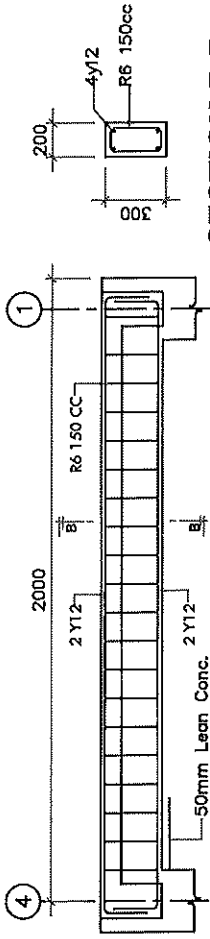
PELAN SUSUN ATUR RASUK TANAH
SKALA 1 : 75

 <p align="center">PEJABAT DAERAH & TANAH DAERAH TMUR LAUT PULAU PINANG (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)</p>	<p>TAJUK PROJEK: KERJA--KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA--KERJA BERKAITAN</p>	<p>TARIKH : 05 JULAI 2022</p>	<p>SKALA : 1:75</p>
	<p>TAJUK LUKISAN: PELAN SUSUN ATUR RASUK TANAH</p>	<p>PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI</p>	<p>PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD</p>
<p>NOTA:</p>			



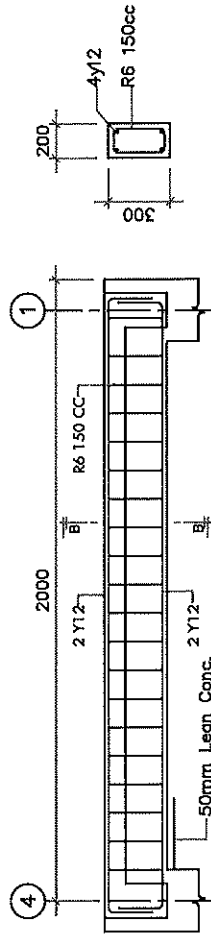
GB A-E / 1-4
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



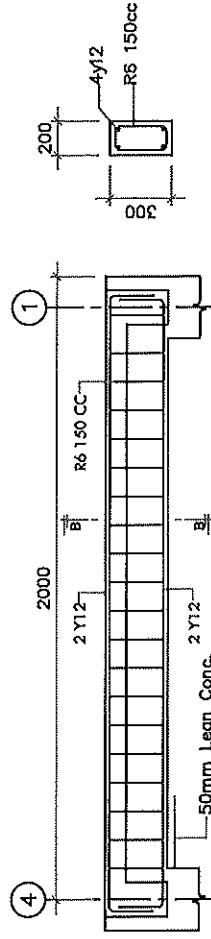
GB 2-3 / A-a1
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



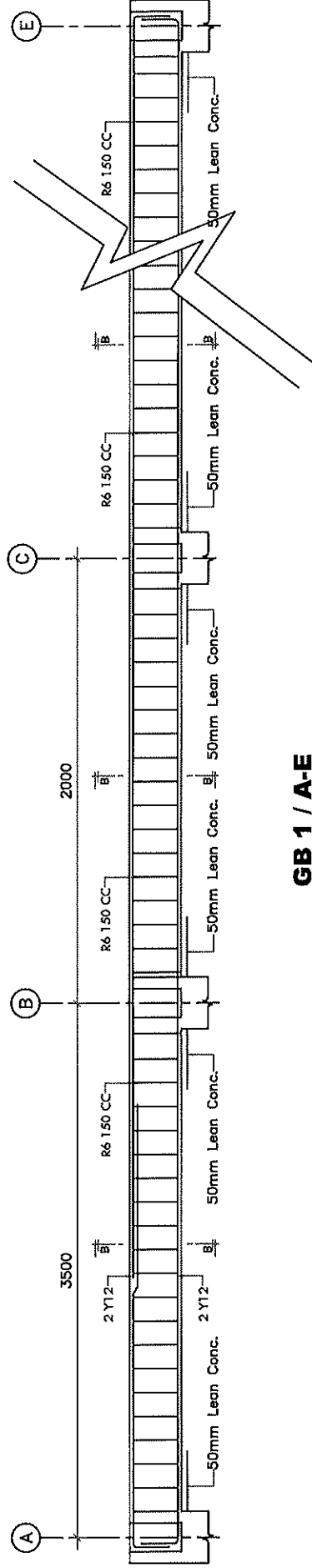
GB 2a / B-C
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



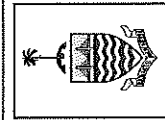
GB 2-3 / c1-D
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



GB 1 / A-E
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



**PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
(UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)**

TAJUK PROJEK:
KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG
FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN
KERJA-KERJA BERKAITAN

TAJUK LUKISAN:
BUTIRAN RASUK
TANAH

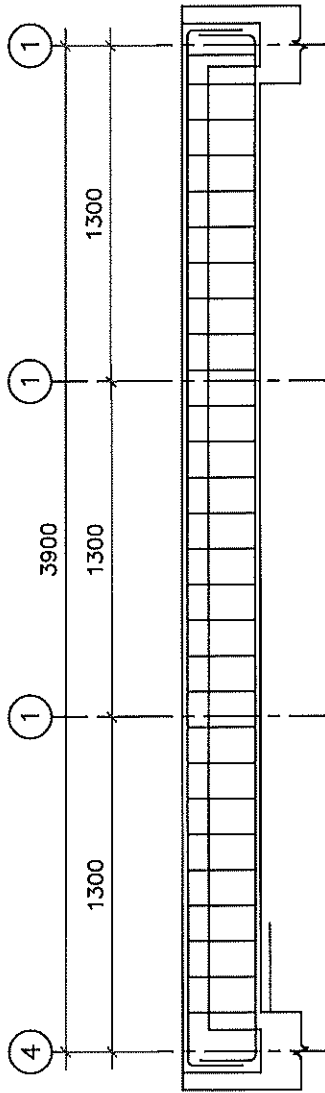
NOTA:

TARIKH : 05 JULAI 2022 **SKALA :** nts

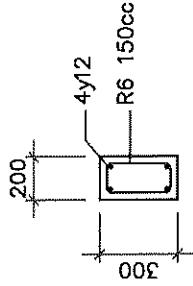
PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT
AZMI

PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD

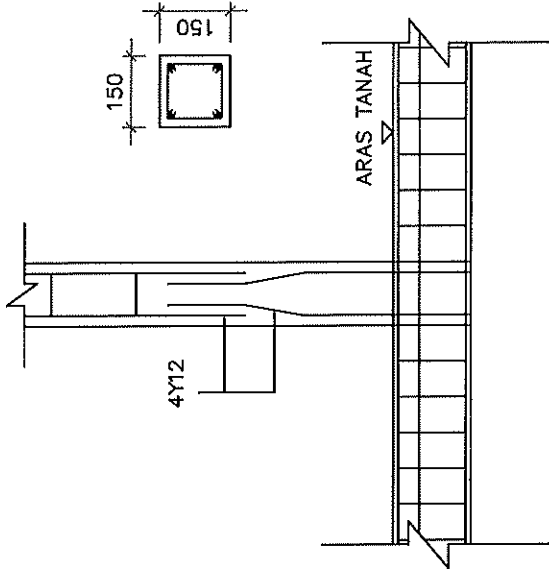
PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN
ABDUL LATIF



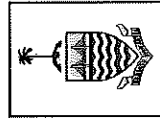
GB a1 & C1 / 1-4
SKALA n/s



SECTION B-B
SKALA n/s



BUTIRAN 'Stiffener'
SKALA n/s



**PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
(UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)**

TAJUK PROJEK:

KERJA--KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG
FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN
KERJA--KERJA BERKAITAN

TAJUK LUKISAN:
BUTIRAN RASUK
TANAH

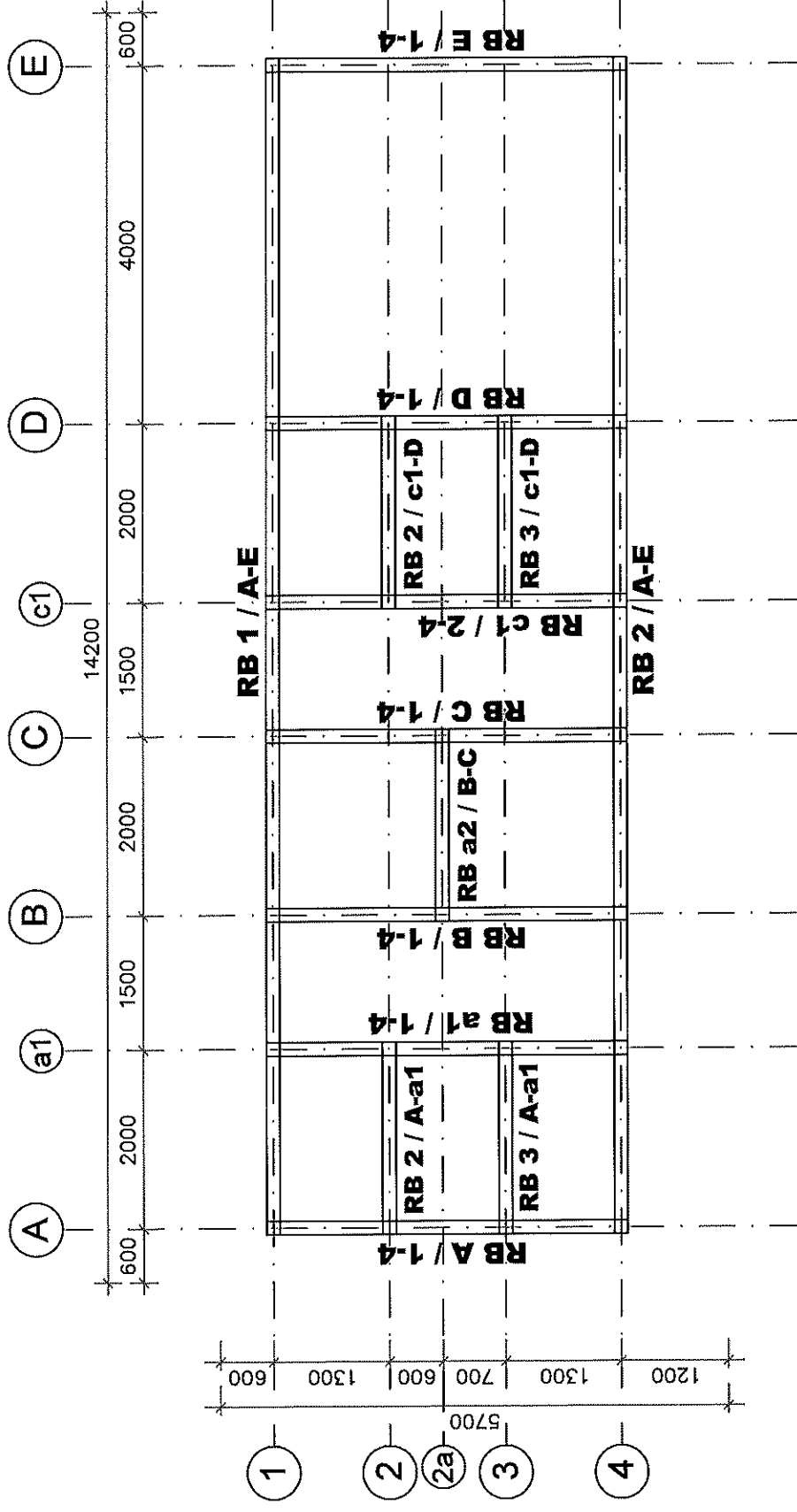
NOTA:

TARIKH : 05 JULAI 2022 **SKALA :** nts

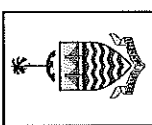
PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT
AZMI

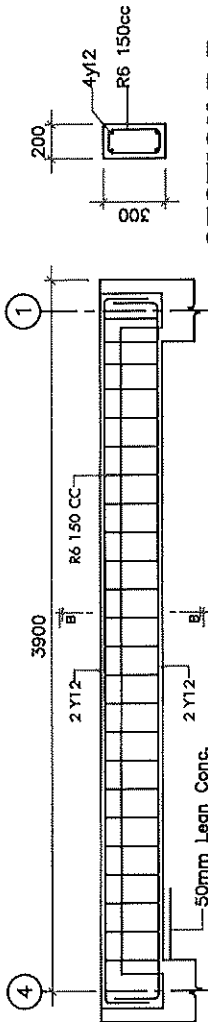
PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD

PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN
ABDUL LATIF



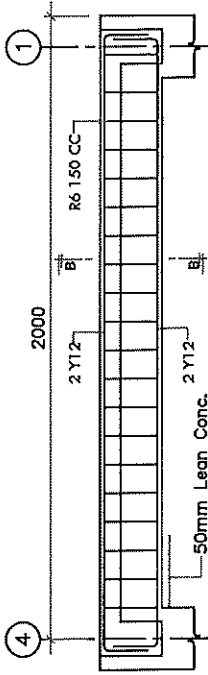
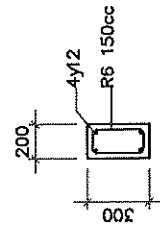
PELAN SUSUN ATUR RASUK BUMBUNG
SKALA 1:75

 <p align="center">PEJABAT DAERAH & TANAH DAERAH TMUR LAUT PULAU PINANG (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)</p>	<p>TAJUK PROJEK: KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN</p>	<p>TARIKH : 05 JULAI 2022 SKALA : 1:75</p>
	<p>TAJUK LUKISAN: PELAN SUSUN ATUR RASUK BUMBUNG</p>	<p>PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI</p>
<p>NOTA:</p>		<p>PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD</p>
		<p>PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF</p>



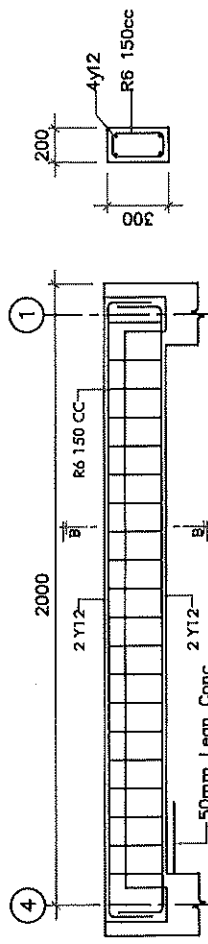
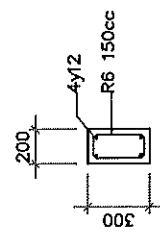
RB A-E / 1-4
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



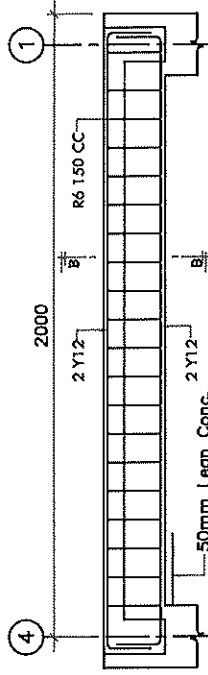
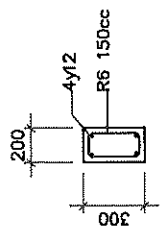
RB 2-3 / A-a1
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



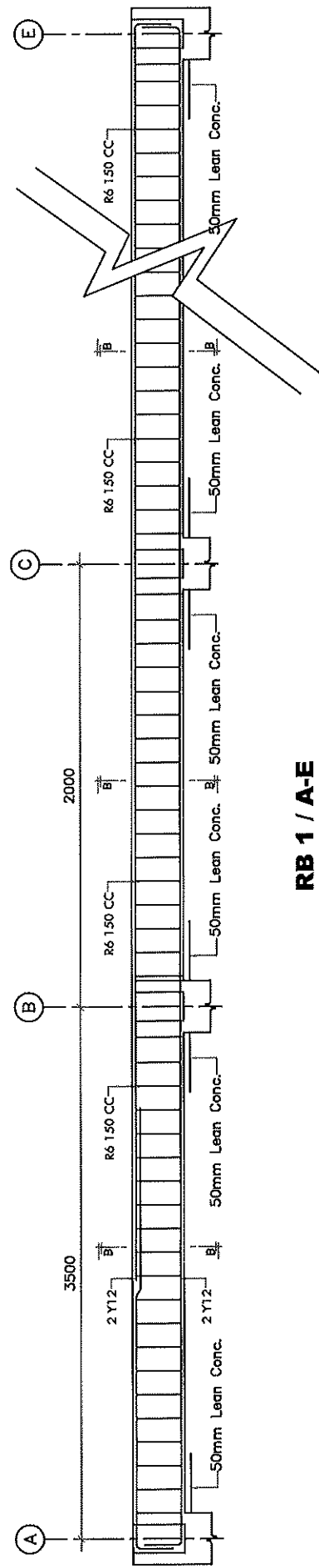
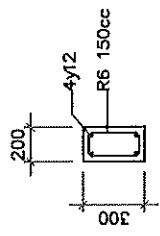
RB 2a / B-C
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



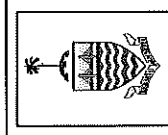
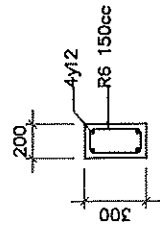
RB 2-3 / c1-D
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



RB 1 / A-E
SKALA : nts

SECTION B-B
SKALA : nts



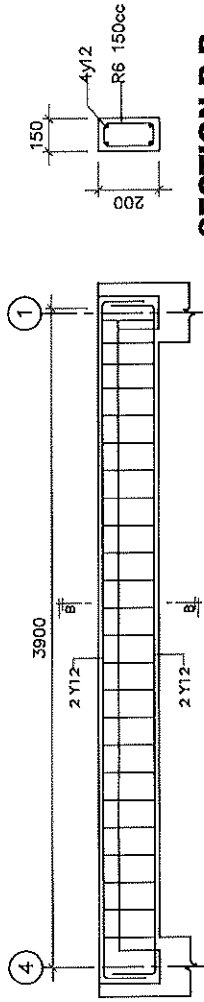
PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
(UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)

TAJUK PROJEK:
KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG
FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN
KERJA-KERJA BERKAITAN

TAJUK LUKISAN:
BUTIRAN RASUK
BUMBUNG

NOTA:

TARIKH : 05 JULAI 2022	SKALA : nts
PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI	
PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD	
PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF	

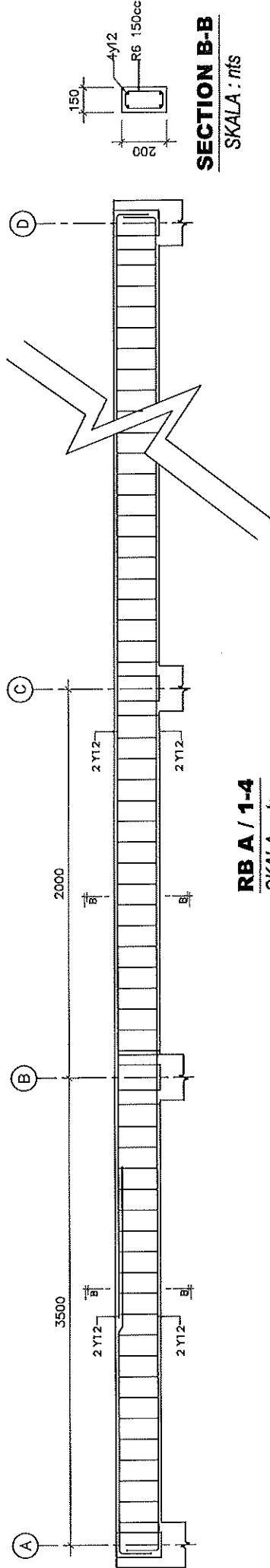


SECTION B-B

SKALA : nts

RB A / 1-4

SKALA : nts

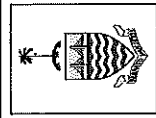


RB A / 1-4

SKALA : nts

SECTION B-B

SKALA : nts



**PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
(UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)**

TAJUK PROJEK:
KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG
FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN
KERJA-KERJA BERKAITAN

TAJUK LUKISAN:
BUTIRAN RASUK
BUMBUNG

NOTA:

TARIKH : 05 JULAI 2022 SKALA : nts

PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT
AZMI

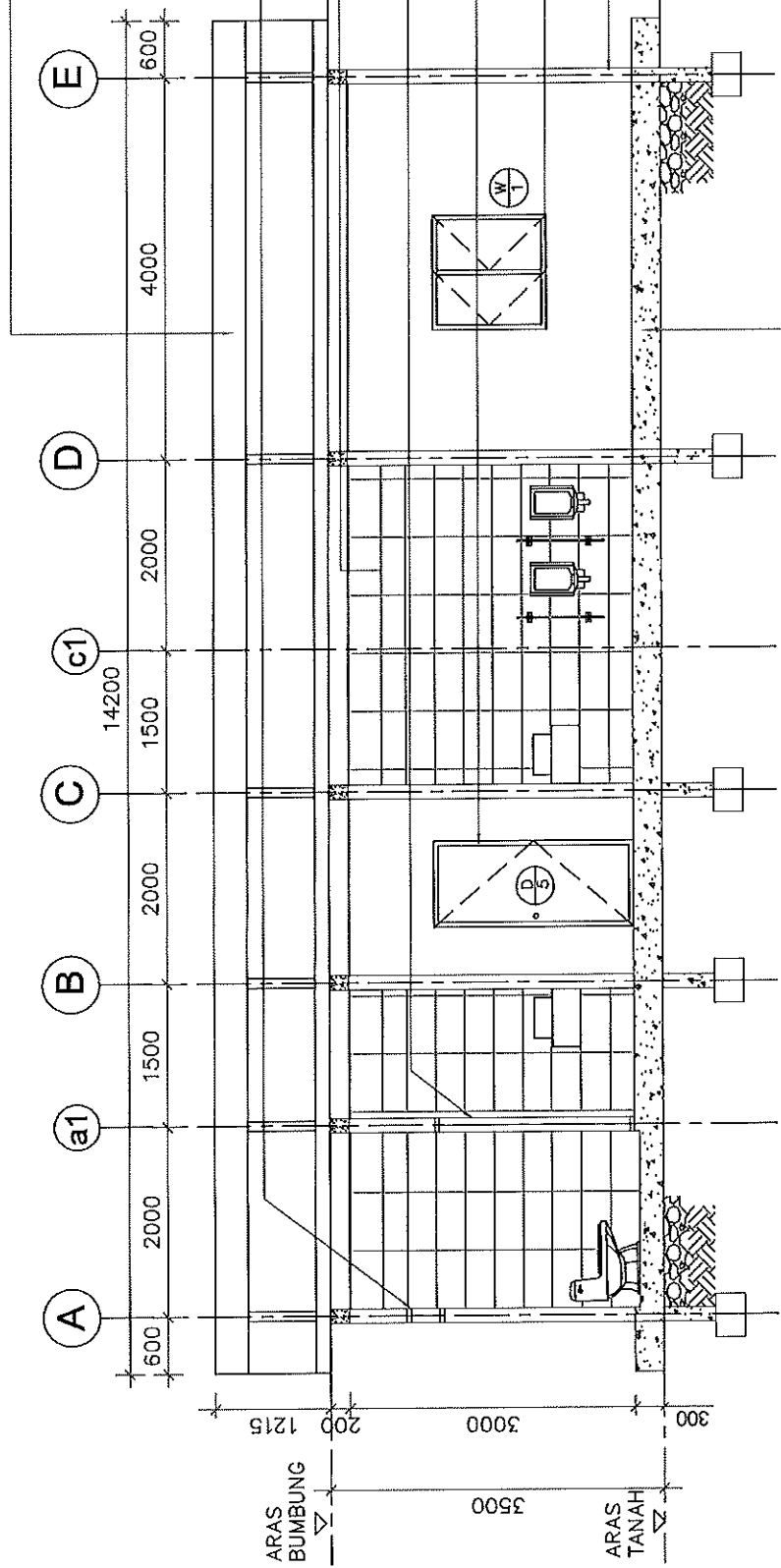
PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD

PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN
ABDUL LATIF

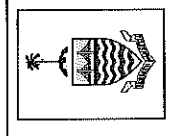
BINAAN BUMBUNG
 150mm x 100mm kekuda besi bergalvani
 65mm x 30mm beroti besi bergalvani
 75mm x 50mm tutupang besi bergalvani
 200mm x 25mm papan kening jenis 'fascia board'
 Bumbung jenis 'Metal Deck' 628 PU Foam

400mm x 600mm tingkap 'top hung' serta kerangka aluminium mengikut spesifikasi pembekal
 300mm x 600mm x 7mm jubin dinding gilap dari kelas terbaik dipasang dengan ketinggian 3000mm dan warna mengikut spesifikasi pembekal
 750mm x 2100mm pintu jenis PVC termasuk kerangka besi mengikut spesifikasi pembekal
 900mm x 2100mm pintu panel kayu keras termasuk kerangka besi mengikut spesifikasi pembekal
 600mm x 1200mm tingkap kesmen aluminium serta kerangka aluminium mengikut spesifikasi pembekal
 114mm tebal dinding batu bata termasuk memasang 'exmet' pada setiap 4 lapisan dengan 16mm tebal lepan simen di kedua belah permukaan

BINAAN LANTAI
 100mm x tebal lantai konkrit grad 30 dengan 1 lapisan BRC A6
 Satu lapisan kalis air pada keseluruhan bangunan
 300mm tebal 'HARDCORE' yang dipadat
 40mm tebal lepan simen serta kemasan lantai



KERATAN A-A
SKALA 1:75

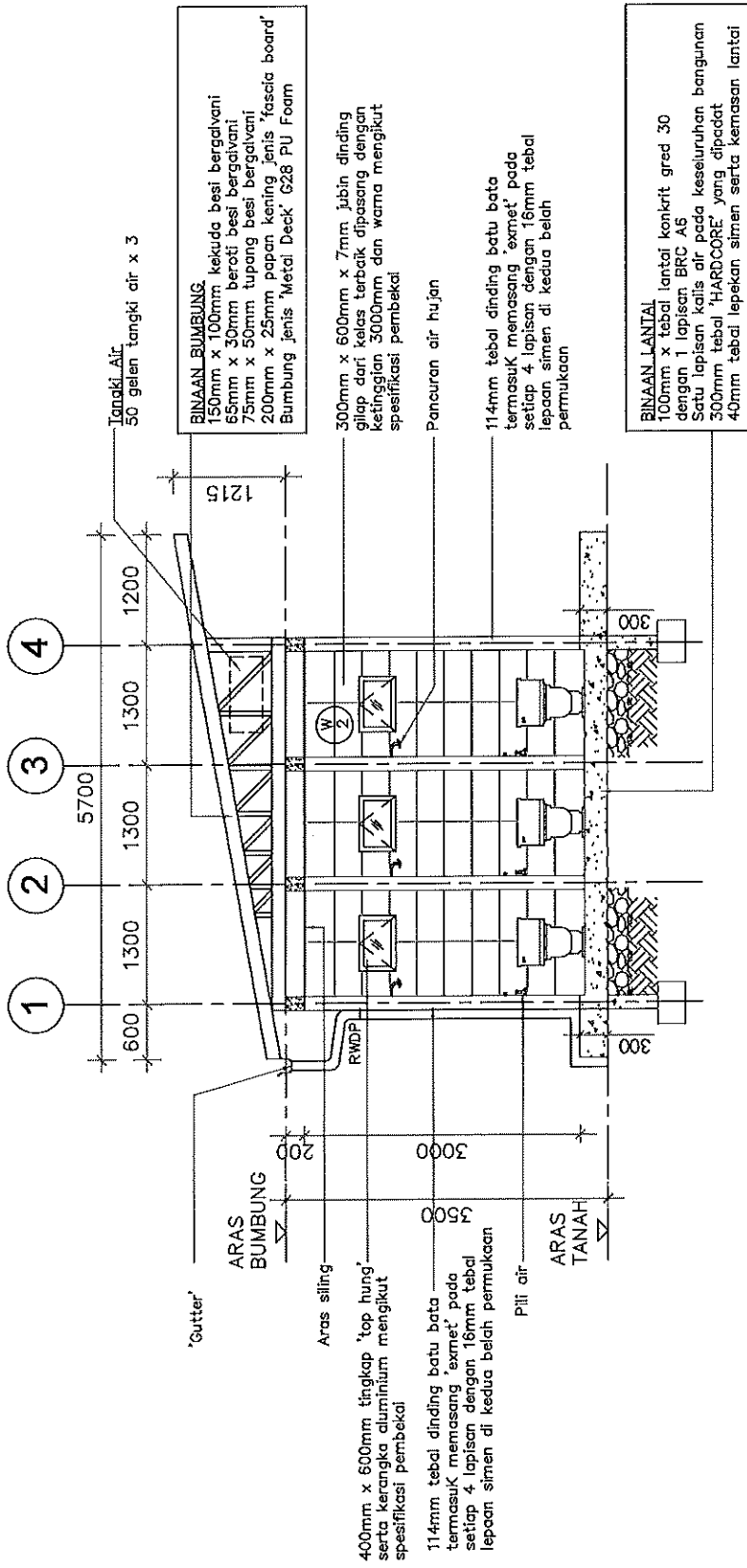


PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
(UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)

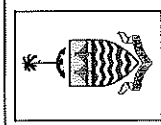
TAJUK PROJEK:
 KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG
 FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN
 KERJA-KERJA BERKAITAN

TAJUK LUKISAN:
 KERATAN A-A

TARIKH : 05 JULAI 2022 **SKALA :** 1:75
PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI
PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD
PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF



KERATAN B-B
SKALA 1 : 75



PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
(UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)

TAJUK PROJEK:
 KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG
 FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN
 KERJA-KERJA BERKAITAN

TAJUK LUKISAN:
 KERATAN B-B

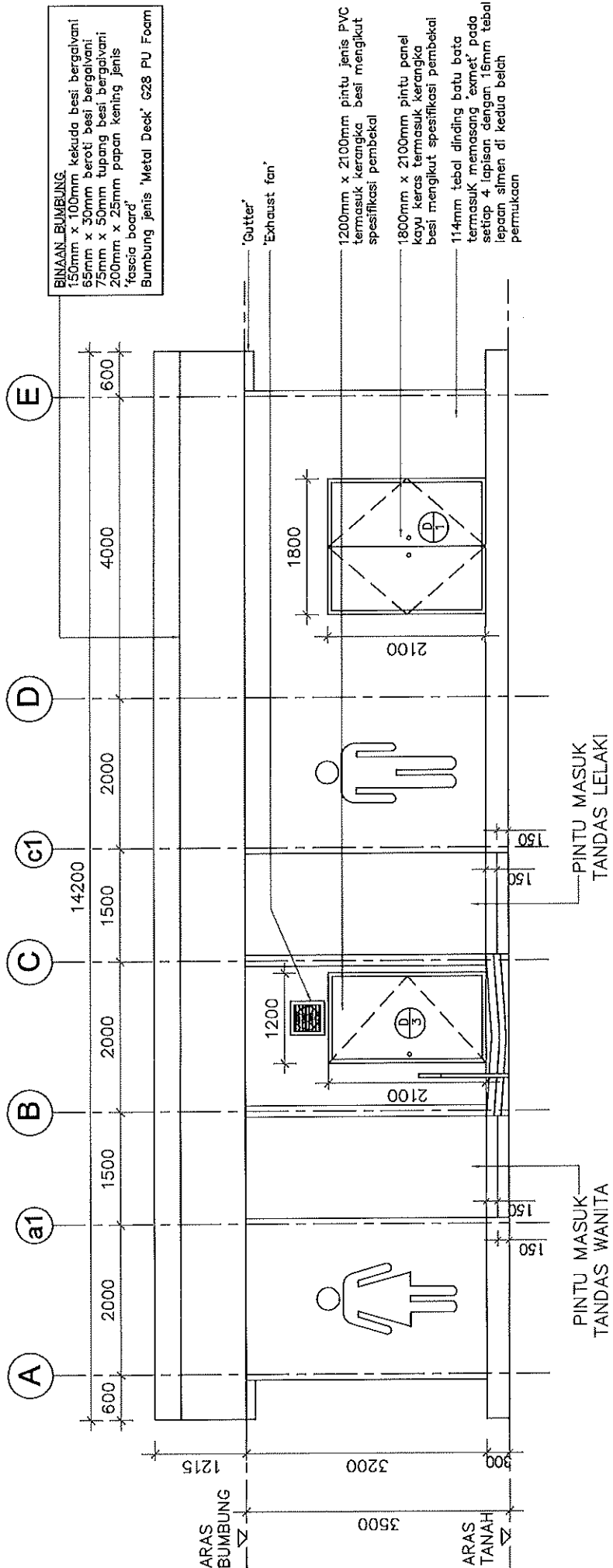
TARIKH : 05 JULAI 2022 **SKALA :** 1:75

PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI

PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD

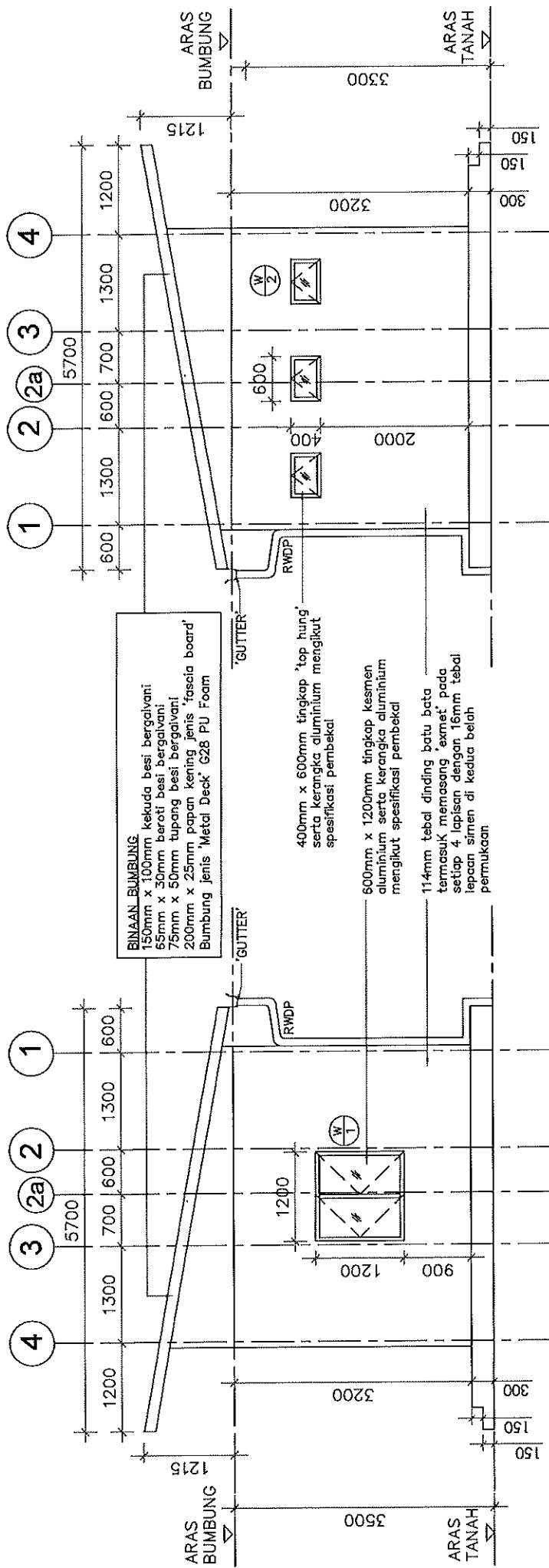
PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF

NOTA:



PANDANGAN HADAPAN
 SKALA 1 : 75

<p>PEJABAT DAERAH & TANAH DAERAH TMUR LAUT PULAU PINANG (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)</p>	<p>TAJUK PROJEK: KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN</p>	<p>TAJUK LUKISAN: PANDANGAN HADAPAN</p>	<p>TARIKH : 05 JULAI 2022</p>	<p>SKALA : 1:75</p>
	<p>NOTA:</p>	<p>PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI</p>	<p>PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD</p>	<p>PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF</p>



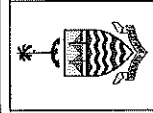
BINAAN BUMBUNG
 150mm x 100mm kekuda besi bergalvani
 50mm x 50mm baroti besi bergalvani
 75mm x 50mm tupang besi bergalvani
 200mm x 25mm papan kering jenis 'fascia board'
 Bumbung jenis 'Metal Deck' G28 PU Foam

400mm x 600mm tingkap 'top hung'
 serta kerangka aluminium mengikut spesifikasi pembekal

600mm x 1200mm tingkap kesmen aluminium serta kerangka aluminium mengikut spesifikasi pembekal
 114mm tebal dinding batu bata termasuk memasang 'exmet' pada setiap 4 lapisan dengan 16mm tebal lepaan simen di kedua belah permukaan

PANDANGAN SISI KANAN
 SKALA 1 : 75

PANDANGAN SISI KIRI
 SKALA 1 : 75



PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
 (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)

TAJUK PROJEK:
 KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG
 FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN
 KERJA-KERJA BERKAITAN

TAJUK LUKISAN:
 PANDANGAN SISI KANAN
 PANDANGAN SISI KIRI

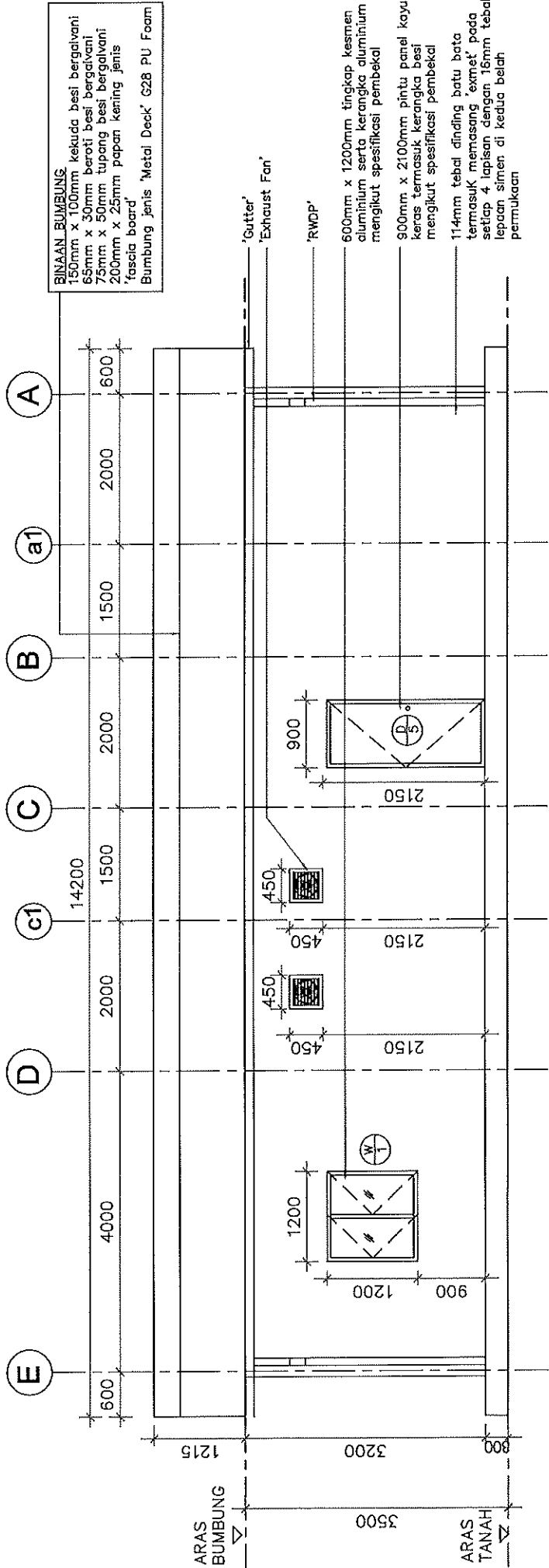
TARIKH : 05 JULAI 2022 SKALA : 1:75

PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI

PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD

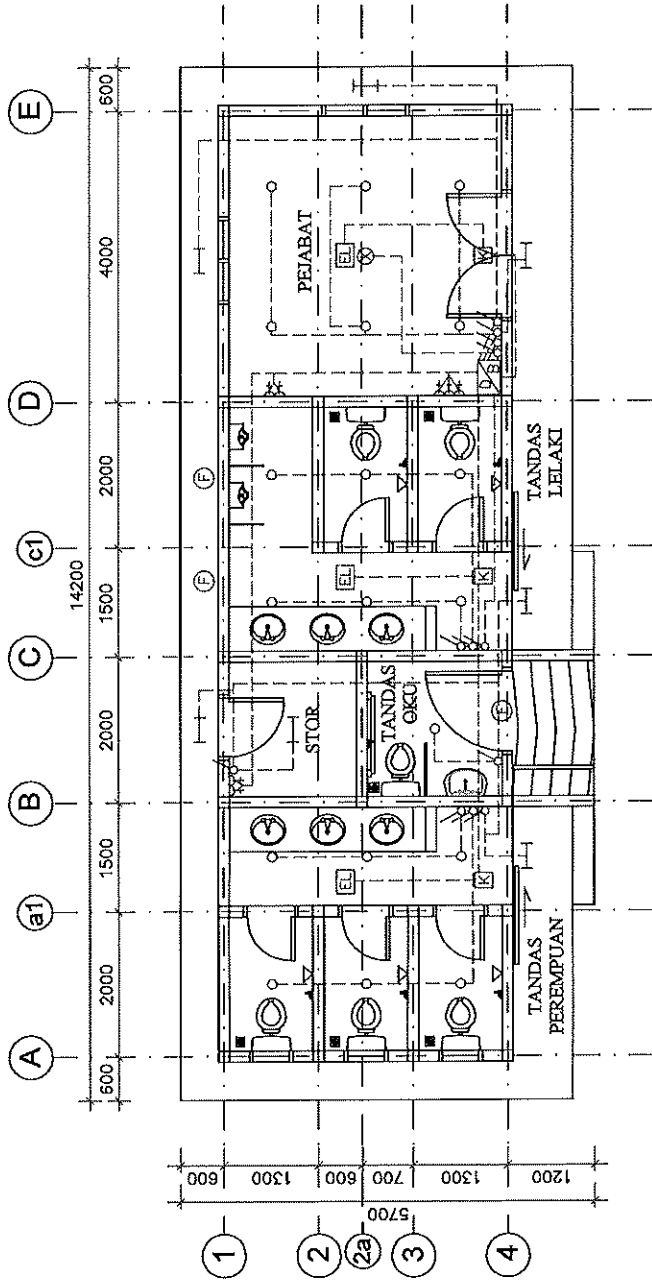
PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF

NOTA:



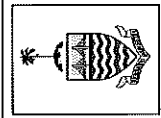
PANDANGAN BELAKANG
SKALA 1 : 75

 <p align="center">PEJABAT DAERAH & TANAH DAERAH TMUR LAUT PULAU PINANG (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)</p>	<p>TAJUK PROJEK: KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN</p>	<p>TAJUK LUKISAN: PANDANGAN BELAKANG</p>	<p>TARIKH : 05 JULAI 2022 SKALA : 1:75</p> <p>PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI</p> <p>PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD</p> <p>PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF</p>
<p>NOTA:</p>			



LEGEND	
○	LAMPU 'DOWNLIGHT'
⊗	KIPAS SILING
EL	LAMPU KECEMASAN
— —	LAMPU SILING
⌞	SUIS
Ⓢ	'EXHAUST FAN'
Ⓛ	'DISTRIBUTION BOARD'
Ⓚ	KELUAR 'SIGN'
Ⓜ	SOKET KUASA 13AMP

PELAN SUSUN ATUR ELEKTRIK
SKALA 1 : 100



PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
(UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)

TAJUK PROJEK:
KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG
FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN
KERJA-KERJA BERKAITAN

TAJUK LUKISAN:
PELAN SUSUN ATUR
ELEKTRIK

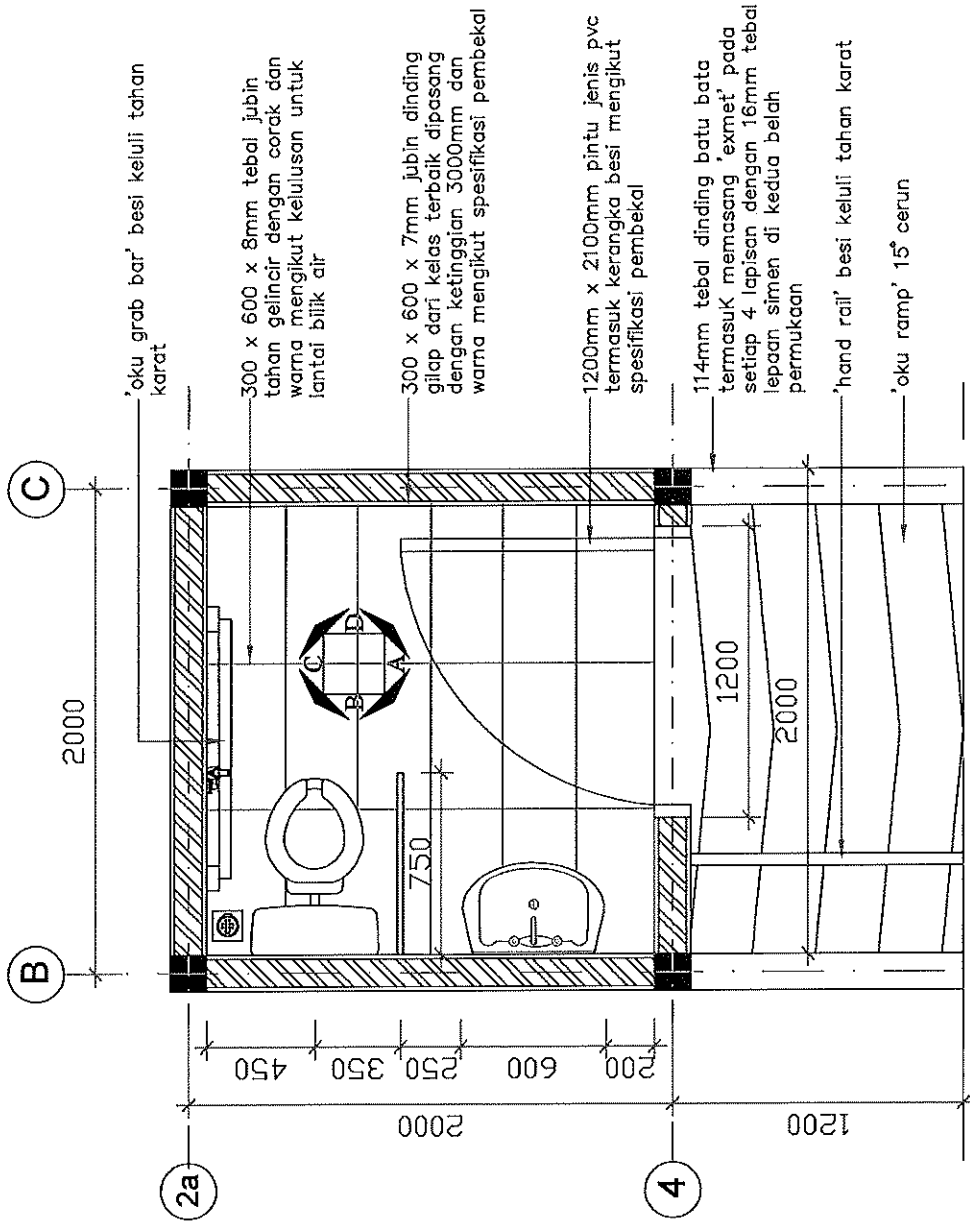
NOTA:

TARIKH : 05 JULAI 2022 SKALA : 1:100

PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT
AZMI

PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD

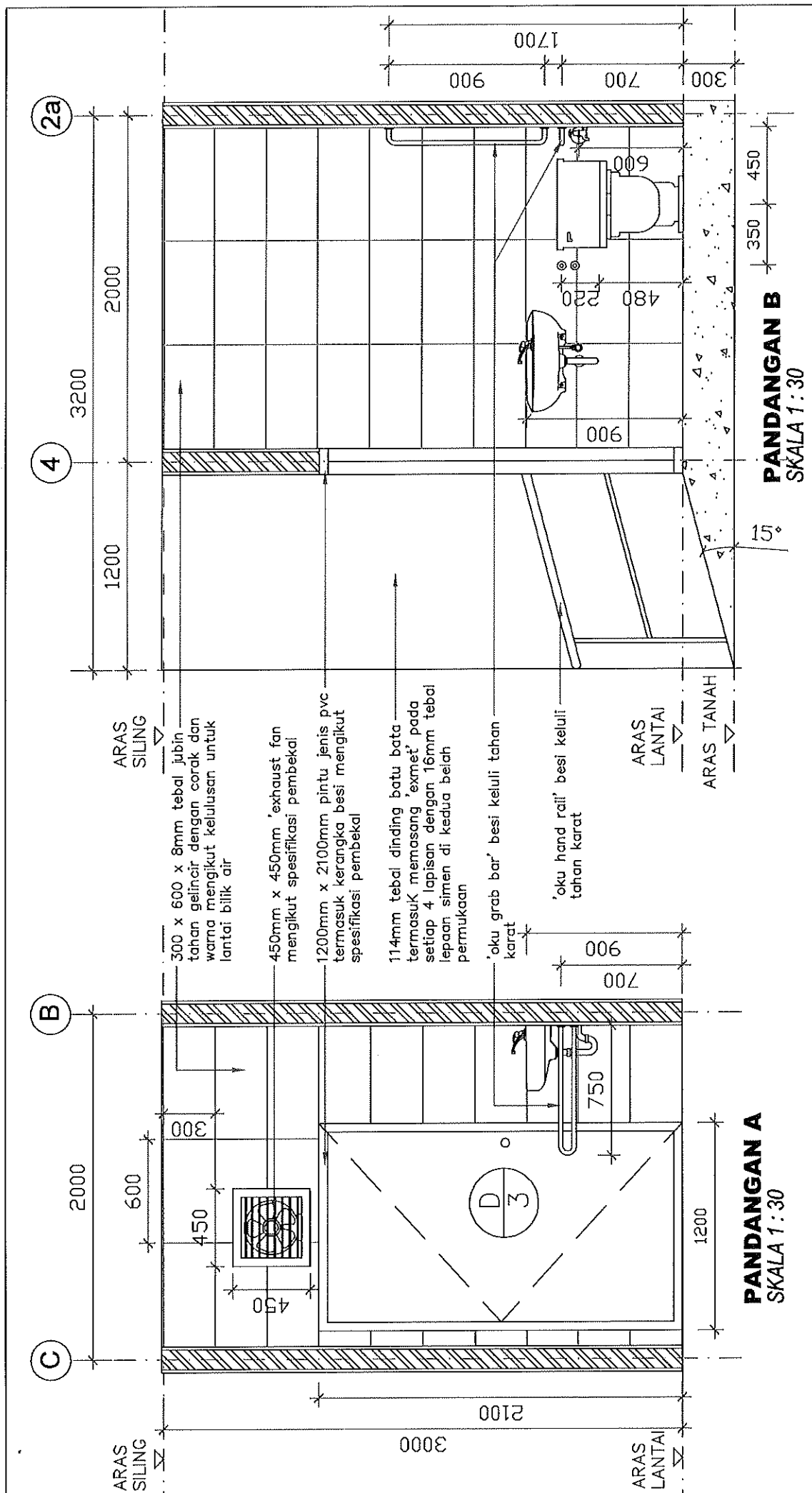
PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN
ABDUL LATIF

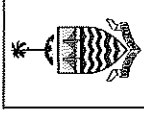


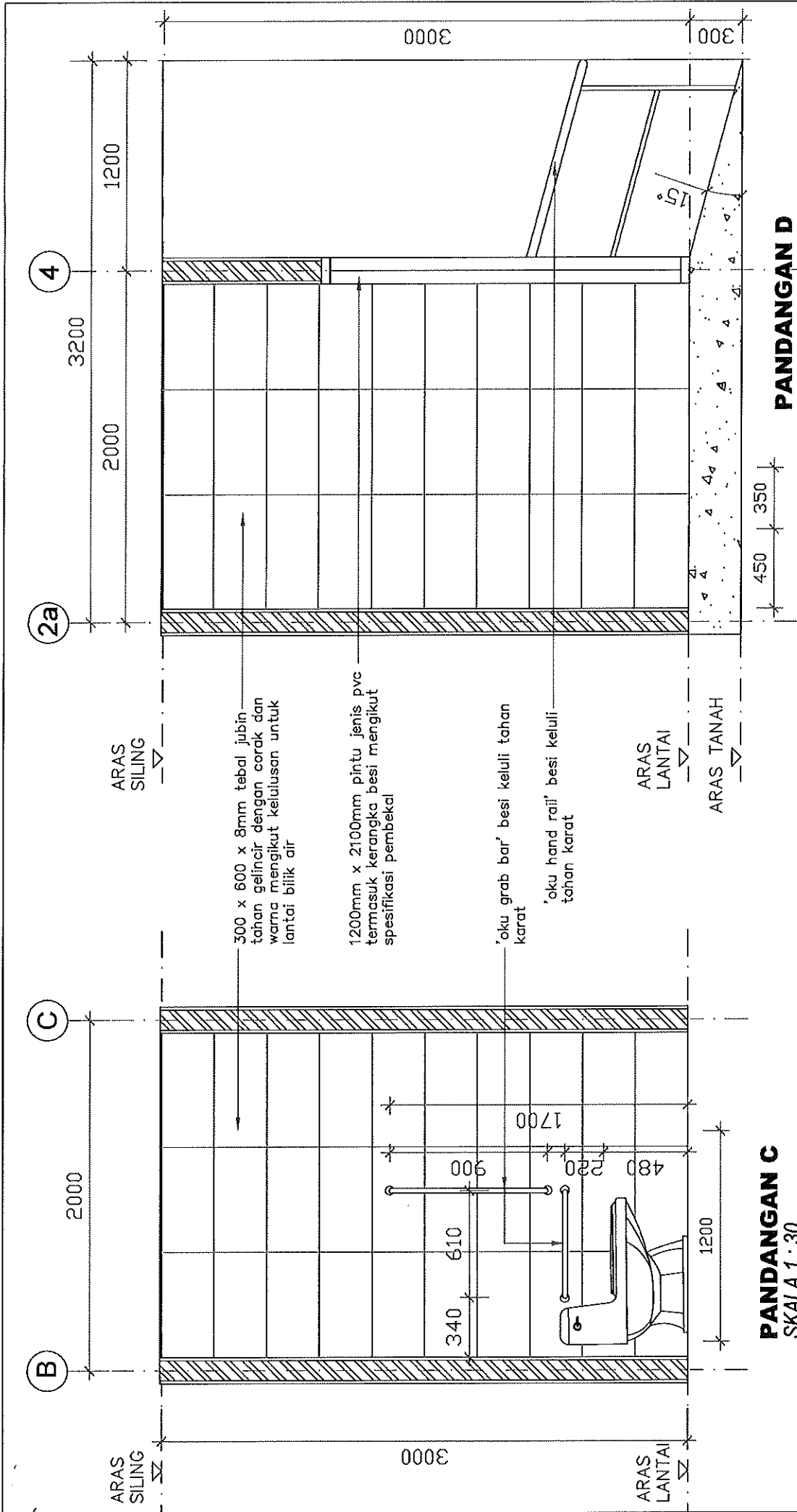
- 'oku grab bar' besi keluli tahan karat
- 300 x 600 x 8mm tebal jubin tahan gelincir dengan corak dan warna mengikut kelulusan untuk lantai bilik air
- 300 x 600 x 7mm jubin dinding gilap dari kelas terbaik dipasang dengan ketinggian 3000mm dan warna mengikut spesifikasi pembekal
- 1200mm x 2100mm pintu jenis pvc termasuk kerangka besi mengikut spesifikasi pembekal
- 114mm tebal dinding batu bata termasuk memasang 'exmet' pada setiap 4 lapisan dengan 16mm tebal lepaan simen di kedua belah permukaan
- 'hand rail' besi keluli tahan karat
- 'oku ramp' 15° cerun

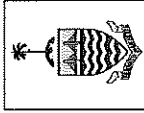
PELAN LANTAI
SKALA 1 : 30

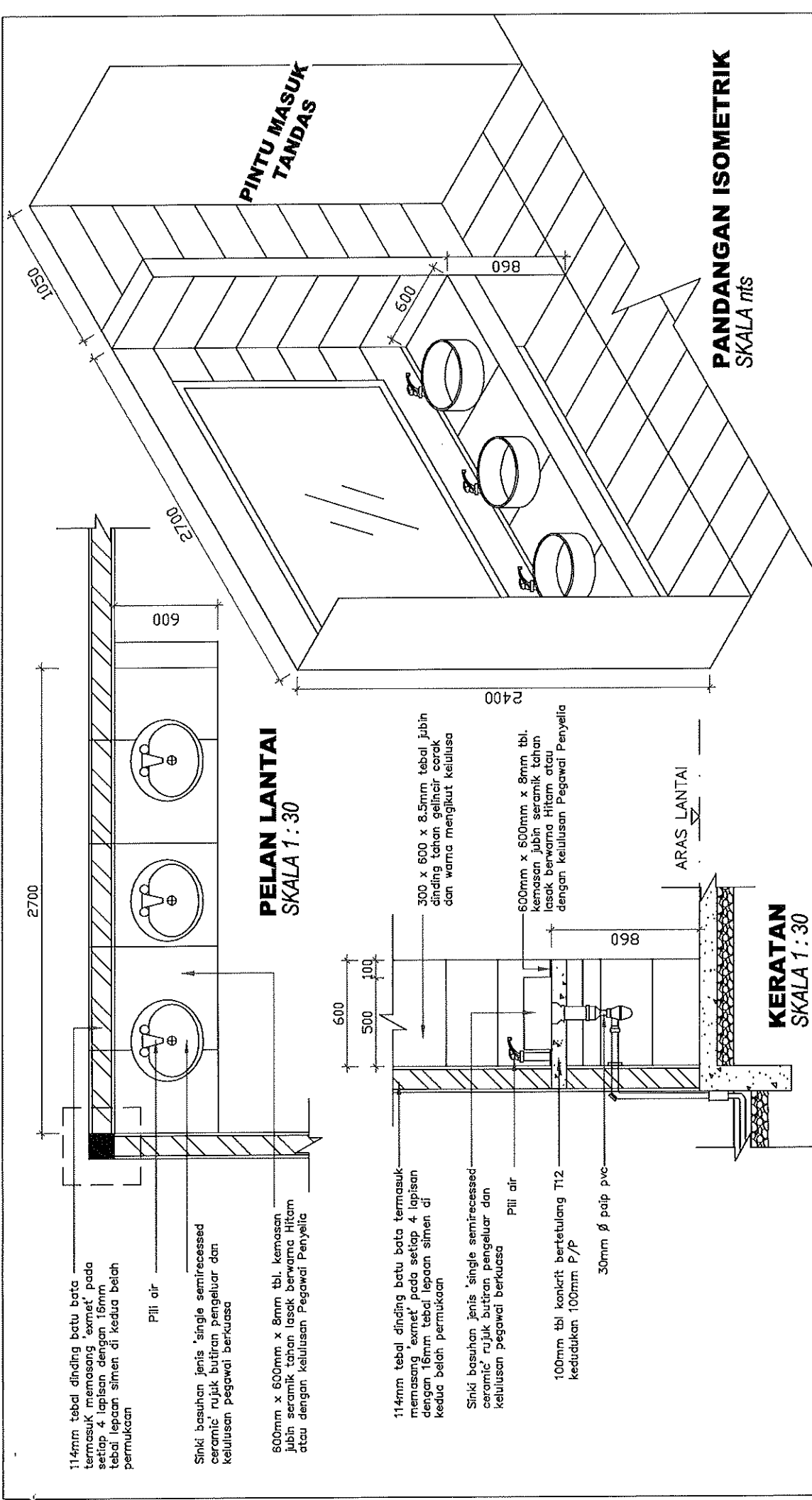
 <p>PEJABAT DAERAH & TANAH DAERAH TMUR LAUT PULAU PINANG (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)</p>	<p>TAJUK PROJEK: KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN</p>		<p>TAJUK LUKISAN: TANDAS OKU PELAN LANTAI</p>		<p>TARIKH : 05 JULAI 2022</p>	<p>SKALA : 1:30</p>
	<p>NOTA:</p>		<p>PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI</p>		<p>PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD</p>	
				<p>PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF</p>		



 <p>PEJABAT DAERAH & TANAH DAERAH TMUR LAUT PULAU PINANG (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)</p>	<p>TAJUK PROJEK: KERJA—KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA—KERJA BERKAITAN</p>		<p>TAJUK LUKISAN: TANDAS OKU PANDANGAN A PANDANGAN B</p>		<p>TARIKH : 05 JULAI 2022</p>	<p>SKALA : 1:30</p>
	<p>NOTA:</p>		<p>PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI</p>		<p>PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD</p>	
				<p>PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF</p>		



 <p>PEJABAT DAERAH & TANAH DAERAH TMUR LAUT PULAU PINANG (UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)</p>	<p>TAJUK PROJEK: KERJA-KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN</p>		<p>TAJUK LUKISAN: TANDAS OKU PANDANGAN A PANDANGAN B</p>	
	<p>TARIKH : 05 JULAI 2022</p>		<p>SKALA : 1 : 30</p>	
<p>NOTA:</p>		<p>PEN. JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI</p>		<p>PEN. JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD</p>
		<p>PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF</p>		



TAJUK LUKISAN: BUTIRAN SINKI PELAN LANTAI KERATAN PANDANGAN ISOMETRIK	TARIKH : 05 JULAI 2022	SKALA : 1:30
	PEN.JURUTERA : MOHD AZWA BIN MAT AZMI	
NOTA: PEN.JURUTERA : MOHD NASIR BIN DAUD		
PELUKIS PELAN: AHMAD ARIFFUDIN BIN ABDUL LATIF		

TAJUK PROJEK:
 KERJA—KERJA MEMBINA TANDAS DI GELANGGANG
 FUTSAL FLAT HAMNA, BATU UBAN DAN
 KERJA—KERJA BERKAITAN

PEJABAT DAERAH & TANAH
DAERAH TMUR LAUT
PULAU PINANG
(UNIT PEMBANGUNAN FIZIKAL)