بسم الله الرحمن الرحيم

ކުޅުދުއްފުށީ ސިޓީ ކައުންސިލްގެ އިދާރާ

ކުޅުދުއްފުށި، ދިވެހިރާއްޖެ

މައުލޫމާތު ކަރުދާސް

މަޤްޞަދު

މި މައުލޫމާތު ކަރުދާހަކީ ކުޅުދުއްފުށީގެ އުތުރު ބަނދަރު ސަރަހައްދު، އާއި ފެތުރުސްތާން އަދި ބަންޑާރަހިޔާ ސަރަހައްދު އަލިކުރުމަށް ބޭއްވި ޖަލްސާގެ މަސައްކަތް ބީލަމަށް ހުށަހެޅުމަށް ތައްޔާރުކުރެވުނު މައުލޫމާތު ކަރުދާހެވެ.

މައުލޫމާތު ކަރުދާހުގައި ހިމެނޭ ބައިތައް:

1. ސަރަހައްދުތައް:

1.1 ޒޯން (1) އުތުރު ބަނދަރު

#	ތަފްސީލް	ކާބަލް (މީޓަރ)	ކޮރު ކޮނުން / ޑްރެޖިންގ ގަދު ނެގުން (މީޓަރ)
01	އުތުރު ބަނދަރު: އެނެކްސް A1 ގައިވާ ކުރެހުމުގައި L1,L2,L3 ބަޔާންކޮށްފައިވާ ތަންތަނުގައި 15 މީޓަރުގެ ތަރައިޒް ޖެޓީ ޖަހުން އުތުރު ބަނދަރު: އެނެކްސް A1 ގައިވާ ކުރެހުމުގައި L4 ބަޔާންކޮށްފައިވާ ތަންތަނުގައި 10 މީޓަރުގެ ތަރައިޒް ޖެޓީ ޖަހުން	918	450
02	އުތުރު ބަނދަރުގައި މަގުގެ ދެފަރާތުގައި މިހާރު ބަޔާންކޮށްފައިވާ 25 ބައްތި ބައްތި ދަނޑިއާއި 26 ބޮޑާއި އެކު ނަގާ ބޮޑު ނަގިފަން ފިލްޓަރ ގަދު އުފުރުން. ގަދު ޕެނަލްސްޓޭޝަން ކައުންސިލުން. މިބައްތިތަކަށް އަގުފައިވާ ކަރަންޓް ތަރިން ދާއިމީ ކޯރު ޖެނަރޭޓަރުން ދޭނެ	-	-

652 8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

1. އެތުރު ބަނދަރު ސަރަހައްދުގައި ހަރުކުރާ ލައިޓް ޕޯލް އަދި ސޯލާރ ޕެނަލް ޖެހިގައި ހިމެނޭ ބައިތައް ތިރީގައި އެވަނީއެވެ.

#	ލައިޓް ޕޯލް ނަންބަރާ ޖާގަ	ހިމެނެން ޖެހޭ ތަކެތި
1	L1-1 ބަނދަރުގެ އެންމެ އުތުރުގައި ހުރި ލައިޓް ޕޯލް	• Mini DB • Hi mast 400 watt light x 3 • 2pl MCB x 2 • 2pl ELCB x 2 • 6 Amp circuit breaker x 3 • Digital timer x 1 • Contactor x 2 • 63Amp Neutral link x 2 • 63Amp Earth link x 1 • Earth Rod x 1 • Separate $4mm^2$ 3core cable for each light • Lighting arrestor
	L1-2	• Mini DB • Hi mast 400-watt light x 3 • 2pl MCB x 2 • 2pl ELCB x 2 • 6 Amp circuit breaker x 3 • Digital timer x 1 • Contactor x 2 • 63Amp Neutral link x 2 • 63Amp Earth link x 1 • Earth Rod x 1 • Separate $4mm^2$ 3core cable for each light • Lighting arrestor
	L1-3	• Mini DB • Hi mast 400-watt light x 2 • 2pl MCB x 1 • 2pl ELCB x 1 • 6 Amp circuit breaker x 2 • Digital timer x 1 • Contactor x 1 • 63Amp Neutral link x 1

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

PAGE REVISED
25.11.2025

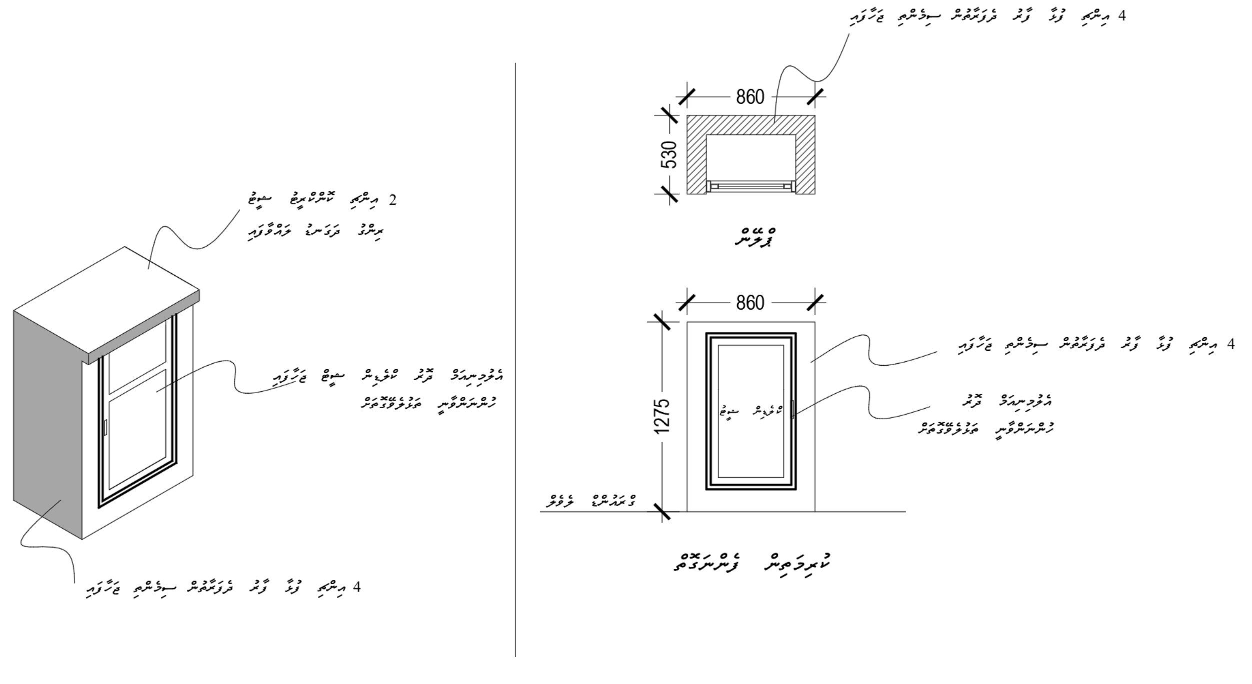
• 63Amp Earth link x 1 • Earth Rod x 1 6mm2 earth cable to light-pole body /earth link • Separate $4mm^2$ 3core cable for each light • Lighting arrestor		
• Mini DB • Hi mast 400-watt light x 2 • 2pl MCB x 1 • 2pl ELCB x 1 • 6 Amp circuit breaker x 2 • Digital timer x 1 • Contactor x 1 • 63Amp Neutral link x 1 • 63Amp Earth link x 1 • Earth Rod x 1 6mm2 earth cable to light-pole body /earth link • Separate $4mm^2$ 3core cable for each light • Lighting arrestor	L1-4	
• 4pl 3phase MCB 63A x 1 • 2pl MCB 32A x 12 • 63Amp Neutral link (13 lot)	Switch Board	
• 3phase Meter x 1 • 4pl 3phase MCB 63A x1	Meter DB	

- އުތުރު ބަނދަރުގައި ކަރަންޓު މީޓަރަށް އަދި މީޓަރުން ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޯޑްސް (ސްވިޗް ބޯޑަށް) ކަރަންޓު އެޅުމަށް ބޭނުންކުރާނީ 16 އެމްއެމް ސްކުއެއަރ ގެ 4 ކޯރ ނަރުތައް. އަދި ސްވިޗް ބޯޑުން ޑިސްޓްރިބިއުޝަނަށް އަޅާނީ 6 އެމްއެމް ސްކުއެއަރ ގެ 2 ކޯރ ނަރުތައް. ކޮންމެ ހުރި ދަނޑިއެއްގެ ވަކި ޑިސްޓްރިބިއުޝަނަށް އަޅާނީ 4 އެމްއެމް ސްކުއެއާރު 3 ކޯރ ނަރުތައް.
- ކޮންމެ ޕޯލްއަކަށް ލައިޓްނިންގ ރޮޑް (18 އެމްއެމް ކޮޕަރ ކޯޓެޑް) (0 oms) ގްރައުންޑް ވަރަށް ރޮޑު ޖެހުން، ރޮޑް ގުޅުވުމަށް ގުޅުވާ 2 ރޮޑުގެ ކޮޅު ރަނގަޅަށް ފޮއިސްޓުމަރަކަށް ވެލްޑް ކުރަންވާނެއެވެ. މި ރޮޑުތައް ޖެހުމަށްފަހު ފުރަތަ ރެސިސްޓަންސް އަދި ކައުންސިލުން ކަނޑައަޅާ ސްޕެސިފިކޭޝަނާއި ހަމަޖެހޭގޮތަށް މީޓަރު އަށާ (0 oms) ގްރައުންޑަކަށް ތައްޔާރުކުރަންވާނެއެވެ.

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

- ވައިބްރިންގެ ގްރައުންޑް ކޮޕަރ ޕްލޭޓްގެ ކަވަރުގައި ހަރުކުރާނީ ވައިބްރިންގެ އެރެސްޓަރ އަށް އަގާރީ 70 އެމްއެމް ސްކްއެއަރގެ އިންސްޓޯލްކުރަން ހާޒު ކޭބަލްއެވެ. މި ކޭބަލް އަދި ވައިބްރިންގެ އެރެސްޓަރ ޕްލޭޓްގެ އެއްވެސް ބައެއް ކޮންކްރީޓާއި ވަކިން ހުރެގެން ނުވާނެއެވެ.
- މިސަރަހައްދުގައި ބަހައްޓާ މީޓަރ އަދި ސްވިޗް ބޯޑް ހަރުކުރުމަށް ބޭނުންވާ ކިއޮސްކް ތައްޔާރުކުރަންވާނެއެވެ. ކިއޮސްކް ޖަހާނީ 4 އިންޗި ހޮޅު ބްލޮކުންނެވެ. ކިއޮސްކް ހުންނަންވާނީ މިންވަރު ޗިޕާގައި އުސްކޮށެވެ.

- މީޓަރ ހަރުކުރާނީ ކިއޮސްކުގެ އަރިމަތީގައި ބޭރަށް މީޓަރު ފެންނަގޮތަށެވެ. ބްރޭކަރސް ބޮކްސް ހަރުކުރާނީ ކިއޮސްކުގެ އެތެރޭގައެވެ.



652-8851 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

1.2 ޒޯން (2) ބަނޑާރަރިޔާ ސަރަހައްދު

- މިސަރަހައްދުގައި ލައިޓް ޖަހާނެ ގޮތުގެ ޗާޓް އެންކްލޯސް A2 ގައި ވާނެއެވެ.

#	ތަފްޞީލު	ކޭބަލް (މީޓަރު)	ޑަކް ކޭސިން / ޕޮލިވަންޗް ގަދު ނުގެން (މީޓަރު)
01	މީޓަރު ޖަހާފައިވާ ބައްތިތަކުގެ ޕޮއިންޓް LR އިން ފާހަގަކޮށްފައިވާ 15 ބައްތި ދަނޑިގެ ބޭސްއިއާ ނުލެވުން މިބައްތިތަކަށް އަޅާފައިވާ ކަރަންޓް ލައިން ދާއިމީކޮށް ޑިސްކަނެކްޓްކޮށް، ޖޮއިންޓްލައި ބިމު ތެރޭގައި ފާހަގަކޮށްފައެވެ.	-	-
02	މީޓަރު ޖަހާފައިވާ ބައްތިތަކުގެ ޕޮއިންޓް LE އިން ފާހަގަކޮށްފައިވާ 13 ބައްތި ދަނޑިތައް ބޭސްއިއާ ނުލެވުން ، އަލުން ބޭސް އަޅައި ޕޮއިންޓްތަކުގައި އަދި ބައްތި ދަނޑި ހަރުކުރުން • މި ބައްތިތަކަށް ބޭނުންކުރާނީ ކުރިން އަޅާފައިވާ ކޭބަލްލައިން • މީގެ ކޮންމެ ބައްތިއެއް އާރތް ކުރުމަށް ބިމުން އަޑިއަށް 4'6"، ½ އިންޗި ޖީ.އައި ޕައިޕް (GI Pipe) ލައްވާ، 6mm2 ގެ އާރތް ނަރު ޕޯލްގެ ބޭޑިއަށް އާރތް ކުރަންވާނެ. އަދި ކޮންމެ ޕޯލްއެއްގައި ހަރުކުރާ ބައްތި ހުންނަންވާނީ ޕޯލްގެ ބޭޑިއަށް އާރތްކުރެވިފައި • ކޮންމެ ޕޯލްއެއްގައި 6 އެމްޕިއަރުގެ ސާކިޓް ބްރޭކަރެއް ހަރުކުރެވިފައި ހުންނަންވާނެ	-	-
03	މީޓަރު ޖަހާފައިވާ ބައްތިތަކުގެ ޕޮއިންޓް LM އިން ފާހަގަކޮށްދީފައިވާ 10 ބައްތި ދަނޑިތައް ބޭސްއިއާ ނުލެވުން، އަލުން ބޭސް އަޅައި ޚާރިޖުގައި ފާހަގަކޮށްފައިވާ ޕޮއިންޓްތަކުގައި އަދި ބައްތި ދަނޑި ހަރުކުރުން • މިބައްތިތަކަށް ކަރަންޓް ނަގާނީ ކުރިން ބައްތި ހުރި ޕޮއިންޓްގައިވާ ކޭބަލްލައިންނެވެ. • މީގެ ކޮންމެ ބައްތިއެއް އާރތް ކުރުމަށް ބިމުން އަޑިއަށް 4'6"، ½ އިންޗި ޖީ.އައި ޕައިޕް (GI Pipe) ލައްވާ، 6mm2 ގެ އާރތް ނަރު ޕޯލްގެ ބޭޑިއަށް އާރތް ކުރަންވާނެ. އަދި ކޮންމެ ޕޯލްއެއްގައި ހަރުކުރާ ބައްތި ހުންނަންވާނީ ޕޯލްގެ ބޭޑިއަށް އާރތްކުރެވިފައި • ކޮންމެ ޕޯލްއެއްގައި 6 އެމްޕިއަރުގެ ސާކިޓް ބްރޭކަރެއް ހަރުކުރެވިފައި ހުންނަންވާނެ	110	60

04	ގާރޑުގައި ފާހަގަ ކުރެވިފައިވާ ތަންތަނުގައި އަދި ބައްތި (LN-1)، (LN-2) ޖެހުން • (LN-1) ބައްތިއަށް ކަރަންޓް ނަގާނީ އުހަދުގައި އިންތާ ކައިރިން ހުޅަނގުން ހުރި ބައްތިން • (LN-2) ބައްތިއަށް ކަރަންޓް ނަގާނީ އުހަދުގައި އިންތާ ކައިރިން އުތުރުން ހުރި ބައްތިން • މީގެ ކޮންމެ ބައްތިއެއް އާރތް ކުރުމަށް ބުރުން އަޅައިން 4'6"، ½ އިންޗި ޖީ.އައި ފައިޕް (GI Pipe) ޖައްސާ، 6mm2 ގެ އާރތް ނަރު ޕޯލްގެ ބޭސްއަށް އާރތް ކުރަންވާނެ. އަދި ކޮންމެ ޕޯލްއެއްގައި ހަރުކުރާ ބައްތި ހުންނަންވާނީ ޕޯލްގެ ބޭސް އާރތްކުރުވިފައި • ކޮންމެ ޕޯލްއެއްގައި 6 އެމްޕިއަރގެ ސާރކިޓް ބްރޭކަރެއް ހަރުކުރުވިފައި ހުންނަންވާނެ	78	68
05	• ބަންގާޅެރިހާ ބައްތިތަކަށް ކޭބަލް އެޅިފައިވަނީ 04 ސަރކިޓަކަށް ބެހިގެންނެވެ. ސަރކިޓްތަކަށް ބަހާލެވިފައިވާގޮތަށް ސާރވޭކޮށް ދެނެގަތުމަކީ މަސައްކަތާ ހަވާލުވާ ފަރާތުގެ ޒިންމާއެކެވެ. މި ސަރކިޓްތަކުގެ ތެރެއިން ފަރިވަރު ހިނގުމުގެ ބައްތިތަކަށް އަޅުވައިވާ ސަރކިޓް އެއްކޮށް ޑިސްކަނެކްޓް ކުރަންވާނެއެވެ. އަދި މިސަރކިޓްގައި ރިމޯޓްކޮންޓްރޯލް ޓައިމަރއް ވާނަމަ، އެޓައިމަރއް އެހެން ސަރކިޓަކާއި ކަނެކްޓްކުރަންވާނެއެވެ. • 04 ސަރކިޓްގެ ތެރެއިން ބާކީއިން 03 ސަރކިޓް، ބަންގާޅެރިހާ ޕޯލުގައި ހަރުކުރާ މިނި ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޮކްސްއާއި ކަނެކްޓް ކުރަންވާނެއެވެ. ކަނެކްޓްކުރާނީ ކޮންމެ ސަރކިޓްއެއްގެ ޑީބީއާއި އިންލެޓާއި ހުރި ޓައިޓުން ކޭބަލްއަޅައިގެންނެވެ. ކޭބަލްގޮތުގައި ބޭނުންކުރާނީ 6mm^2 2core ކޭބަލްއެވެ. މިސަރކިޓްތަކަށް ކުރިން ކަނެކްޓްކޮށްފައިވާ ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޮކްސްތައް ޑިސްކަނެކްޓްކޮށް، ޓައިމަރގައި ހަރުކޮށްފައިވާ ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ފޮނި ނަމްބަރ، ޓައިމަރ ބާއިލު ކައުންސިލާއި ހަވާލުކުރަންވާނެއެވެ. ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޮކްސް ހަރުކޮށްފައިވާ ޓައިމަރއް (LD) ޖަގަހައި ފާހަގަކޮށްފައިވާނެއެވެ. • މިގޮތުން ބަންގާޅެރިހާ ޕޯލުގައި ހަރުކޮށްފައިވާ ޑީބީ ނުގުޅެންފަދަ އަލުން ޑީބީ ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ޑީބީގައި ތިރީގައިވާ ބައިތައް ހިމެނިފައި ހުންނަންވާނެއެވެ. ކޮންމެ ސަރކިޓަކަށް އާރސީބީއެއް 32A 2pole ކޮންމެ ސަރކިޓަކަށް އިއެލްސީބީއެއް 40A 2pole ކޮންމެ ސަރކިޓަކަށް 16A ގެ ސާރކިޓް ބްރޭކަރެއް ކޮންމެ ސަރކިޓަކަށް ކޮންޓެކްޓަރއެއް Single pole		

	ކޮންމެ ސީރިސްއަކަށް ބައިމަރު ސްލިޕެއް Digital މީގެ އިތުރުން ބަންޑާރަ ބަޔާނާގެ ޚަރިޗުތަކަން މިހާރު ބެހެއްޓުމުގައި ޑީޖިޓަލް ބޮޑުކޮށްތަކާއި އޮފީސްތަކާ، އީއެލްސީބީ އަދި ކޮންޓްރެކްޓަރު، ބައިމަރު ސްލިޕް ހަދުކުރަންވާނެ ކޮންމެ އީއެލްސީބީއަކަށް އެކަށީގެންވާވަރަށް އާރތް ލިންކް އަޅަންވާނެ		

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

1.3 ޒޯން (3) ހުޅާ ފަޅުރުސްޓާން

ކޮރު ކޭނުން / ޕާމަންޓް ގަދު ނަގުން (މީޓަރު)	ކޭބަލް (މީޓަރު)	ތަފްސީލް	#
		ޓަވަރުގައި ފްލަޑްލައިޓާ ގުޅިގެންހުރި ބަލްބުގައި ހަމަ މާސްޓް 6 ލައިޓް ހަރުކުރުން • މިހާރުހުރި ބަލްބުގެ ދަފްދުކަކައި، އެންޖީ ކޮންސަލް ޕްރައިމަރީއެއް ފިލްމަންފަށް، ހަމަ ގޮޖްސް ހުދު ދަފްދު ފާންވާނެއެވެ. • ބަލްބުގައި ލައިޓްހަރުކުރުމަށް ފުލް ސަރުކިޓް ދިނުމެއް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. (އެނެކްސް B4) • ލައިޓް ސަރކިޓްކުރުމަށް އަރައި ހުރުމަށް 3 ކޯރު ގެއިޑްބަރުގެ ބޯޑެއް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. (އެނެކްސް B4) • ލައިޓަށް ކޭބަލް އެޅުމަށް ބޭސްމަންޓެއް ޕީވީސީ ކޮށިއެއްކަވެ. ޕީވީސީ ކޮލި ހުންނަންވާނީ ހުރުކުރައިގެ ދަފްދުލާއި، ބަލްބުގައި ރަނގަޅަށް ހަރުކުރެވިފައެވެ. • ލައިޓަށް ކަރަންޓް އެޅުމަށް މީޓަރުގެ އެމްސީބީގައި ހަރުކުރާ ޕެނަލް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. އަދި ބަލްބުގައި މިނި ޕެނަލް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. މީޓަރުގެ އެމްސީބީގައި ހަރުކުރާ ޕެނަލް ހިމެނޭ ބައިތައް ތިރީގައި އެވަނީއެވެ. • 2pl MCB x 1 • 2pl ELCB x 1 • Digital timer x 1 • Contactor x 1 • މީޓަރުގެ ޕެނަލްއާ މިނި ޕެނަލް ދެމެދު ކޭބަލް ހުންނަންވާނީ ރޭ ކޮންޑިއުޓް ލާފައެވެ. • މިނި ޕެނަލްގައި ހިމެނޭ ބައިތައް ތިރީގައި އެވަނީއެވެ. • 6 Amp circuit breaker • 63Amp Neutral link x 1 • 63Amp Earth link x 1 • Earth Rod x 1 6mm2 earth cable to tower body /earth link	01

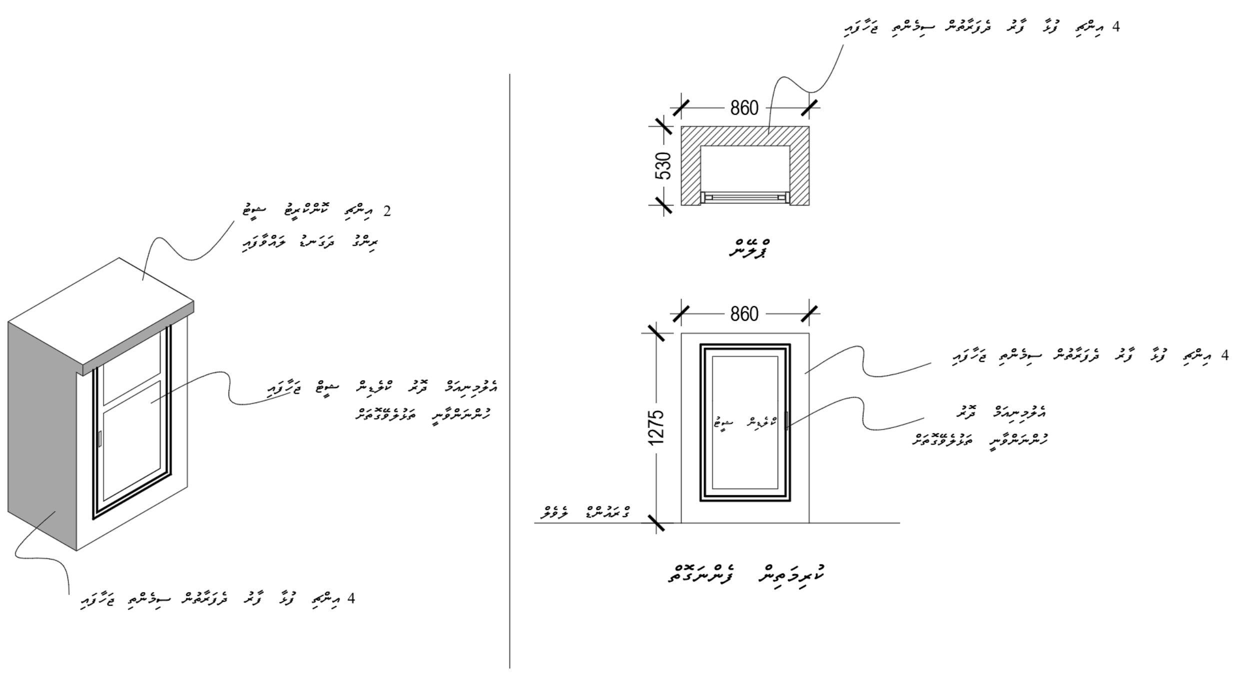
652 8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

1.4 ޗާޓް (4) ރަސްކާރު ކުންފުނިތަކުގެ

- މިސަރަހައްދުގައި ތަރައްޖީ ޗާޓުން ގުޅޭ ތަސްވީރު އެންލާސް A4 ގައި ވާންޖެހޭ.

#	ތަފްސީލު	ކާބަލް (މީޓަރު)	ކަރު ކޮނުން / ޓްރެންޗް ގައު ނަގުން (މީޓަރު)
1	ޓާޖެގައި ފާރަގަނޑުވިޔަފާރި 19 އަހަރު ބައްތި (LN-R, LN) ޖެހުން • މިބައްތިތަކަށް ކަރަންޓު ނަގުމަށް، ފުރި ބާރުސަރުކާރު އެމްއާރު ފަރާތުގައި މިނި ޓްރެއް (NDB) ހަރުކުރަންވާނެ. މިނި ޓްރެއަށް ކަރަންޓު ނަގާނީ އެތަނުގައި ބަހައްޓާފައިވާ ފީނަކަ ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޯޑުން. މިފައިބާތަކަށް ކަރަންޓު އަޅާނީ ޑިސްޓްރިބިއުޝަނުން 3-core $6mm^2$ ކާބަލްއަކުން. • މިސަރަހައްދުގައި ބެހެއްޓޭ މިނި ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޯޑުގައި ހުންނަންޖެހޭ ތަކެތި Single-phase meter 2-POLE MCB 32A X6 Single phase ELCB 40A x5 16A Circuit Breaker x5 Digital Timer Switch x5 Single pole contactor x5 Earth Link Neutral Link Earth Rod • (LN-R) ބައްތިއަށް ޖެހޭނީ ހާދިސާއާއި މިއިތުރުކޮށްގެން ފުރުކަށްޓަފާން •	916	821
2	ބޮޑު މުހައްމަދު ކަލާފާން ބަނދަރުގެ ރަށްފުށުގެ އުތުރުފުށުގައި ހަރުކޮށްފައިވާ ބައްތިތަކަށް އައުފައިވާ ޖެހޭ ކަރަންޓު ކަނެކްޝަން، ބަނދަރުގެ ދެކުނުފަރާތުގައި އަލަށް ހަރުކުރާ މިނި ޓްރޭއަށް (NDB) ބަދަލުކުރުން	350	345
3	ފަރިވަށު ހިނގުމުގައި މިހާރު ހަރުކޮށްފައިވާ ބައްތިތަކުގެ ކަނެކްޝަން ފުރަކާ ޑިސްޓްރިބިއުޝަނުން ވަކިކުރުމަށްފަހު، ބަނދަރުގެ ދެކުނުފަރާތުގައި އަލަށް ހަރުކުރާ މިނި ޓްރޭއަށް (NDB) ބަދަލުކުރުން	60	56

- މިސަރަހައްދުގައި ބަހައްޓާ މިނި ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ފުރި ހަރުކުރުމަށް ބޭނުންވާ ކިއޮސްކް ރަށްރަށްވާންޖެހޭ. ކިއޮސްކް ރަށްރަށްވާން 4 ފޫޓު އިންޗި ހުޅު ބޮޑުކަނޑައެވ. ކިއޮސްކް ކުރިއަށްވާގޮތުގެ މިންވަރު ތިރީގައި އެވަނީއެވ.



- މިސަރަހައްދުގައި ކުރީން ބަހައްޓާފައިވާ ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޯޑުގެ ބައިޔައް މި ކިއޮސްކަށް ބަދަލުކޮށް، ކުރީން ހުރި މީޓަރު ޕީބީއާއި ފޮރި ހަރުކުރުމަށް ބަހައްޓާފައިވާ ކޮންކްރީޓް ފާރުބުރި ނަގަންވާނެއެވެ.
- މީޓަރު ހަރުކުރާނީ ކިއޮސްކުގެ އަރިމަތީގައި ބޭރަށް މީޓަރު ފެންނަގޮތަށެވެ. ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޮކްސް ހަރުކުރާނީ ކިއޮސްކުގެ އެތެރޭގައެވެ.

2. ހޮރިދަނޑި (ލައިޓް ޕޯލް)

2.1. ހޮރިދަނޑިތަކުގެ ތަފްސީލް ތިރީގައި އެވަނީއެވެ.

ލައިޓް ޕޯލްގެ ތަފްސީލް				
#	ސަރަހައްދު	ލައިޓުގެ ބާވަތާއި ސްޕެސިފިކޭޝަން	ދިގުމިން	އަދަދު
1	ޖޯން (1) އުތުރު ބަނދަރުގައި ހަރުކުރާ ލައިޓް ޕޯލް	• މި މަސައްކަތުގައި ބޭނުންކުރާނީ ހައި މާސްޓް (Hi mast) އޮކްޓަގަން ޝޭޕް (Octagon Shape)ގެ ހޮޓް ޑިޕް ގެލްވަނައިޒްޑް ސްޓީލް (Hot Dip Galvanized Steel) ހޮރިދަނޑިއެވެ. • ހުރިހާ ހޮރިދަނޑިއެއް ހުންނަންވާނީ އެންޓި ކޮރޯޝަން ޓްރީޓްމަންޓް (Anti Corrosion Treatment) ދީފައެވެ. • ހޮރިދަނޑީގެ ބޮޑުކަމާއި މިނި ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޮކްސް ހަރުކުރެވޭ ވަރުގެ ޖާގަ ހުންނަންވާނެއެވެ. • ހޮރިދަނޑީގެ 10 ފޫޓުން ފުރިގެން މައްޗަށް އަރާނެހެން ހަރުފަތް ލައިފާ ހުންނަންވާނެއެވެ.	15 މީޓަރު	3
2	ޖޯން (1) އުތުރު ބަނދަރުގައި ހަރުކުރާ ލައިޓް ޕޯލް	• މި މަސައްކަތުގައި ބޭނުންކުރާނީ ހައި މާސްޓް (Hi mast) އޮކްޓަގަން ޝޭޕް (Octagon Shape)ގެ ހޮޓް ޑިޕް ގެލްވަނައިޒްޑް ސްޓީލް (Hot Dip Galvanized Steel) ހޮރިދަނޑިއެވެ. • ހުރިހާ ހޮރިދަނޑިއެއް ހުންނަންވާނީ އެންޓި ކޮރޯޝަން ޓްރީޓްމަންޓް (Anti Corrosion Treatment) ދީފައެވެ. • ހޮރިދަނޑީގެ ބޮޑުކަމާއި މިނި ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޮކްސް ހަރުކުރެވޭ ވަރުގެ ޖާގަ ހުންނަންވާނެއެވެ. • ހޮރިދަނޑީގެ 10 ފޫޓުން ފުރިގެން މައްޗަށް އަރާނެހެން ހަރުފަތް ލައިފާ ހުންނަންވާނެއެވެ.	10 މީޓަރު	1

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

50	6 މިޓަރ	• މި ލަސްތައްކަމުގައި ބޭނުންކުރާނީ ސިންގަލް އާމް (Single Arm) އޮކްޓަގަން ޝޭޕް (Octagon Shape)ގެ ހޮޓް ޑިޕް ގެލްވަނައިޒްޑް ސްޓީލް (Hot Dip Galvanized Steel) ޕޯލްތަކެއްވާނެއެވެ. • ހުރިހާ ޕޯލްތަކެއްގައި ހުންނަންވާނީ އެންޓި ކޮރޯޝަން ޓްރީޓްމަންޓް (Anti Corrosion Treatment) ދީފައެވެ.	ޒޯން (2) ބަނދަރާއި ސަރަހައްދު	3
-		• މިސަރަހައްދުގައި ލައިޓް ޕޯލްގެ ބަދަލުގައި ބޭނުންކުރާނީ ފަޅުރަސްޓާރުގައި ހުރި ބަލްބެވެ. • މިބަލްބުގައި ލައިޓްނުގެ އެޑްޖަސްޓަބަލް ހަރުކުރަން ނުޖެހޭނެއެވެ.	ޒޯން 3 (އުތުރު ފަޅުރުސްޓާން)	4
19	6 މިޓަރ	• މި ލަސްތައްކަމުގައި ބޭނުންކުރާނީ ސިންގަލް އާމް (Single Arm) އޮކްޓަގަން ޝޭޕް (Octagon Shape)ގެ ހޮޓް ޑިޕް ގެލްވަނައިޒްޑް ސްޓީލް (Hot Dip Galvanized Steel) ޕޯލްތަކެއްވާނެއެވެ. • ހުރިހާ ޕޯލްތަކެއްގައި ހުންނަންވާނީ އެންޓި ކޮރޯޝަން ޓްރީޓްމަންޓް (Anti Corrosion Treatment) ދީފައެވެ.	ޒޯން (4) ރަށްކޮޅު ކުނބުރިމަގު	5

2.2. ކޮންމެ ޕޯލްތަކެއްގައި ސަރވިސް ގޮތުގައި ކަނޑައެޅިފައިވާ ސަރވިސް ޑޯ (Service Door) އެއް ހުރުމަށް ހުންނަންވާނެއެވެ. ސަރވިސް ޑޯ ހުންނަންވާނީ ބިމުން ފޫޓެއްހާ މަތީގައި ހުންނަންޖެހޭ ގޮތަށް ނުވަތަ މެނުފެކްޗަރަރ ރެކޮމެންޑް ކުރާ ގޮތަށެވެ.

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

2.3. ޓެމްޕްލޭޓު ލެވެލް ކުރުމަށް ކޮންމެ ބޯލްޓަކަށް ގެލްވަނައިޒްޑް ލެވެލިން ނަޓު (Galvanized Leveling Nut) ޖަހަންވާނެއެވެ. އަދި ޓެމްޕްލޭޓު ހަރުކުރުމަށް ކޮންމެ ބޯލްޓަކަށް ގެލްވަނައިޒްޑް ވޮޝަރާއި (Galvanized Washer) އާއި ގެލްވަނައިޒްޑް ނަޓު (Galvanized Nut) ޖަހަންވާނެއެވެ.

2.4. ޓެމްޕްލޭޓުތަކުގެ ސަރފޭސް ޖެހޭ ހުރުމަށް ބޭސްޕްލޭޓާ ދެމެދުގައި 05 ސެންޓިމީޓަރު ކާފުހިސާބު އިދާރާއި ހަވާލުކުރަންވާނެއެވެ.

2.5. މަސައްކަތް ފުރުމުގެ ކުރިން ލައިޓް ޕޯލްގެ ޖިއޮމެޓްރީ (ފޮޓޯ) މި މަސައްކަތާއި ހަވާލުވެ ހުރި ސުޕަވައިޒަރަށް ހުށައަޅާ ޗެކްކުރަންވާނެއެވެ.

3. މަގުބައްތި ޖަހާމަށް ކޮންކްރީޓް ބޭސް އެޅުން

3.1. ބޭސް އެޅުމަށް ބޭނުންކުރާނީ ސިމެންތި، ހިލަފެހި އަދި ހިލައިން، 1:2:3 ނިސްބަތުގެ ކޮންކްރީޓެވެ. އަދި ބޭސް އެޅުމަށް ބޭނުންކުރާނީ ޕީ.އޭސް 12 އަށް ފެތޭ ސިމެންތިއެކެވެ.

3.2. ކޮންމެ ބޭސްއަކަށްވެސް ކުރެހުމުގައި ވާ ގޮތަށް ދަމަސް ދިގުމިނުގެ ޖަހަން ވާނެއެވެ. އަދި ޓެމްޕްލޭޓު ހަރުކުރުމަށް ކޮންކްރީޓުގެ ތެރެއަށް ގެލްވަނައިޒްޑް ޖޭ-ބޯލްޓު (Galvanized J-Bolt) ޖަހަން ވާނެއެވެ.

3.3. ބޭނުންކުރާނެ ބޯލްޓުގެ އަދަދާއި ބޮޑުމިން ކަނޑައަޅާނީ ބޭނުންކުރާ ޓެމްޕްލޭޓުގެ ޑިޒައިނަށް ބަލާ ކޮށްފައެވެ.

3.4. ޒޯން 1 ގެ ބޭސްތައް:

3.4.1. ބޭސްގެ ކުރެހުން އެނެކްސް C1 އަދި C2 ގައި އެވަނީއެވެ.

3.5. ޒޯން 2 ގެ ބޭސްތައް:

3.5.1. ބޭސްގެ ކުރެހުން އެނެކްސް C3 ގައި އެވަނީއެވެ.

3.6. ޒޯން 4 ގެ ބޭސްތައް:

3.6.1. ބޭސްގެ ކުރެހުން އެނެކްސް C4 ގައި އެވަނީއެވެ.

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

4. ލައިޓް

4.1 މި މަސައްކަތުގެ ދަށުން ހޯދާ ހުރިހާ ލައިޓެއްވެސް ކަނޑައަޅާފައިވާ ސްޕެސިފިކޭޝަނާ އެއްގޮތަށެވެ. އަދި މި މަޝްރޫޢުގެ ދަށުން ލައިޓް ހަރުކުރަންޖެހޭ ހުރިހާ ތަނެއްގައިވެސް ހަރުކުރަނީ ކައުންސިލުން ކަނޑައަޅާ މަސައްކަތާއި ހަވާލުކުރާ ފަރާތައި ހަވާލުކުރެވޭ ލައިޓްތަކެވެ.

4.2 މި މަސައްކަތުގައި 4 ބާވަތެއްގެ ލައިޓް ފޯރުކޮށްދޭންވާނެއެވެ. ލައިޓްތަކުގެ ސްޕެކް ތިރީގައި އެވަނީއެވެ.

ބާވަތް	ވޮޓް	ކަލަރ	ލޫމެންސް	އައި.ޕީ ރޭޓިންގ	ބޭނުންވާ އަދަދު
ބާވަތް A – ޑެކޮރޭޓިވް ސްޓްރީޓް ލައިޓް	70 - 80	ޑޭ ލައިޓް 2000k – 3500k	5000 - 7000	IP66 - IP68	250
ބާވަތް B - ޑެކޮރޭޓިވް ސްޓްރީޓް ލައިޓް	70 - 80	ވޯމް ލައިޓް 1900k – 2000k	5000 - 7000	IP66 - IP68	40
ބާވަތް C - ސްޓްރީޓް ލައިޓް	100 - 120	ޑޭ ލައިޓް 2000k – 3500k	12000 - 14000	IP66 - IP68	15
ބާވަތް D – ހައި މާސްޓް އެލް.އީ.ޑީ ލައިޓް	400	ޑޭ ލައިޓް 2000k – 3500k	40000 - 42000	IP66 - IP68	25
ބާވަތް E – އެލް.އީ.ޑީ ފްލަޑް ލައިޓް	400	ޑޭ ލައިޓް 6000k – 7000k	40000 - 42000	IP65	15
ބާވަތް F – އެލް.އީ.ޑީ ސްޓްރީޓް ލައިޓް	48-60	ޑޭ ލައިޓް 2000k – 3500k	5000 - 7000	IP66 - IP68	20

4.3 މަސައްކަތުގައި ބޭނުންކުރާނީ IP66 ނުވަތަ އޭގެ ވުރެ މަތީން ރޭޓް ކުރެވިފައިވާ ލައިޓެވެ.

4.4 މި މަސައްކަތުގެ ދަށުން ހަރުކުރާ ހުރިހާ ލައިޓެއްވެސް ބްރޭންޑެޑް އަދި ތިރީގައިވާ ބްރޭންޑްތަކުގެ ނުވަތަ އެއާއި އެއްފެންވަރުގެ ލައިޓެއް ވާންޖެހޭނެއެވެ. Bajaj, Havells, Phillips

4.5 މި މަސައްކަތުގައި ކޮޕީ ވައިޓް ލައިޓް ބޭނުން ނުކުރެވޭނެއެވެ.

4.6 މި މަސައްކަތުގައި ބޭނުންކުރާ ބައްތީގެ އެންމެ މަދުވެގެން 1 އަހަރު ދުވަހުގެ ރިޕްލޭސްމަންޓް ވޮރަންޓީ ދޭންވާނެއެވެ. އަދި ވޮރަންޓީގެ މުއްދަތުގައި ފޯރުކޮށްދޭ ހިދުމަތްތަކުގެ މައުލޫމާތު ކަރުދާހެއް ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

4.7 ބާވަތްތައްވާ ސްޓްރީޓް ލައިޓް ތަކުގައި ލޫމެންސް ހަމަހަމަ ވޮޓް ދަށްކުރެވިދާނެއެވެ.

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

4.8 އިލެކްޓްރިކަލް ސަޕްލައިކޮށްދޭންޖެހޭ ތަކެތި

ބޭނުންވާ އަދަދު	ތަފްޞީލް	ތަކެތި
500 މީޓަރު	6mm2, 3core, 1000V/600 voltage rating, 32A current rating	ކޭބަލް
100	Single pole, 220-240V AC, 25A, IP65	ކޮންޓެކްޓަރ
100	220-240V, 10A, IP65, 2-1000Lux	ފޮޓޯސެލް ސްވިޗް
150	220-240V, 16A, 8program, LCD display with battery	ޑިޖިޓަލް ޓައިމަރ
200	220-240V, 6A	ސަރކިޓް ބްރޭކަރ

5. ކަރަންޓް ވަޔަރު ކުރުމަށް ބޭނުންކުރާ ތަކެއްޗާއި މަސައްކަތް

5.1 މަގުބައްތި ޖެހުމުގެ މަސައްކަތަށް ބޭނުންކުރާ މެއިން ލައިން އަށް ބޭނުންކުރާނީ ނަރުގަނޑު ފެންވަރުގެ 6 އެމްއެމް ސްކެއަރގެ 3 ކޯރ ނަރުވެ.

5.2 ލައިޓް ޕޯލްގެ އެތެރެއަށް އަޅާނީ 2.5 ގެ 3 ކޯރ ނަރުވެ.

5.3 ކޮންމެ ޑިސްޓްރިބިއުޝަން ބޮކްސްއެއްގައި 6 އެމްޕިއަރުގެ ސަރކިޓް ބްރޭކަރެއް ލާންވާނެއެވެ. ބޭނުންކުރާނީ ޖެނުއިން ABB, Hager, Schneider ބްރޭންޑްގެ ބްރޭކަރެވެ.

5.4 ވަޔަރު ކުރުމުގައި ހުރި ކޮންމެ ޖޮއިންޓެއް ހުންނަންވާނީ ފުރަތް ޖޮއިންޓް ލައްވާ ހީޓް ޝްރިންކް (ޓޭޕް) ސްލީވް ލައްވާ ސޮލްޑަރ ޓޭޕް އަޅާ ޖޮއިންޓަށް ފެން ނުވަދެވޭގޮތަށް އިންސިއުލޭޓް ކުރަންވާނެއެވެ.

5.5 ބިމު އަޑީގައި ހަރާ ހުރިހާ ޖޮއިންޓްބޮކްސް ހުންނަންވާނީ ފުރަތް ޖޮއިންޓް ލައްވާ 6 އެމްއެމް ސްކެއަރގެ ޓޭޕް ސްލީވް ލައްވާ ސޮލްޑަރ ޓޭޕް އަޅާފައެވެ. (ޖޮއިންޓް ހަދާއިރު ދީ ނަރުގެން ދިމާނުވާގޮތަށް ފުރަތް ޖޮއިން ލައްވާ ކޮންމެ ފައެއްގައި ވަކިން ޓޭޕް ސްލީވް އަޅުވަން ވާނެއެވެ. އަދި ދުސަރު އެއްކޮށް ޓޭޕް ސްލީވް ޖޮއިންޓް ކޮށް ސޮލްޑަރ ޓޭޕް އަޅަންވާނެއެވެ.

5.6 ކަރަންޓް ވަޔަރުކުރުމަށް ބޭނުންކުރާ ވަޔަރާއި ބޮކްސް އަދި އެހެނިހެން ތަކެތި ވާންވާނީ 220-240V ގެ ތަކެއްޗަކަށެވެ.

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

6. މަގުކޮނުމާއި ކޭބަލް ވަޔަރުން އަދި ފަސްއެޅުން

6.1 މަގު ކޮނުންނަށް، މަގުގައި ކަރަންޓު ނަރު ވަޔަރުކުރަން ކަނޑައެޅިފައިވާ ސަރަހައްދުން ފާރަގެކާރު، ފަރަކައިން އުކަން

ކަރަވޮޅުކުރުމަށްފަހު ކަރަންޓު ނަރު އަޅާފައިވާ ކޮނުންނެވެ.

6.2 ނަރު ވަޔަރިންގައި ފަރަކަ އިން ކަރަންޓު ނަރު ވަޔަރުމަތިން ކަނޑައަޅާފައިވާ ފުންމިނުގައެވެ.

6.3 ނަރު ވަޔަރުމަތިން ފަހު ފަސް އެޅުމުގެ ކުރިން އިލެކްޓްރިކަލް އިންޖިނިއަރިން ޗެކް އަޅަންވާނެއެވެ. މި ކަމަށް ބޭނުންކުރާނީ

އެކަމަށް ހާއްސަކޮށްފައިވާ ޓޭޕެވެ.

6.4 ނަރުވަޔަރު މަގުގައި ދުއް ގަސް ހުރުއްޖ ނަމަ އެ ތަކެތި ނެގުމުގެ މަސައްކަތް މި މަސައްކަތުގައި ހިމަނަންވާނެއެވެ.

އަދި ގަސް އަޅުން އިންދަން ޖެހޭނަމަ އެމަސައްކަތްވެސް ހިމަނަންވާނެއެވެ.

6.5 ކޮށާ ކޮންމެހެން ފަހު ކާރަށް ފަސް އަޅަންވާނީ ބެއިބަދަލް ތަނަވަސްކޮށް ކޮމްޕެކްޓް ކުރުމުންނެވެ.

6.6 މަގުބައްޓި ޖަހާ ސަރަހައްދުތަކަށް އަނގަބައިޓާ ތާޖްތަކަށް **އިންކޮށް A1,A2,A3,A4** ގައި އުވަނިއެވެ.

6.7 މަސައްކަތް ކުރަން ފެށުމުގެ ކުރިން ބައްޓި ޖަހާ ތަންތަން މިއުޒާރިން ފާހަގަ ކޮންޓްރޯލްކޮށްއެވެ.

6.8 ކޮންނަން ޖެހޭ ސަރަހައްދުތަކާއި ކޮށާލުމަށްވާ މިންތަކަކީ އަންދާސީ މިންތަކެއް ކަމުގައިވާތީ، މަސައްކަތަށް އަދި

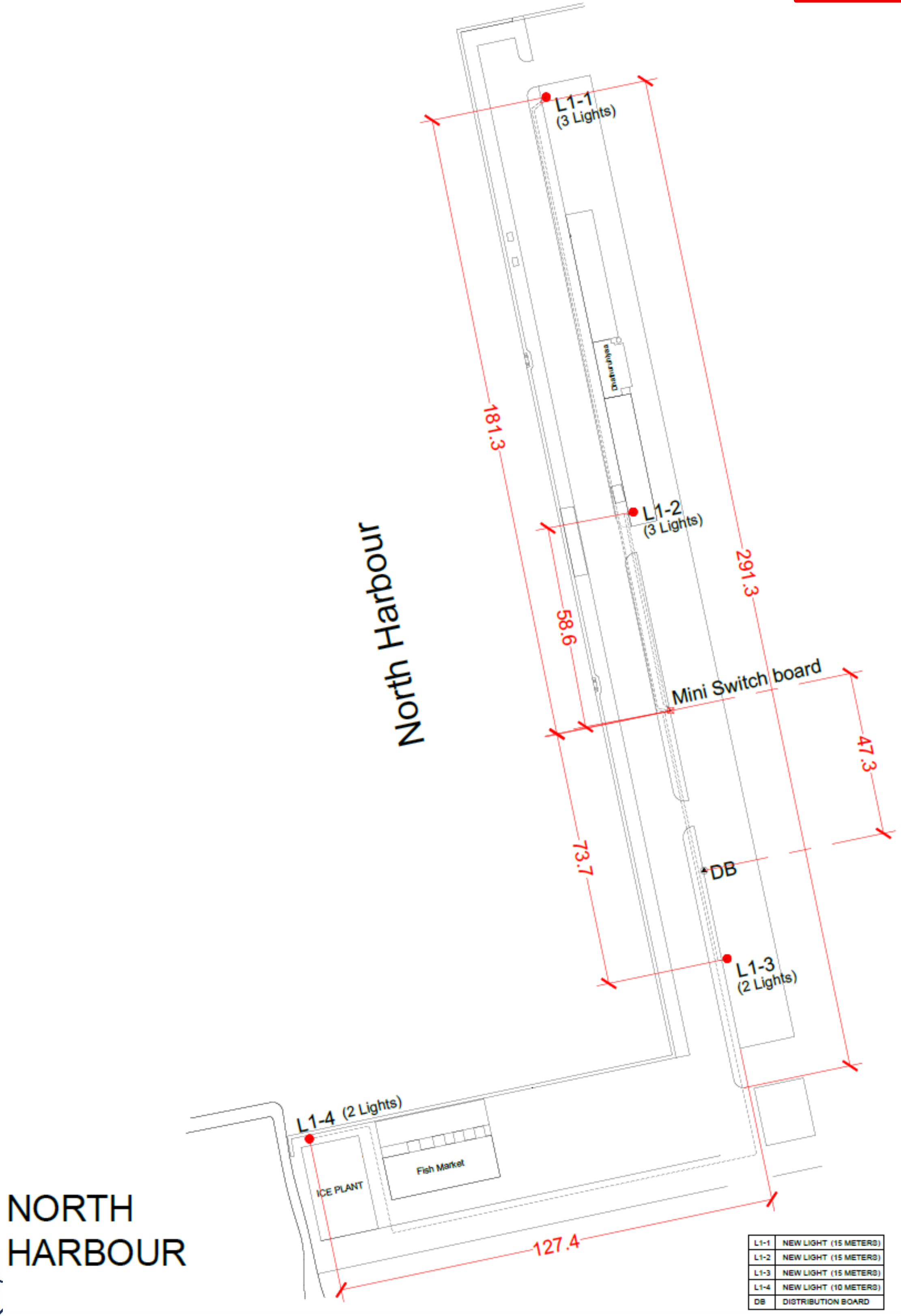
ހުށައެޅުމުގެ ކުރިން ކޮންނަން ޖެހޭ ސަރަހައްދުތަކާއި ކޮށަލުގެ މިން ދަލީން ކުރުމަކީ މަސައްކަތް ކުރާ ފަރާތުގެ

ޒިންމާއެކެވެ.

6.9 މަސައްކަތުގެ ތެރެއިން ނަގާ ބައްޓިތަކާއި ގާލިބަސިތަކުގެ ކޮންސިލްގެ އަނގާ ތަނަކަށް ގެންގޮސް ބަހައްޓަންވާނެއެވެ.

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

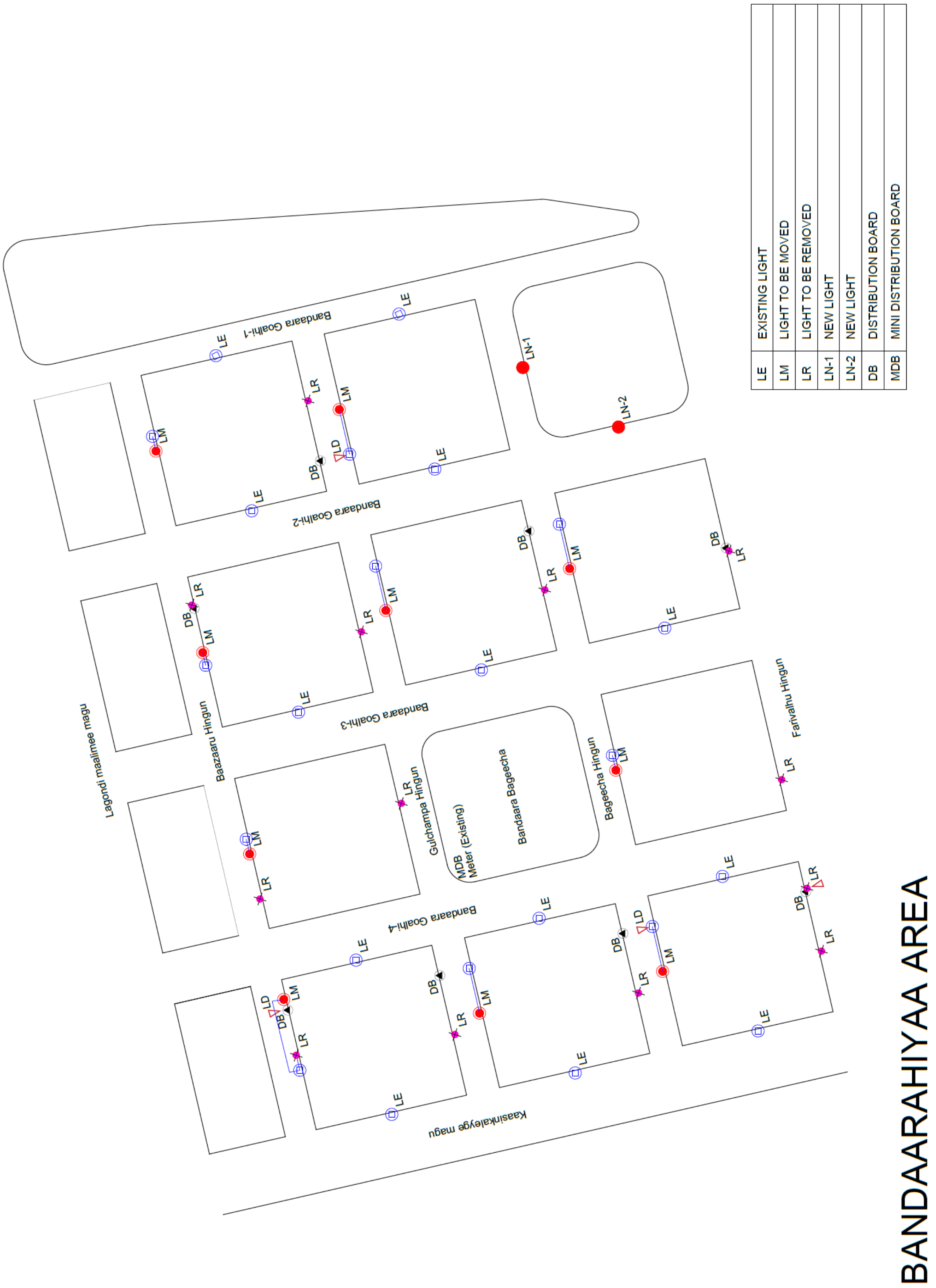
އެނެކްސް A1



L1-1	NEW LIGHT (15 METERS)
L1-2	NEW LIGHT (15 METERS)
L1-3	NEW LIGHT (15 METERS)
L1-4	NEW LIGHT (10 METERS)
DB	DISTRIBUTION BOARD

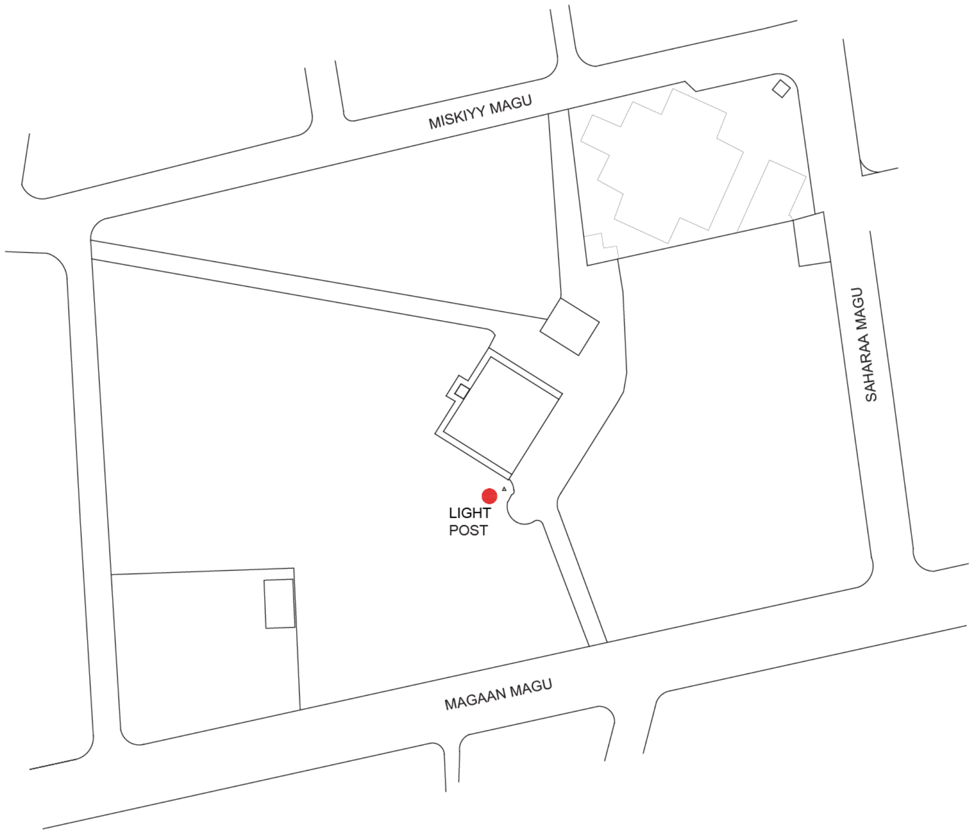
652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

A2 އެނެކްސް



652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

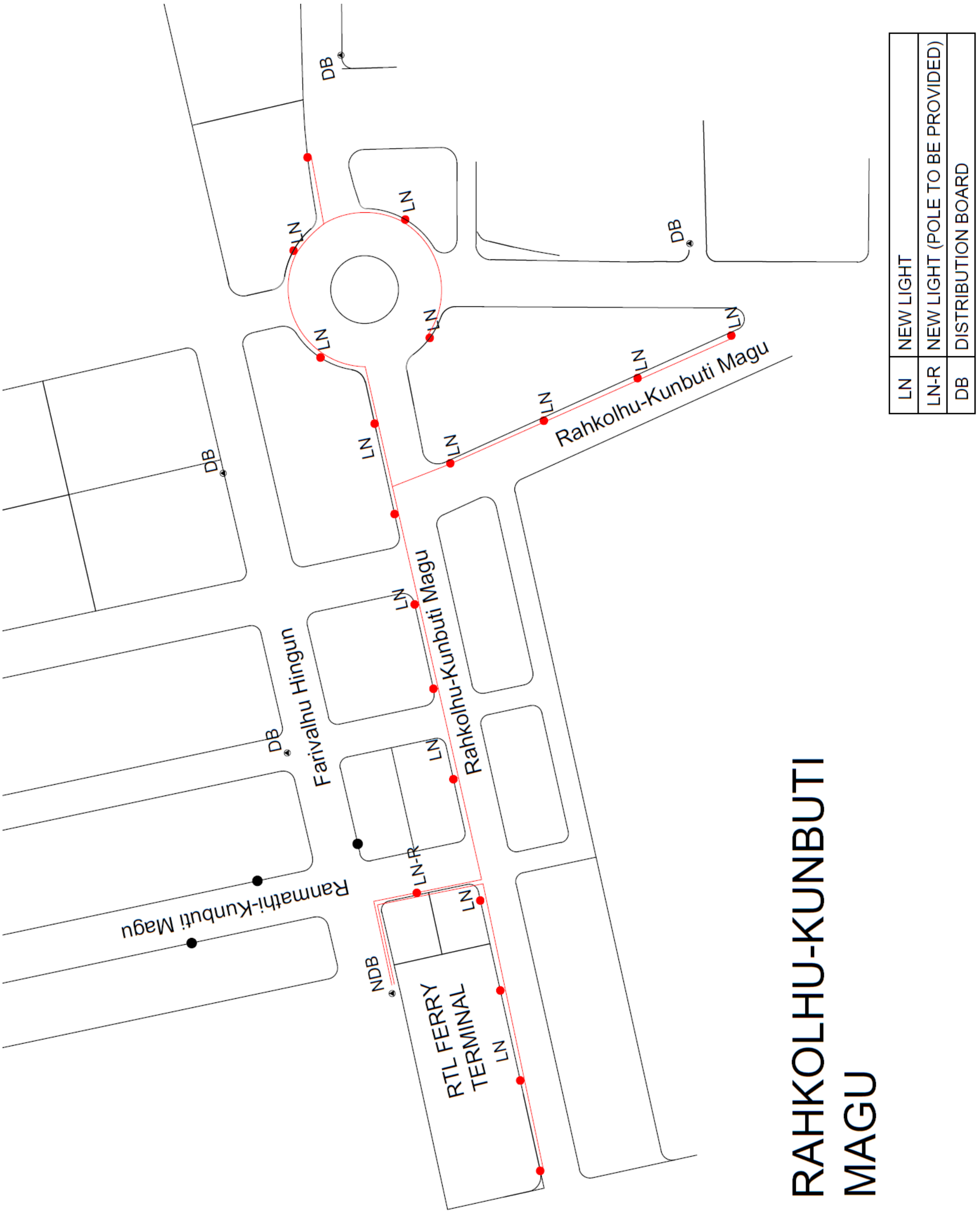
A3 ޕޮއިންޓް



ULAA GABURUSTHAAN

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

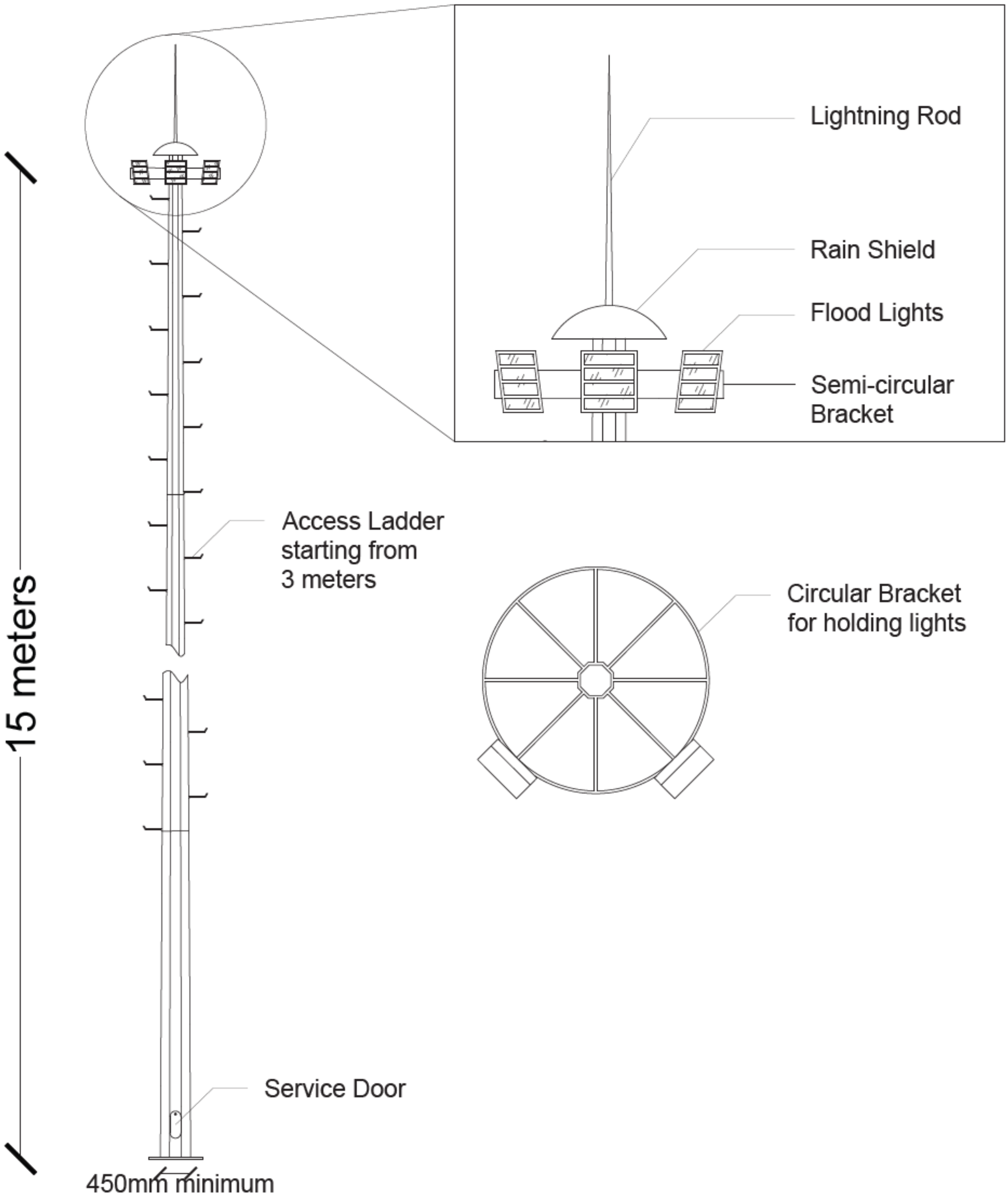
A4 އެނެކްސް



652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

B1 އެނެކްސް

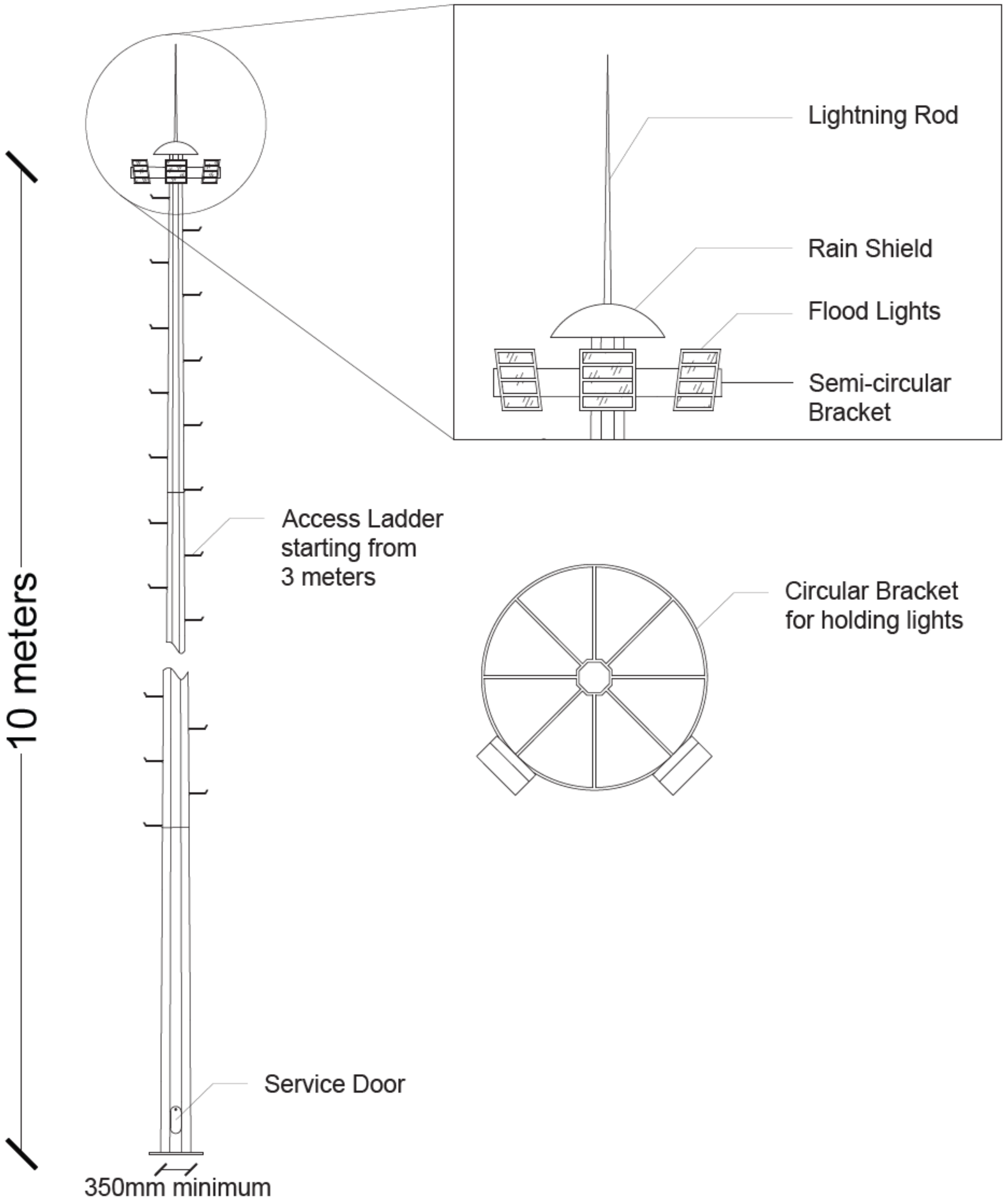
PAGE REVISED
25.11.2025



652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

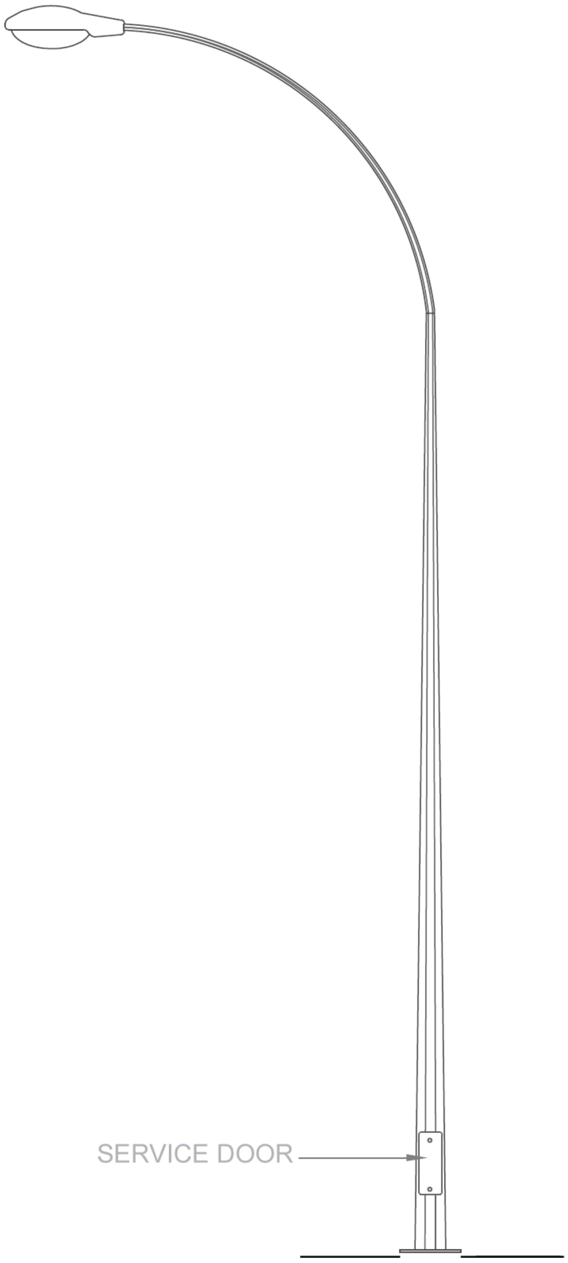
B2 ޑްރޯއިންގް

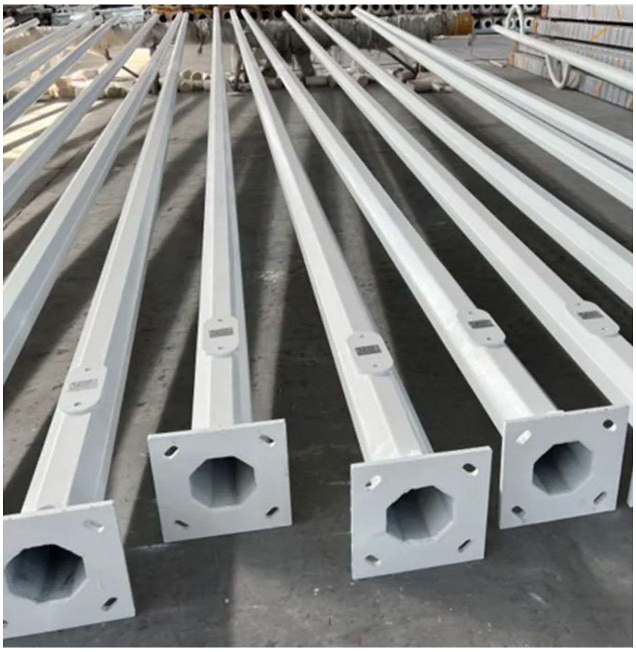
PAGE REVISED
25.11.2025



652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

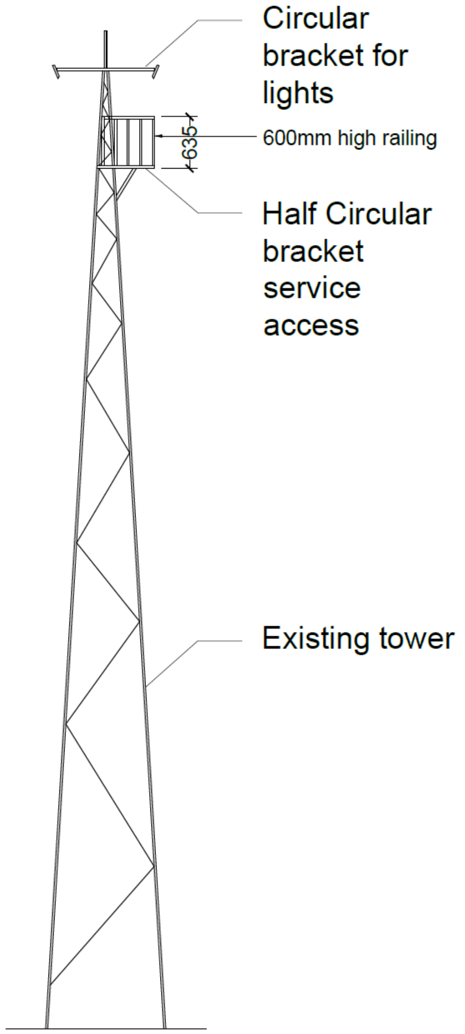
B3 އުނދުލްސް

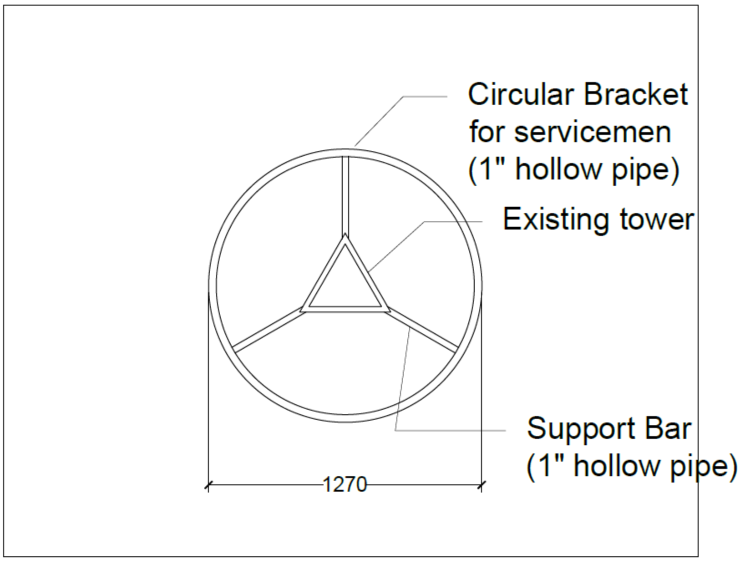


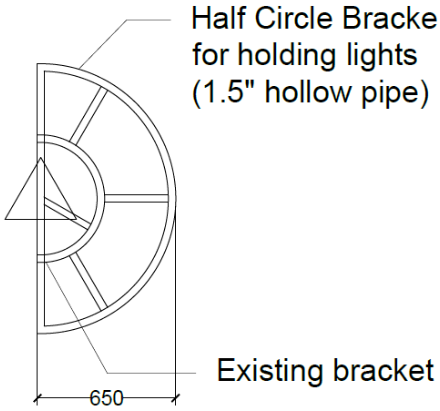


652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

B4 އެނެކްސް



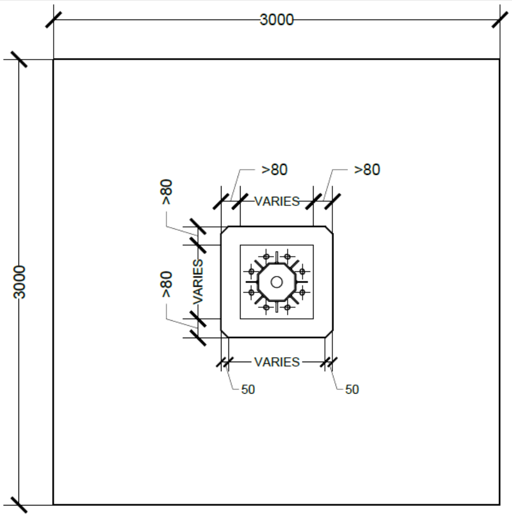




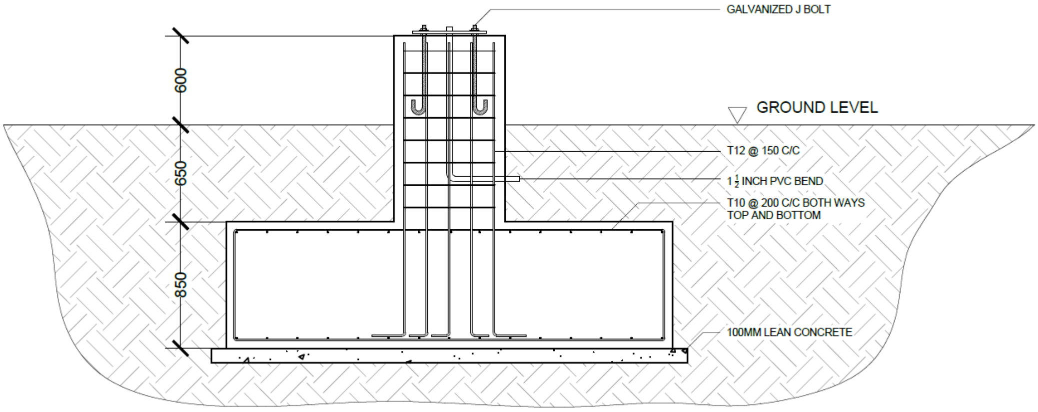
652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

C1 އަސާސް

L1-1, L1-2, L1-3 ގެ ބުޑު



FOOTING SECTION
SCALE 1:50

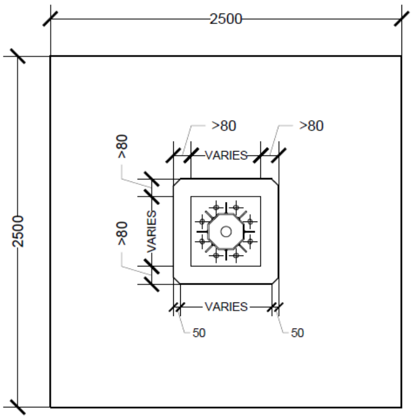


FOOTING SECTION
SCALE 1:50

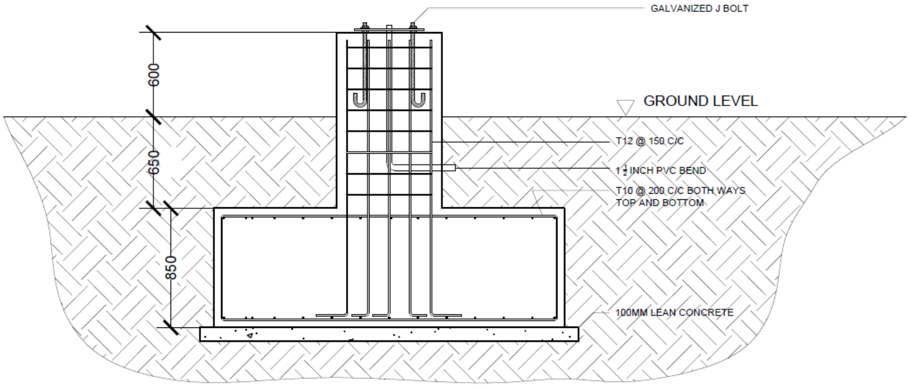
C2 އަސާސް

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

ޕޯލް ގެ L1-4



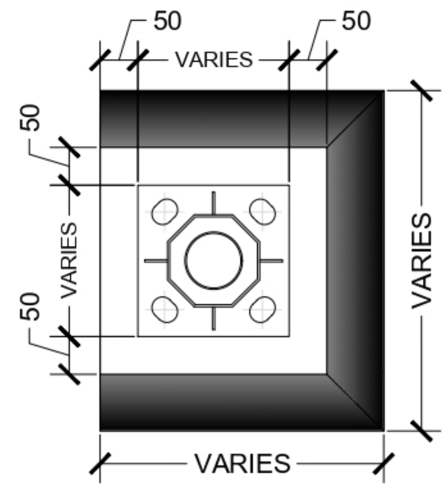
FOOTING SECTION
SCALE 1:50



FOOTING SECTION
SCALE 1:50

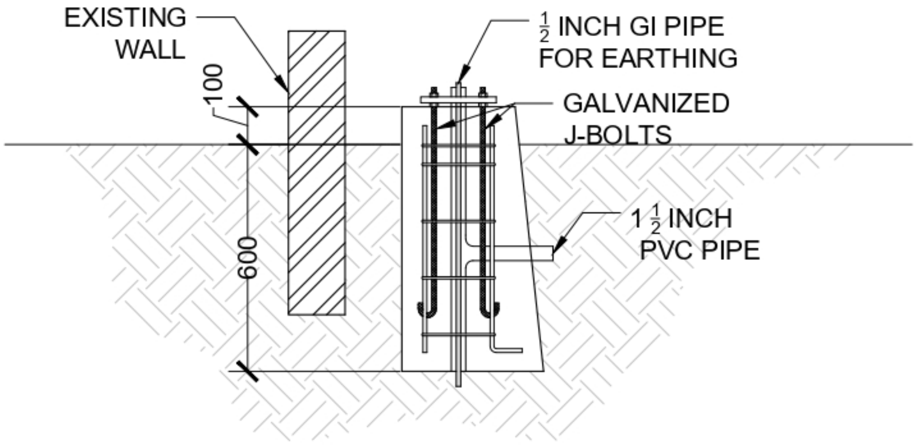
އެނެކްސް C3

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil



FOOTING PLAN

SCALE 1:10

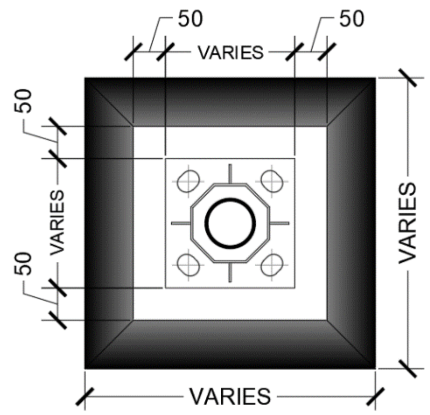


FOOTING SECTION

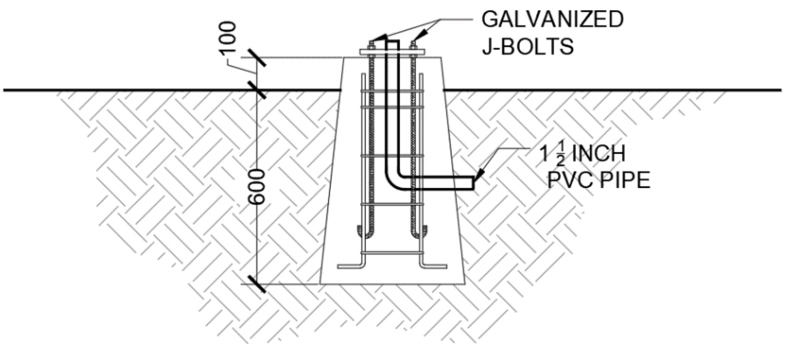
SCALE 1:20

652-8851 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

C4 އެނެކްސް



FOOTING PLAN
SCALE 1:10



FOOTING SECTION
SCALE 1:20

652-8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil