ކުޅުދުއްފުށީ ސިޓީ ކައުންސިލްގެ އިދާރާ
ކުޅުދުއްފުށި، ދިވެހިރާއްޖެ

މައުލޫމާތު ކަރުދާސް

މަސައްކަތުގެ ތަފްސީލު

މިއީ، ކުޑި ސަރަހައްދުގެ ދެކުނުފަރާތުގެ ބިމާފެއްޓާއި ރައްބަރި "ފެރީ" މަގެއްގެ ގޮތުގައި ތަރައްޤީކުރުމަށްބޭނުންވާތީ އުކަމަށައެޅުވުމާ މައުލޫމާތު ކަރުދާހެވެ.

މަސައްކަތް ކުރާ ސައިޓް މަސައްކަތް ހިނގަމުންދާއިރުވެސް ސައިޓް ބޭއްވުން ޖެހޭނީ ސާފުތާހިރުކޮށްގެންނެވެ. އަދި މަސައްކަތް ނިމުމުން ސައިޓް ތަނަވަސްކޮށް ސާފުކުރަންވާނެއެވެ. މަސައްކަތް ކުރަންވާނީ ހަމަ ގަޑިތަކުގައި ކުރިއަށްދާ އިމާރާތް ބަލާގޮތަށް އެކަށީގެންވާ މިންވަރަކަށް ސަލާމަތީ ފިޔަވަޅުތައް އަޅައިގެންނެވެ. އަދި މަސައްކަތް ކުރާ މިންވަރު އެއްޗެއް މިންގަނޑު ސަލާމަތާއި ރައްކާތެރިކަން ކަށަވަރުކުރަން ޖެހޭ ސަލާމަތީ ފިޔަވަޅުތައް އަޅައިގެންނެވެ.

1. ## މަސައްކަތް ފެށުމުގެ ކުރިން

1.1 މަސައްކަތް ކުރުމުގެ ކުރިން ކައުންސިލުއިން ނަގަންޖެހޭ ހުއްދަތައް ނަގަން ޖެހޭނެއެވެ.

1.2 ސަރަހައްދުގައި ކުރާ މަސައްކަތާއި ކޮންޓްރެކްޓަރުގެ ނަން އެނގޭނެހެން ބޯޑެއް ބެހެއްޓުން ހުންނަންވާނެއެވެ.

1.3 މަސައްކަތަށް ބޭނުންވާ ކަރަންޓު ނެގުމަށް ފަހުމި މީޓަރެއް ބަހަން ލާންވާނެއެވެ. އަދި މަސައްކަތަށް ބޭނުންވާ ފެން ނެގުމަށް އެމް.ޑަބްލިއު.އެސް.ސީ ފެން ކުންފުންޏަށް ލާންވާނެއެވެ. ފެނާއި ކަރަންޓު ހިދުމަތަށް އެދި ހިދުމަތް ނެގުމަ މަސައްކަތް ފަރާތުން ހިއްސާކުރަނީ ކަރަންޓާއި ފެން އެއްޗެ ބިލުތަކުގައި އިންޖީނާ ހަރަދުކުރުމަށް މަސައްކަތް ނިންމާ ފަރާތުން ކަރަންޓު ކަނޑުވާލަން ކަމެވެ.

1.4 މަސައްކަތުގައި ސައިޓަށް ވަދެވޭ މަގުތަކުގައި ބިންތައް ފެންނަ ބަލަހައްޓަން ޖެހޭނެއެވެ. ފެންސް ޖަހާފައި ނަގަންޖެހޭ ހުއްދަތަކެއް ނަގަންޖެހޭނެއެވެ.

1.5 މަސައްކަތް ކުރުމުގެ ތެރެއިން އާންމުންނަށް އެއްވެސް އުނދަގޫއެއް ފޯރާގޮތަށް އެއްވެސް ގޮތަކަށް އަމަލުތަކަށް ނުބައްލައިގެން އެއީވެ.

1.6 މަގު ބަންދުކޮށްގެން ކޮންކްރީޓް އެއްވެސް މަސައްކަތެއް ކުރަންޖެހޭނަމަ ނަގަންޖެހޭ ހުއްދަތައް ނަގަންޖެހޭނެއެވެ.

1.7 މަސައްކަތް ކުރުމުގެ ތެރެއިން އާންމުންނަށް އެއްވެސް އުނދަގޫއެއް ފޯރާގޮތަށް އެއްވެސް ގޮތަކަށް އަމަލުތަކަށް ނުބައްލައިގެން އެއީވެ.

1.8 މަސައްކަތަށް ބޭނުންކުރަންޖެހޭ މުދިން އަދި ތަކެއްޗެވެ. މަސައްކަތަށް ބޭނުންކުރާ ތަކެއްޗާ ފެންވަރު ރަނގަޅު ތަކެތިކަން ކަށަވަރު ކުރުމުގެ ގޮތުން އެތަކެތި ގެނައުމުގެ ކުރިން ސްޕެސިފިކޭޝަން ދައްކައި ހުއްދަކުރަންވާނެއެވެ.

1.9 މައުލޫމާތު ކަރުދާހުގައި ހިމެނޭ މަސައްކަތްތައްކުރުމުގެ ސްކޮޕު އޮފް ވަރކް ސްޕެސިފިކޭޝަން އަށްވާ މައުލޫމާތު ސާފުކުރަންވާނެއެވެ.

1.10 މަގުގެ މިންތަކާއި ހިމެނޭ އެހެނިހެން ބައިތަކުގެ މިންތައް ކުރެހުމުގައި ހިމެނިފައި ވާނެއެވެ. ކުރެހުމުގައި މިންތަށް ހިމެނިފައިވިޔަސް މަސައްކަތަށް އަމަލުކުރަމުން ކުރިން ތަރައްޤީއާއި ގުޅޭތަން ހާލަތުބަލައި މިންތައްމަށް މަސައްކަތާއި ހަވާލުވާ ފަރާތުގެ ޒިންމާއެކެވެ.

1.11 މަސައްކަތް ނިންމައި މުޅި ސަރަހައްދު ސާފުކޮށް ރިޕޯޓްކުރަންޖެހޭނެއެވެ

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

2. މަސައްކަތުގެ ތަފްސީލުގައި ހިމެނޭ މައިގަނޑު ބައިތައް:

- <u>ސާފުކުރުން</u>
- <u>އެންޓްރަންސް ގޭޓު ހެދުން</u>
  - 2 ގޭޓު
- <u>ރައިލިންގ</u>
  - 6 ރައިލިންގ
- <u>ގަސްއިންދުމަށް ހާއްސަކުރެވޭ ބުރުތަށް އަދި ކޮންކްރީޓް ބެންޗް ހެދުން</u>
  - ބުރު ޓައިޕް A × 1
  - ބުރު ޓައިޕް B × 4
  - ބުރު ޓައިޕް C × 6
  - ކޮންކްރީޓް 16 ބެންޗް

Concrete Bench)

- <u>ބެންޗް އާއި ޗެއަރު މޭޒު ބަހައްޓުން</u>
  - ޓައިޕް 1 × 15 ބެންޗް
  - ޓައިޕް 2 × 50 ބެންޗް
  - ޗެއަރާއި މޭޒު
    - 2 ޗެއަރުގެ 5 ސެޓް
    - 4 ޗެއަރުގެ 5 ސެޓް

Type 1

Type 2 (Design to be finalized)

2 chair set

4 chair set

- <u>ވޯކްވޭ ހެދުން</u>
- <u>ގަސްއިންދުމަށްހާއްސަކުރެވޭ ޕްލާންޓަރ</u>
  - މެއިން އެންޓްރަންސްގައި ބަހައްޓާ ކޮންކްރީޓް ޕްލާންޓަރ
    - 20 ޕޮޓް
  - މަގުތަކުގެ ކައިރީގައި ބަހައްޓާ ކޮންކްރީޓް ޕްލާންޓަރ
    - 20 ޕޮޓް
- <u>އިލެކްޓްރިކަލް ޕޯލްތަކުގައި ބަހައްޓާ ވަން ޕްލާންޓަރ:</u>
  - 60 ޕޮޓް
- <u>ޕޮޓް ސްޓޭންޑް</u>
  - 5 ސްޓޭންޑް
- <u>ޕްލާންޓް ސްޓޭންޑް</u>
  - 7 ސްޓޭންޑް
- <u>ކުނި ދޫކުރާ ތަކެތީގެ ފަރުސް</u>

Design to be Finalized

- ޒަމާނުންސުރެ ބޭނުންކުރަމުންއަދި ކުޅިއަށްދިއުމަށް ބޭނުންކުރާ މަގުތަކުގެ ކޮޅުގައި ގޭޓް ފްރޭމް ހަރުކުރުން
    - 3 އެންޓްރަންސްގައި
- ލައިޓް ޕޯލް ހަރުކުރުން
    - 54 ލައިޓް ޕޯސްޓް
- ބޮލިފަތިހަރުކުރުން
    - 200 މީޓަރު
- ލެންޑްސްކޭޕިންގ
    - ލޯން ކަނެކްޝަން
    - ލޯން ވަޅު ބެހެއްޓުން
    - ލޯންޕަމްޕު ބަހައްޓާ ކިއޮސްކު ހެދުން:
- ކަރަންޓް ވަޔަރިންގ
- ޑްރެއިން ސިސްޓަމް
- މަސައްކަތް ކުރުމުގައި ސަލާމަތުކަންތައްތަކާއި ކަންކަން

މައުލޫމާތު ޝީޓުގައި ފޮޓޯހިމެނިފައިވާ ޑިޒައިންކުރުމަށް ބޭނުންކުރާނެ ތަކެތި ގަތުމުގެ ކުރިން ކައުންސިލަށް ހުށަހަޅައި ފާސްކުރަންވާނެއެވެ.

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

3. ސާފުކުރުމާއި ފަސްގަނޑު ޖެހުން އަދި ފިލިއަލަންޖެހޭ ތަންތަނަށް ފިލިއެޅުން

3.1 މިސަރަހައްދުގައި ހުރިފަޅިއާ ރުއްގަސް ތަކުގެ ތޮށިއިން އަޅުން އިނދަރުން ބޭނުންތާ ގަސް ކަޅުއަސޮލިއިން އަނގާ ތަނަކަށް ގެންގޮސް އިނދަންވާނެއެވެ. އަދި މަސައްކަތުގެ ތެރެއިން އުކުނުސައިބާކުން މިސަރަހައްދުގައި ތަރައްޤީކުރާ ގަސްއިންދުމަށް ހުރިހާ ބަރުއްގައި ނުވަތަ އުނދުންތަކެއް ތަނެއްގައި ގަހައިންދުމަށް ބޭނުންތެރިކަމުގައި އެ އިންތިޒާމު ހަމަޖެއްސައިދޭންވާނެއެވެ.

3.2 ބިންގަނޑުގެ ކުރުމަށްޓަކައި ފިލިބަންދުވާނަމަ ކައްސައިގެން ފިލި ފުރިހަމަކުރުމަށްފަހު ހަމަޖެހިފައެވެ. ނަމަވެސް ފިލި ނުގުމުގެ ސައިޓުގެނދިއުމަކީ ކޮންޓްރެކްޓަރގެ ޒިންމާއެކެވެ.

3.3 މިސަރަހައްދު ތަރައްޤީ ކުރުމަށް ނިންމާފައިވާ ބިންގަނޑުގެ ލެވެލްތައް އެއްގޮތަށް ހުރިގޮތަށް ބޭސްގަރުލާއިންގާ ގުޅުވާލާށެވެ.

3.4 މިސަރަހައްދުގައި ކުރެވޭ ފައިޝަލް ކަތަރާ ފަރާތުގައި ހުރިހާ ބިޑްތައް ފެނުގެ ބައިތަކެއް، ފެށި ތަނުގައި ސާފުކޮށް ބިންގަނޑު އެއްވަރުކުރަންވާނެއެވެ. މީގެ އިތުރުންވެސް ތަނުގައި ހުންނަ އެއްޗެހިތައް ނުވަތަ ނަގަންޖެހޭ އެއްޗެއް ހުރިނަމަ ނަގައިދޭންވާނެއެވެ.

3.5 އަދި މިސަރަހައްދުން ދުވާލުފަހުން ވަރުވަރުބި އެންމެހާ މަސައްކަތް ނިންމުމުން ސާފުކޮށް ބިންގަނޑު އެއްވަރުކުރަންވާނެއެވެ. އަދި ސަރަހައްދުން ސާފުކުރުމަށްފަހު ނަގަންޖެހޭ ގަސްތަކަށް ކަނޑައިގެން ތަކެތި އަނގާ ތަނަކަށް ގެންދަންވާނެއެވެ. އަދި ހަމަ މިގޮތުން އާދޭހަށް ނުވާނަމަ ކަނޑައި ކުރަންވާނެއެވެ. އުނާލާ އެއްޗެއް ކުރިމަތިކޮށް އުނާލާ ތޮށިއިން އެއްލާ ދިލޭ އެއްޗެއް ތަރައްކަށް ޖެހިއްޖެ ހިސާބުގައި ތަރައްކަށްޖެހޭ މަސައްކަތް ނިންމާ ފާހަގަކުރަންވާނެއެވެ.

4. އެންޓްރަންސް ގޭޓު ހެދުން

4.1 މިސަރަހައްދުގެ މައި 2 (ދެއް) އެންޓްރަންސްގައި އެންޓްރަންސް ގޭޓު ހަދައި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. މި ގޭޓުހެދުމަށް ބޭނުން ކުރާނީ ނުވަތަ އައުޓް ގައި ބޭނުންކުރެވޭ ކަހަލަ WPC ފަދަ މެޓީރިއަލް ބޭނުންކުރެވިދާނެއެވެ. އެންޓްރަންސް ގޭޓު ހުންނަންވާނީ އެކަށީގެންވާ ފަރުބަދުގައި ހަރުކުރެވިފައެވެ. ސްޓޭންޑުގެ އެންމެ ތިރީކައިރިގެ އުސްމިނުގައި މަދުވެގެން 8.5 ފޫޓު ހުންނަންވާނެއެވެ.

4.2 ތަނބުގެ ގޮތުގައި ކޮންކްރީޓް ތަނބެއް އެޅިދާނެއެވެ. އެހެން ނަމަވެސް ނިމުމުގައި ހުންނަންވާނީ ގޭޓުހަދަން ބޭނުންކުރެވުނު މެޓީރިއަލުން ކަވަރު ކުރެވިފައެވެ. ސްޓީލްކޮށް ހިފެހެއްޓުމަށް 2 ފޫޓު 2 ފޫޓު އަދި އުސްމިނުގައި 18 އިންޗި 4 ބުރު އަޅަންވާނެއެވެ.

4.3 **ލަކުޑީގެ ގޭޓު ހަދާނަމަ:**

4.4 ލަކުޑީތައް ގުޅުވުމަށް ބޭނުންކުރާ އިސްކުރު ހުންނަންވާނީ ލަކުޑީގަނޑުން ކަށި އެލްޔުމިނިއަމް ވެސް ސްޓީލް ނުވަތަ އިތުރު ގަދަ ބަދަލުކުރަންވާނެއެވެ.

4.4.1 ހުރިހާ ލަކުޑިގަނޑެއްވެސް ހުންނަންވާނީ ކުރިއްސުގައި ވާރނިޝް އެއްލާފައިވާ 2 ފަހަރު ވަށާލާފައެވެ. ލަކުޑީތަކުގެ ދަށުފަރާތުގައި ސްޓީލްގަނޑު ނުވަތަ އެޗްޗެއް ކުރިކަލުއް ހާންވާނެއެވެ.

4.4.2 ލަކުޑީއަށް ހަރުކުރުމުގެ ކުރިން ލަކުޑީތަކުގައި ވަޅުގަނޑުން ނުވަތަ ސިލުންސް ބޭރުންގެ އެކްސްޓީރިއަރ ވުޑް ކުއަރ (މަހާގަނި) ކުލަ ލާންވާނެއެވެ.(Mahagony ,Wood stain ,Exterior Woodcare ,Crown/Sikens brand)

4.5 ލަކުޑީއާއި ލަކުޑީ ޖޮއިންޓްތަކުގައި ހުރިގޮތަށް ކަންތައް ހުށަހަޅާ 45 ޑިގްރީއަށް ކަނޑައިގެން ފިއްތާލަންވާނެއެވެ.

4.6 ލަކުޑީތަކުގެ ކަންތައްތަކުގައި ސްޓެއިލް ޖައްސައި ފޯނުކަން ގެއްލުވާލަންވާނެއެވެ.

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

4.7 ލައިޓްލުން:

4.7.1 ލައިޓް ޕުލަރބަކައި ކޮންމެ ތަނބެއްގެ ދެފަރާތަށް 2 ލައިޓްޖަހަންވާނެއެވެ. ކޮންމެ ތަނބަކަށް
2 ލައިޓް ޕުލަރބޯޑުންވާ ނަރުއަޅައި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ނަރުމުންނަންވާނީ ބޯރަންޑުފުންނަށް
ކަރަންޓުއަރން ފުށުވިފައެވެ.

4.7.2 ލައިޓް ޖެހިއިރު ޕާސްކަރުދާސްބަކައި ހުރަހަރެވާވާނެއެވެ.

4.8 ކޮންމެ 10ގެ ބޮލްޓުހަރުގަނޑު ދުގަންނާނީ 6 ލައިޓްވެ.

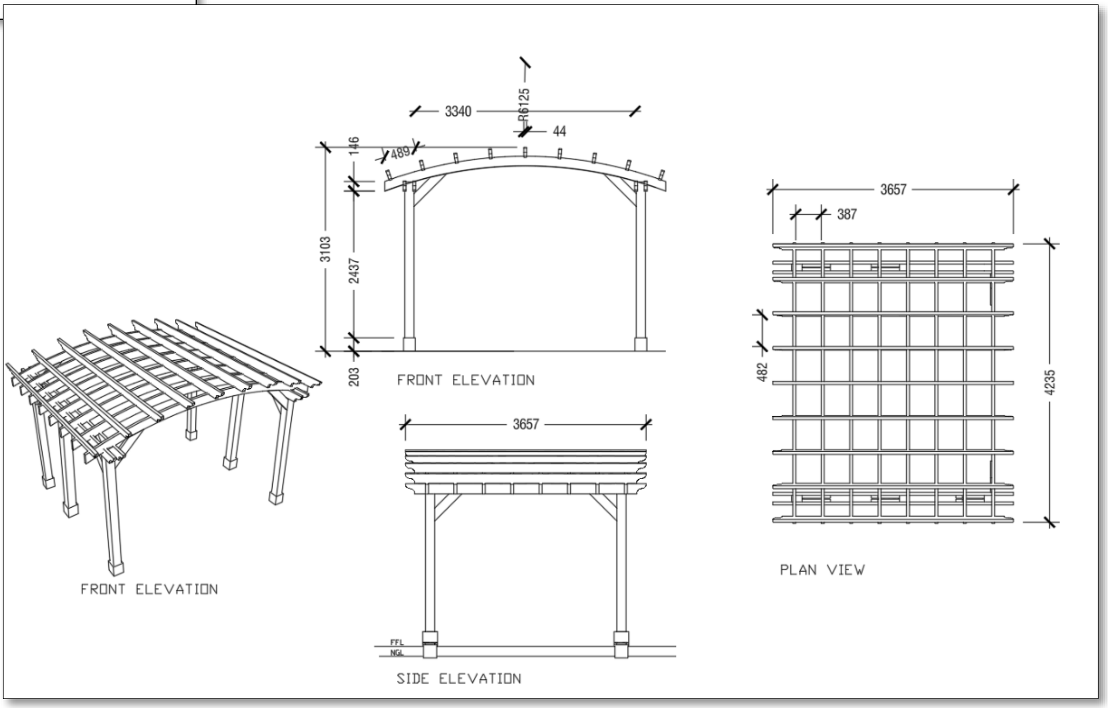
4.9 ލައިޓްތައް ހުންނަންވާނީ ބައިމަށް، ސްޓީލް އިން ދިއްލޭގޮތަށެވެ. ބައިމަތިއިން ޕްލާސްޓިކް ކޮށްފުމަށް ސްޓީލްއާ ޖޯޑުވާނެއެވެ.

4.10 ލައިޓް ވަންޏާނީ ވޯޓަރ ޕްރޫފް ދިގު މުއްދަތަށް ހުންނަ ލައިޓަކަށެވެ.

4.11 ލައިޓްޕޮލްތަށް ވަންޏާނީ Non Corrosive ޕްރޮޑަކްޓެވެ.

4.12 ލައިޓްގެ ޖޯލުގައި ޖަހާނީ ވާރމް ލައިޓްވެ. (Light watt: 5)

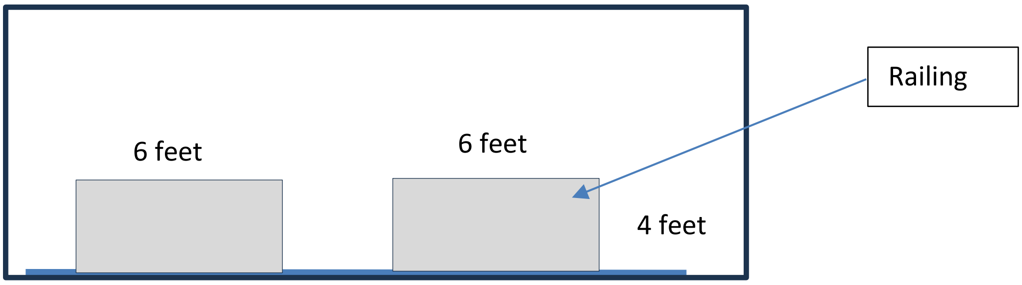
4.13 ލައިޓްގެ ކުލަ: (color temperature of 2500k - 2800K warm white light with a yellow / IP65 or above)



5. ރޭލިންގު

5.1 މިސަރަހައްދުގައި ކަނޑައެޅޭ ސަރަހައްދުތަކުގައި ރޭލިންގު ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ރޭލިންގުގެ ޑިޒައިން ކޮންސެޕްޓް އަކަށް، ލޯކަލް ނުވަތަ އައުޓްޑޯ އާއެކު މެޓީރިއަލްއެއް ބޭނުންކުރުވިދާނެއެވެ. ލޯކަލްނަމަ ވާންވާނީ ބަލަދު ލޯކަލްއެވެ. އަދި ރޭޑިއޭޓް ރޭލިންގުގެ އެއްވަސް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ރޭލިންގުގެ ގ ޑިޒައިންޕޯސްޓްކުރުމަށް ސްޓެއިންލެސް ސްޓީލް އަދި ޑިޒައިން ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

5.2 ރޭލިން ހަރުކުރުމަށް އެކަށީގެންވާގޮތުގެ ސްޓްރަކްޗަރ އެއް ހަދަންވާނެއެވެ.



6. ގަސްއިންދުމަށް ހާއްސަކުރެވޭ ބެޑްތައް އަދި ބެންޗު ހެދުން

6.1 ގަސްއިންދުމަށް ހާއްސަކުރެވޭ ބެޑްތަކުގައި ހިމެނޭ ބެންޗްތައް ހުންނަންވާނީ ޑިޒައިންގައި ދައްކާފައިވާ ގޮތަށެވެ.

6.2 ބެންޗްތަކަކީ ހެދުމަށް ބޭނުންކުރާނީ ކޮންކްރީޓެވެ. (ކޮންކްރީޓުން ހެދޭ ހުރިހާ މަސައްކަތަކަށް ބޭނުންކުރާނީ ރީތިކޮށް ފިނިޝްކޮށްފައެވެ.) އަދި ރޭންޖުގައި ހުންނަ ޖަހާފައި ހުންނަންވާނެއެވެ. ރޭންޖުގައި ހަމަޖެހިފައިވާ ބައި ފާހަގަ ކުރެވިފައި އޮވެންޏެވެ.

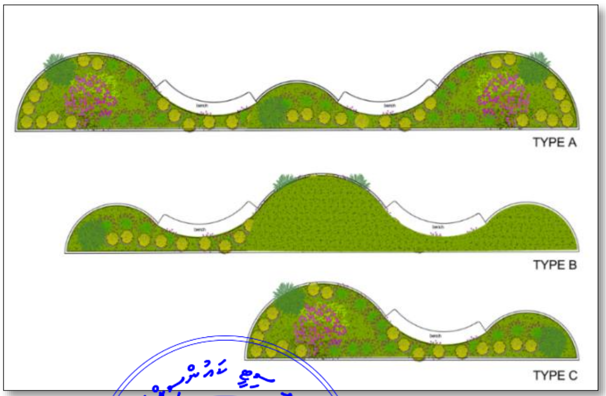
6.3 ބެންޗުތަކުގެ އުސްމިނަކީ 17 އިންޗެވެ. (450 މިލިމީޓަރ)

6.4 ބެންޗަކީ 6 މިލިމީޓަރ ރޭންޖު ދަގަނޑު ބޭނުންކޮށް، 120 މިލިމީޓަރ ދުރުމިނުގައި ފަށް ހަދާ ޖަހާފައި ހުންނަންވާނެއެވެ.

6.5 ހުރިހާ ބެންޗުތަކެއްގައި ހުންނަންވާނީ ބެކްސީޓާއި ފިނިސްކޮށްފައެވެ.

6.6 އިރިންނަ ބައިގައި 450 މިލިމީޓަރ ހުންނަންވާނެއެވެ. އަދި ފުރަގަހަށް ހުންނަންވާނީ 105^{0} އަށް ކަތިކުރުވިފައެވެ.

6.7 ބެންޗް ހަދަންވާނީ 50މމ ކޮންކްރީޓް ފިނިއައްޔުމަށް ހުރުމެވެ.



6.8 ފާރުބޯނުން އަދި ސިމެންތި ބެންޗް:

6.9 6 އިންޗިގެ ތިރިފާރުކޮށްގާނަންވާނީ 50ސމ ކޮންކްރީޓް ފިންއެއްގެމަތީގައެވެ.

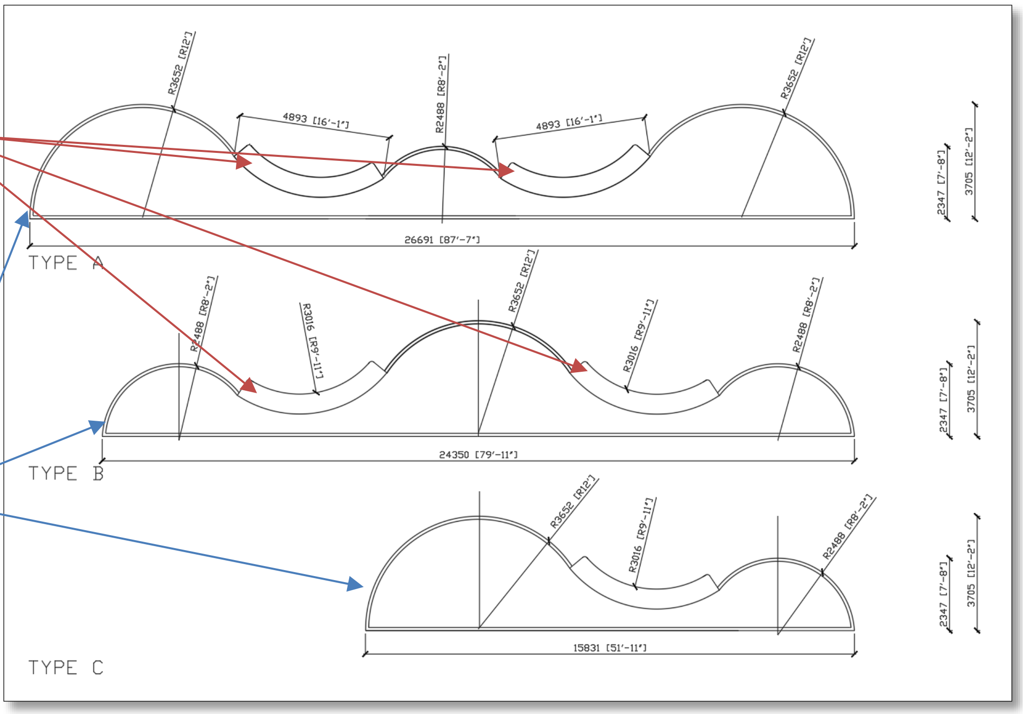
6.9.1 ބޭރުތަކުގައިވާ ތިރިފާރުކޮށްގައި ސިމެންތި ބެންޗުތަކުން ބާރުކޮށްދޭނީ ހިމެން ހިލަ ވެއްޓެވެ.

6.9.2 ސިމެންތި ބެންޗުގެ ކުރިން މުޑި ފާރުގައި އޮޅަ ބަހަނވާފައެވެ.

6.9.3 ސިމެންތި ބަރާނީ ބައި އިންޗި ބޮޑިނަށެވެ.

6.9.4 ސިމެންތި ބެހުމުގައި ގެންގުޅޭނީ 1:6 ރޭޝިއޯއެވެ.

Concrete bench (450mm seating area) with back rest with height of 500 mm at an angle 105 degree slope



Low wall of 6inch height (plastered and painted)

7. ބެންޗް ބެހެއްޓުން

7.1 ބެންޗް ޓައިޕް 1:

7.1.1 ތިރީގައިވާ މިންތަކާއި އެއްގޮތަށް ބެންޗްހަދައި ކަނޑައަޅާ ތަނެއްގައި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.

7.1.2 ޖުމްލަ 15 ބެންޗް ހަދައި ފޯރުކޮށްދޭންވާނެއެވެ.

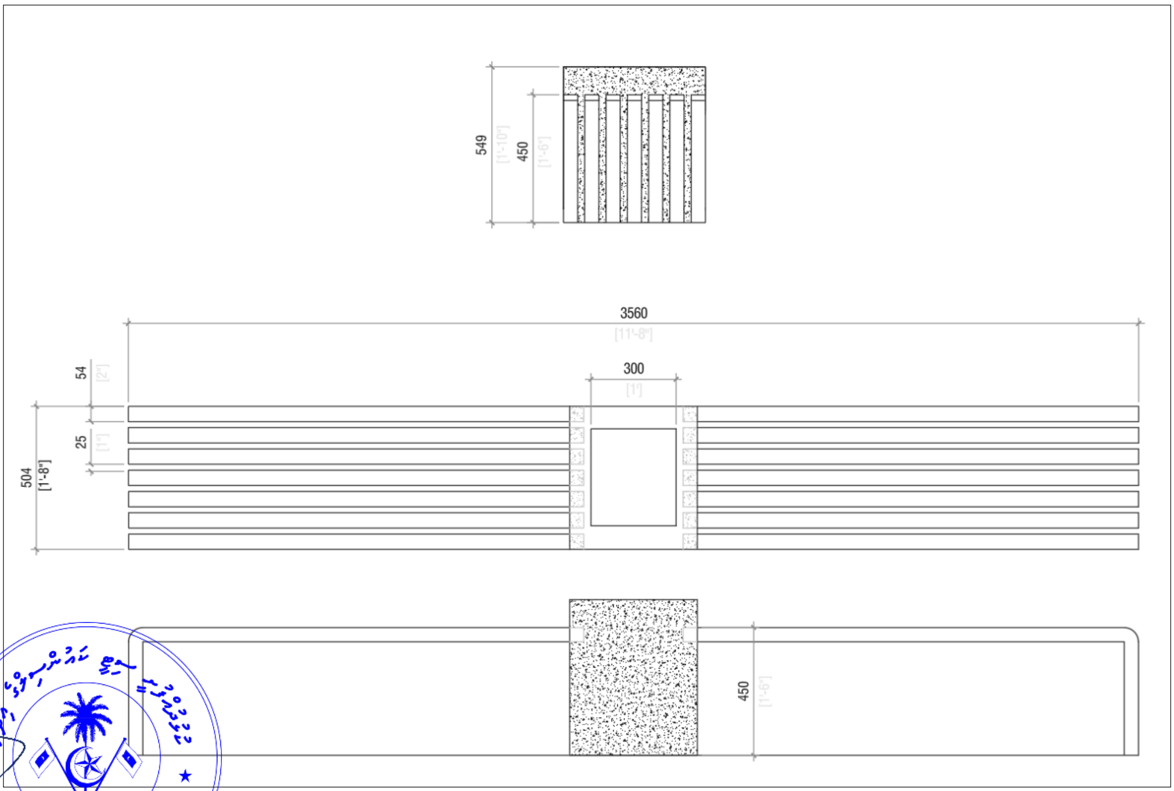
7.1.3 ބެންޗްގެ އުސްމިނަކީ 17 އިންޗި އެވެ.

7.1.4 ލަކުޑީގެ ގޮތުގައި ބޭނުންކުރާނީ ބަލައު ލަކުޑިއެވެ. ޖުމްލަ އަޑަސްޖަހާ ފަލީގެ އަދަދު ކުރެހުމުގައި ހިމެނިފައިވާނެއެވެ. ފަލިއަޅާނީ ކުރެހުމުގައި ދައްކާފައިވާ ގޮތަށެވެ. ފަލިގަނޑު ދުރުދުރުގައި ކުރެހުމުގައި ފާހަގަކޮށްފައިވާ ދުރުމިން ބަހައްޓަންވާނެއެވެ. ފަލިތައް ހުންނަންވާނީ ޕިރުހަންކޮށް ދުރަ ޖެހޭ ކަރަގަން ސްކްރޫޖަހާކޮށްފައެވެ.

7.1.5 ހުރިހާ ފަލިގަނޑެއްވެސް ހުންނަންވާނީ ކުރެހުމުގައި ވާގޮތަށް އެއްވަރަކަށްގެ 2 ދުރަ ވަކިކޮށްފައެވެ. ފަލިތަކުގެ ދުވަރުތަކުގައި ސްޓީލްޕަށް ނުވަތަ އެޖެހޭގެ ކަމިކަލެއް ލާންވާނެއެވެ.

7.1.6 ފަލިތައް ހަރުކުރުމުގެ ކުރިން ފަލިތަކުގައި ވަރަށްގެން ކުރައްސުން ނުވަތަ ސިލިންސް ބިޔަންސްގެ އެކްސްޓީރިއަރ ވުޑް ކެއަރ (މަހާގަނީ) ކުލަ ލާންވާނެއެވެ.(Crown/Sikens brand, Exterior Woodcare, Wood stain, Mahagony)

7.1.7 ބެންޗްގެ ލުދުގައިވާ ގަސްއިންދުމަށްހާއްސަކޮށްލުމަކުވާ ބައި ހަދާނީ ކޮންކްރީޓުންނެވެ. ފަލިތަކުގެ އެއްކޮޅުހުންނަންވާނީ ކޮންކްރީޓުފްރޭމުގެ އަރިމަތިން 1.5 – 2 އިންޗިއަށް އެތެރެއަށްވަދެފައި ހަގަދަރަހުލުކުރުވިފައެވެ. ކޮންކްރީޓުގެ ބޯމިނަކީ 3 އިންޗިއެވެ.



7.1.8 ކޮންމެ ފައުންޑޭޝަން އިސްކުރު ޖެހުމުގެ ކުރިން ކަލްޓްރެސް ޗާސްވާނެއެވެ. އަދި އިސްކުރު ޖެހި އެއްވެސް ތޮލަވެއް ފެންނަން ހުރެގެން ނުވާނެއެވެ.

7.1.9 ބެންޗުގެ މުދަލައިވާ ގަސްއިންދުމަށްހާލަތާއި ސަލާމަތްވާ ބައި ހަރުހީ ކޮންކްރީޓުންނެވެ. ފައިބަރުގެ އެއްޗެއްކުރުންނަށްވުރެ ކޮންކްރީޓްޖެހޭގެ އަޑިމަތިން 2 އިންޗައަށް އޮޅެއުރައިވަނީ ރަގަޅަށްހުރުމަކަށްވެގެންނެވެ. ފުޅާގެ ކޮންކްރީޓް ބޮޑުމިނަކީ 3 އިންޗިއެވެ.

7.1.10 ކޮންމެ ބެންޗެއްވެސް ބަހައްޓަމުގެ ކުރިން ބެންޗަކަށް ވާބައިގައި ތަޅާން ކޮށެއް އަޅަންވާނެއެވެ.

7.2 ބެންޗް ބައިރު 2:

7.2.1 މިސަރަހައްދުގައި ބަހައްޓަންބޭނުންވަނީ ފޯބިގައިވާ ޑިޒައިނާއި އެއްގޮތަށް 50 ބެންޗް ފޯރުކޮށްދޭންވާނެއެވެ. ބެންޗް ގަތުމުގެ ކުރިން މިންތަކާއި ކުލަ އަދި ޑިޒައިން ކުރަހަގައި ފާސްކުރަންވާނެއެވެ.

7.2.2 ފާސްކުރެވޭ ބެންޗާއި ގުޅޭގޮތުން 20 ކޮލިޓީބަލް ފޯރުކޮށްދޭންވާނެއެވެ.

7.3 ގޮނޑިއާއި މޭޒު:

7.3.1 ޕްރޮޖެކްޓްގެ ތަރުތީބުން މިސަރަހައްދުގެ އެކިކިސާފުތަކުގައި ބެހެއްޓުމަށް ފޮޓޯގައިވާ ޑިޒައިންގެ ކާސްޓް އަޔަން ގޮނޑިއާއި މޭޒު ފޯރުކޮށްދޭންވާނެއެވެ. މިގޮތުން 2 ގޮނޑި އާއި މޭޒު ހިމެނޭ 5 ސެޓް އަދި 4 ގޮނޑިއާއި މޭޒު ހިމެނޭ 5 ސެޓް ފޯރުކޮށްދޭންވާނެއެވެ.

7.3.2 ގޮނޑީގެ ޑިޒައިން ފޮސްޓްކުރުމުންބަލައި ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

8. ވޯކްވޭ ހެދުން

8.1 ވޯކްވޭގައި ގަދު ފުރުމުގައި ބޭނުންކުރާނީ ހިލަ ވެއްޔާއި ހިމަފައެވެ. (Ratio: 1:3:3)

8.2 ވޯކްވޭގައި ގައުއެޅުމަށް ތަނަށް އަރާސަލިގެން ނުވަތަ ގަދު އެހެން ސަލިޖެހިގައި އެޅުމަށްފަހުވެސް އެތެރިދާނެއެވެ.

8.3 ވޯކްވޭގައި ގަދު އެޅުމުގައި ކަނޑައެޅިފައިވާ ޑްރޯއިން (ވޯކްވޭ ޕްލޭން) އައްސަރުކަށް ފެނުން ކުރަންވާނެއެވެ. މިވޯކްވޭ މިސަރަހައްދުގެ އެއްކޮޅުން އަނެއްކޮޅަށް ކުރެހުމުގައިވާފަދައިން ދުއްވެވޭނެހެން ހަދަންވާނެއެވެ. އަދި ކޮންމެ ދެމެދު ޑްރެއިނޭޖް އިންޗްގެ 2 ދުރުމިން ހުރިހާ ފަރާތަކުން ބަރަބަރުކުރަންވާނެއެވެ. ގަދުއެގެ ދިގުމިނަކީ 3ފޫޓެވެ، އަދި ފުޅާމިނަކީ 1 ފޫޓް އަދި އުސްމިނަކީ 2 އިންޗިއެވެ.

8.4 ގަދުގެ މަތި އުމަރުވާންޖެހެނީއެވެ. އެގޮތުން ކޮންމެ ގަދުއެއްގެ މަތީގައި ހިމުން ލީފެލިފަރުއް ދުއްވާންޖެހެނެވެ. ގަދު އެދުމުގެ ކުރިން ސަރަހައްދު ނުވަތަ ސަފުކުރަން އަހަރުމަށް ތަޔާރުކުރަންވާނެއެވެ. މިވޯކްވޭ މިސަރަހައްދުގެ އެއްކޮޅުން އަނެއްކޮޅަށް ކުރެހުމުގައިވާގޮތަށް އެފާލިހުގައި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.

8.5 ވޯކްވޭގެ ދިގުމިނަކީ 350 މީޓަރެވެ. މަސައްކަތަށް އަމަ ހުރައެއްގެ ކުރިން ތަނަށް ޖާގަތަކުރުން މިންނަގައި ހާފަތު ދަންނަވާލީ ކޮންޓްރެކްޓަރގެ ޒިންމާއެކެވެ.

8.6 ގަދު ތަކެގައިފާށި ޕެއިންޓް ލާންވާނެއެވެ. ފާށި ޕެއިންޓްގެ ކުލަގައި ފުމަން ބޭނުންކުރާނީ ސަފްވާ، ސިލްވާ ނުވަތަ އެއާއި އެއްފަދަކުރެވޭ ފާށި ޕެއިންޓްކެވެ.

8.7 ގަދު އަތުރަން ފެށުމުގެ ކުރިން ސާންޑްފޮގެއްލާ ކުއަތިޖީ އަދި ފިނިޝިންގް ކޮންކްރީޓްމަށްޖެހޭ ހުރައެގައި ދާސްކުރަނުހަރަގަންވާނެއެވެ.

8.8 ބޭނުންކުރަންވާނީ ސިލިންޑަރގެ ހުރިހާ މަސައްކަތަކަށް ހިންގޭ ނުވަތަ ޒީއެސް 12 އަހަރު ފަހު ބޭނުންޖެހުނު ސިލިންޑަރު ބޭނުންކުރުން އަދި ގަޔާވަރުހުރި ސިލިންޑަރު ބޭނުންނުކުރުން.

8.9 ކޮންކްރީޓްގެ ހުރިހާ މަސައްކަތަކަށް ބޭނުންކުރަނީ އެއް ބްރޭންޑްއެއްގެ ސިލިންޑަރެކެވެ. އަދި ހުރިހާ މަސައްކަތްކުރުމަށް ބޭނުންކުރާ ތަކެތީ ކޮންމެ އަސަރުނުކުރާ ސާފު ފެނެވެ.

8.10 ކޮންކްރީޓް ފާރުމު ވަރުކުގެ ހުރިހާ މަސައްކަތަކަށް ބޭނުންކުރަންވާނީ 9 މިލިމީޓަރަށް ވުރެން ތުނި ނޫން ބަލިނުގެ ޕްލައިވުޑް ނުވަތަ ތަފާތު ފިލާއެވެ.

8.11 ހިލަވެއްޔާއި ހިލަ ދިރުންވާނީ 50 ކިލޯގެ ސިލިންޑަރު ބަސްތާއަކާއި އެއްވަރުގެ ވޮލިއުމަކުންނެވެ.

9. ގަސްއިންދުމަށް ހާއްސަކުރެވޭ ޕްލާންޓަރ

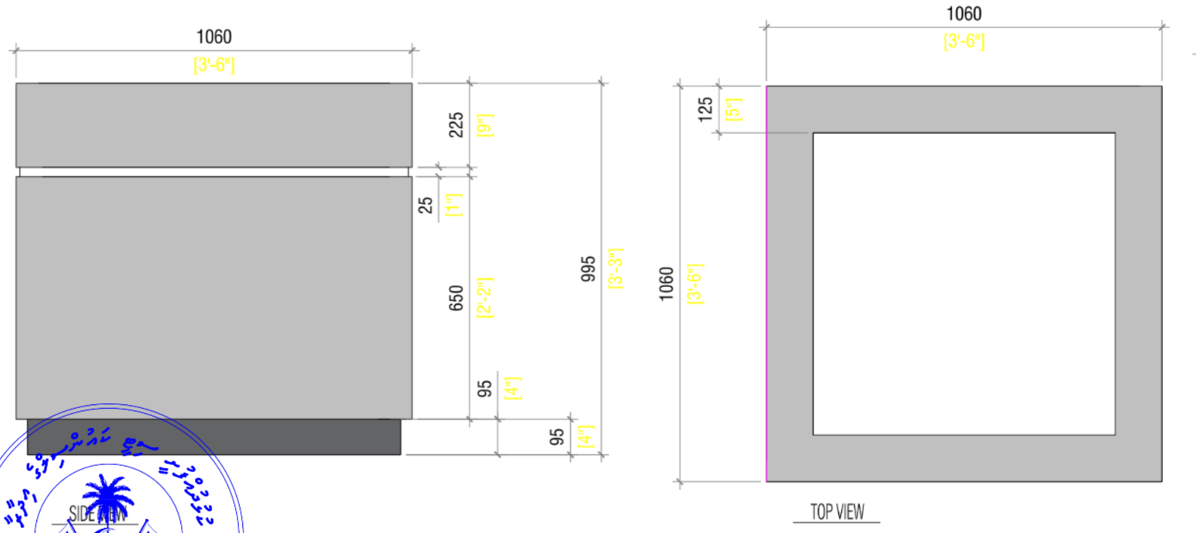
9.1 ޖުމްލަ 40 ޕޮޓް ހަދަންވާނެއެވެ. މީގެ ތެރޭގައި ހިމެނެނީ ޑައިން އެންޓްރަންސްގައި ބެހެއްޓުމަށް ހަދާ ޕްލާންޓަރާއި މަގުތަކުގެ ކޮޅުގައި ބެހެއްޓުމަށް ހަދާ ޕޮޓްތަކެވެ.

9.2 ޑައިން އެންޓްރަންސްގައި ބަހައްޓާ ޕްލާންޓަރ:

9.2.1 ޑައިންއެންޓްރަންސްގައި ބެހެއްޓުމަށް ތިރީގައިވާ ޑިޒައިނާއި މިންތަކަށް 20 ޕޮޓް ހަދަންވާނެއެވެ. މިޕޮޓަށް ހަރުނި ފަސްހުންނާނެހެންނެވެ.

9.2.2 މިޕޮޓަށް ހުންނަންވާނީ ކޮންކްރީޓުން ހަދާފައި، ބައިޓްރީއަމް ފިނިޝިންގ ދެންއުސަލެވެ.

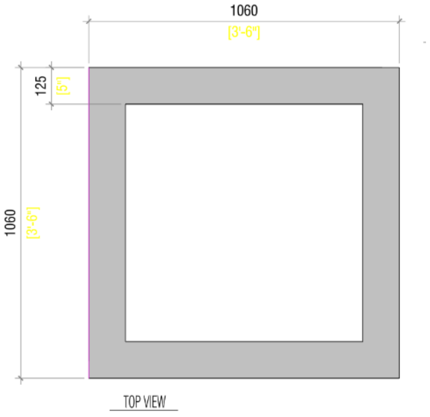
9.2.3 ޕޮޓްހަދާއިރު 6މމ ދަގަނޑުގެ 120މމގެ ދުރުމިން ހުންނާނެ ގޮތަށް ޖަހާލަންވާނެއެވެ.

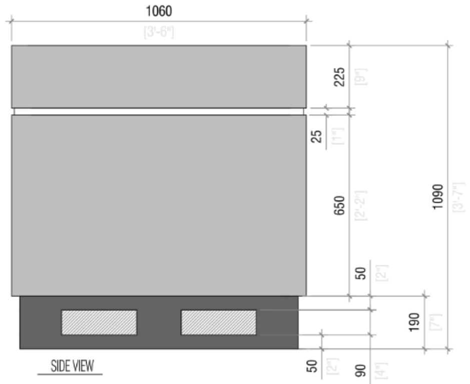


9.3 މަގުތަކުގެ ކޮޅުގައި ބަހައްޓާ ޕްލާންޓަރ:

9.3.1 މަގުތަކުގެ ކޮޅުގައި ބަހައްޓުމަށްޓަކައި ތިރީގައިވާ ޑިޒައިނާ މިންތަކަށް 20 ޕްލާންޓަރ ހަދަންވާނެއެވެ. މަގުތަކުގައި ހަދަން ހާއްސަކުރެވޭ ޕްލޮޓުތަކުގައި ކުރެހުމާއި އެއްގޮތަށް ދޫ އިންސްޓޯލްކުރަންވާނެއެވެ.

9.3.2 ޕްލާންޓަރ އެއްކޮށްހުން އަސްލެއްކަނަށް ގަނޑުއިޅުމަށް ބޭނުންވާއެއްޗެ ހިމެނުމުގައި ޕޮލިތީން އޮޅާ ގޮތުގެ ކުރެހުމުގައިވާގޮތަށް ގެއި ކަނޑާފައި ހުންނަންވާނެއެވެ. އަދި ކޮންމެ ޕްލާންޓަރެއް ފުރުމުގައި ފެންހުރުމަށްވާގޮތުން ޑްރެއިނޭޖް މިންވަރަކަށް ބައި އިންޗުގެ ތުނބުޅާރީގައި ހުންނަންވާނެއެވެ.



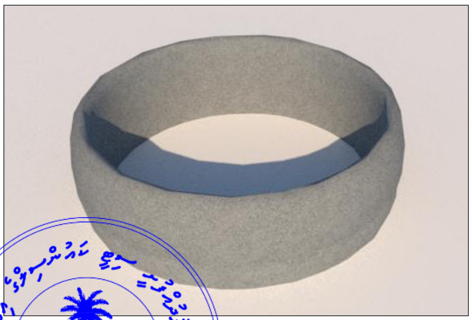


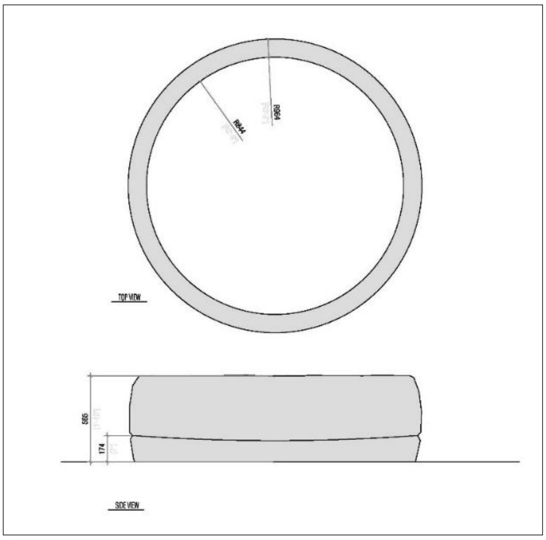
9.4 އެކި ސަރަހައްދުތަކުގައި ބެހެއްޓޭ ވަށް ޕްލާންޓަރ:

9.4.1 މިޕްލާންޓަރ ހެދުމަށްހަމަޖެހިފައިވާ ތިރީގައިވާ މިންތަކަށް ޕްލާންޓަރ ފުރިހަމަކޮށްހަދަންވާނެ.

9.4.2 މި ޑިޒައިންގެ ޖުމްލަ 60 ޕްލާންޓަރ ހަދަންވާނެއެވެ.

9.4.3 މިޕްލާންޓަރ ހެދުމަށް ހަމަޖެހިފައިވާ ކޮންކްރީޓްއިންނެވެ. އަދި ނިމުމުގައި ހުންނަންވާނީ ބައިޓޮނިއަމް ފިނިޝްއެއްކަމަށެވެ.





10. ފޮޓޯ ސްޓޭޖް

10.1 މިސަރަހައްދުގައި ކަނޑައެޅިފައިވާ ސްޓޭޖްތަކުގައި ތަނަށް ޖާގަހަމަވާގޮތަށް ފޮޓޯބޫތުތަކާއި ތިރީގައިވާގޮތުގެ މަތިން ތަރައްޤީކުރަންވާނެއެވެ. އެގޮތުން މިސްޓޭޖްތައް ހެދުމަށް ހަމަޖެހިފައި ވަނީ މަގުގެ ދެކުނުފަރާތުގައެވެ.

10.2 ފޮޓޯ ސްޓޭޖްގެ ގޮތުގައި ޖުމުލަ 6 ސަރަހައްދެއް ތަރައްޤީ ކުރުމަށް ވަނީ ހަމަޖެހިފައެވެ. އޭގެ ތެރެއިން 3 ސްޓޭޖެއް (ފޮޓޯ ސްޓޭޖް A، B & C) ގައި ވަނީ ތަރައްޤީކުރާނެ ތީމް ކަނޑައެޅިފައެވެ.

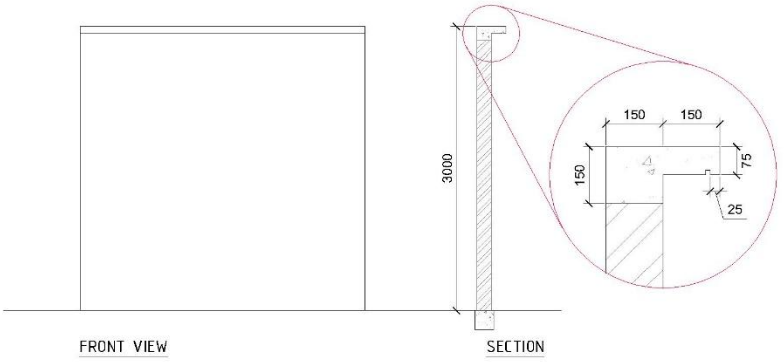
10.3 ފޮޓޯ ސްޓޭޖްގެ ގޮތުގައި ތަރައްޤީކުރަން ކަނޑައަޅާފައިވާ ހުރިހާ ސަރަހައްދުތަކެއްގައި 10×10 ފޫޓްގެ ޕްލެޓްފޯމް ސިމެންތިޖަހަންވާނެއެވެ.

10.4 ޕްލާސްޓަރކުރަންވާނީ 8"×8" އިންޗިގެ ފައުންޑޭޝަން އަޅުމަށްފަހުއެވެ.

10.5 ފައުންޑޭޝަން 10މމ ގެ 4 ދަގަނޑުޖަހައިގެންނެވެ. އަދި 6މމ ދަގަނޑުން 200މމ ދުރުމިނުގައި ރިންގް ބަންދަންޖެހޭނެއެވެ.

10.6 އަދި ފާރުގެ ދެއަރިމަތިން 10މމގެ އެއްދަގަނޑުގައްޓައި ކޮލަމްސްޓެޕަރބައް އަޅަންވާނެއެވެ. ދެފަރާތު ދެތަންބާއި ގުޅޭގޮތަށް 10މމގެ އެއްދަގަނޑުގައްޓައި ބީމެއް އަޅަންވާނެއެވެ. ބީމުގެ ބޮޑުކަމަކީ ފުޅާމިން 6 އިންޗި ފުޅާމިން އަދި 3 އިންޗި ބޮޑުމިނުގެ ނިއުމަނާގެއް ވާންވާނެއެވެ. އަދި ނިއުމަނާގެ ބޮޑުކަމަކީ ފުޅާމިން 1 އިންޗި ދުރުން 0.5 އިންޗިގެ ކާސިންގ ފެނިގަނޑެއް ބޮޑުކޮށްލެވޭގޮތަށް ގެނެވޭނެ ކަނޑައެޅިފައިވާންވާނެއެވެ.

10.7 ޕްލާސްޓަރކުރަންވާނީ ސިމެންތިޖަހައި، އޮގަސްޓަސް، ފުޖިއަގައި ގާނައި އޮގަސްޓަސް ައުފެއްދުމުގެ ފެންޑިފައިވާއެވެ.



10.8 ކޮންސްޓްރަކްޝަން އެކަށީގެންވާގޮތަށް ލައިޓިން ހަދަންވާނެއެވެ.

10.9 ފޮޓޯ ސްޓޭޖްގެ ފައިނަލް ކޮންސްޓްރަކްޝަން މަސައްކަތްފުރިހުމުގެ ކުރިން ކައުންސިލްއާއި ހިއްސާކުރަންވާނެއެވެ.

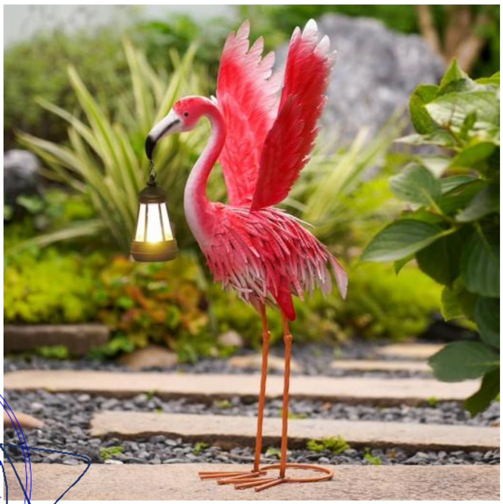
10.10 ޓީލް ސްޓީލް A - ފްލެމިންގޯ ސްޓީލް:

10.10.1 މިސްޓީލް، ޓެއިންލެސް ސަޕޯޓަށް 10 ގައިޑާ މިންވަރަށް ނިންމުމަށްފަހު ތިރީގައިވާ ސްޓިކަރާއި އެއްގޮތަށް ތަރައްޤީކުރަންވާނެއެވެ.

10.10.2 ސްޓީލް A ތަރައްޤީކުރުމަށް ހަމަޖެހިފައިވާ ފްލެމިންގޯ ތިމާގެ ކޮންސްޓްރަކްޝަން. މިގޮތުން ބޭނުންކުރާނެ ކުލަތައް ފެނުމަށް ސަރަހައްދުގައި މިސާލަކަށް ތަނުގެ ސަރަހައްދުގައި ހިމެނިފައި ހުންނަންވާނެއެވެ. އަދި އާއިއްލާ ފްލެމިންގޯގެ ސިފަތަށް ހަރުފައިވާ ތަރަޖަ ފީޗާގެ ތަނުގަދަރު ކުރިމަތި އަނގަރަނަ ބަހައްޓަވަރަ ހުންނަންވާނެއެވެ. ދުންހުޅުން ތަރަޖާތަކުންވާނީ ދޮވުނު އަދި ރަގަނޑު މިސަރަ ޖައްރަތާކާ ފަޅުތަކުން މަތީއްޔާ ފީޗާގެތަކަ ޑަވާކަން ހަރުގަތް ހަރުކުރުވަތަރާ ތަކައްޔަރެވެ.

10.10.3 ދުންހުޅުން ތަރަޖާތަކުންވާނީ ފްލެމިންގޯގެ އަސްލުސިފައާއި އެއްގޮތް އަދި ފީޗާތަކާއިބަދަލަށް ހިފެހެއްޓި ތަރަޖާތަކަށެވެ. މިގޮތުން މިސަރަހައްދުގައި 10 ތަރަޖާ ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ތަރަޖާ ގަތުމުގެ ކުރިން ކައުންސިލަށް ހުށަހަޅައި ފާސްކުރަންވާނެއެވެ.

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



10.11 ޒޯން ސްޓްރީޓް B – މަސައްކަތްތެރިކަން ދައްކުވައިދޭ ސްޓްރީޓް:

10.11.1 މިސްޓްރީޓް، ޒޯނިންގް ނަންބަރު 9.3 ގައިވާ މިންވަރަށް ނިންމުމަށްފަހު ތިރީގައިވާ ސްކެޗާއި އެއްގޮތަށް ތަރައްޤީކުރަންވާނެއެވެ.

10.11.2 މިސްޓްރީޓް ހާއްސަކޮށްދެވިފައިވަނީ ރަށުފުށުގެ މަސައްކަތާއި އަދި މިޒާންފުސް ޒަމާނުންސުރެ ދިވެހިން ކުރަމުންއަންނަ މަސައްކަތްތަކާއި ގުޅުންހުރި މަންޒަރުތައްދައްކުވައިދޭ ސްކިންތައް ގެނެސްދޭފަދަ ސްޓްރީޓްކަމެވެ. އެގޮތުން ބޭނުންކުރުމަށް އިމާރާތްކުރުމަށް ބޭނުންކުރާ މުގުރާއި ގަނޑު އަދި ވައްޓާއި ލޮނު، އަދި އާދޭ އިސްކުރުން ރޭންސަރުގައިވާ ކޮށްޓުފަދަ 2 ގޮޅިގެ ގޮޅިފައްޓާއި ބަރުއްޖަހަންވާނެއެވެ. ގޮޅިފަޅީގެ ފަހި ހުންނަންވާނީ ތަޅުމުގައި ހަރުކުރެވިފައެވެ. އަދި މިއާއިއެކު ބޯކޮށްކުރެއްވުން ފެންނަންވާނީ އިމާރާތުގައި ބޭނުންވާނެ ފުރުޅު ގޮތް ދައްކުވައިދޭ މަންޒަރުކޮށެވެ. މީގެ އިތުރުން މަސައްކަތުގައި ރާނބުރަށްބޭނުންކުރާ ރުއްގަނޑު ތަކެތި ފުރިހިސާބުގައި ހިމަނަންވާނެއެވެ. އިމާރާތުގެ ފުރުޅަށްގޮތްކުރެވިގެން މުރައްސަނދި ފެންނަންވާނެއެވެ. އަދި ރާނބުރަށް ރުކާއިރުހުބޭނުންކުރާ ހަރުގަނޑު ނުވަތަ ކާރިގަނޑުވާންވާނީ ފިޔަކަޑު އެއްޗެއްސަށެވެ.

10.11.3 މަސައްކަތާއި ތަރުގައި ބެހެއްޓޭ ތަކެތި ހުރަހަންވާނީ ފުރޮފެސަން ދިމާވާ ގޮތަށްބަހާއްޓަ ބޭނިވުރުކުރާއި، ހާއްސަކުރާއި ރާއްރުންފަދަ ކަންކަން އެއްމަސައްކަތްކަން ދައްކުވާދޭފަދަ ގޮތަކަށެވެ. މިސްކިންގައި ތަފުޞީލާއި ފުދި މިސްކިން އެއްކިވެއްގައި ދައްކުވައިދީފައިވާނެއެވެ.

10.12 ޒޯން ސްޓްރީޓް C – ދިވެހިވަންތަ ގެއްސުގެ ގެ ފޮރުމަތި

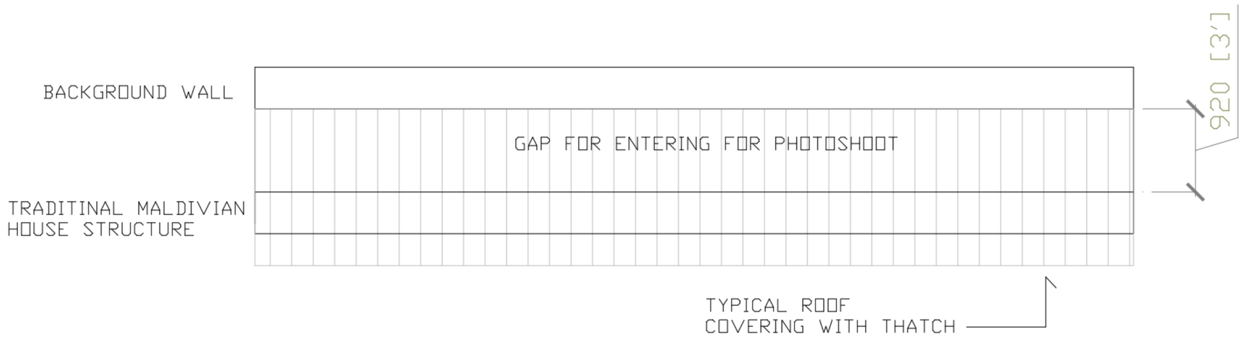
10.12.1 މިސްޓްރީޓް، ޒޯނިންގް ނަންބަރު 9.3 ގައިވާ މިންވަރަށް ނިންމުމަށްފަހު ތިރީގައިވާ ސްކެޗާއި އެއްގޮތަށް ތަރައްޤީކުރަންވާނެއެވެ.

10.12.2 މިސްޓްރީޓް ހާއްސަކޮށްދެވިފައިވަނީ ފެންނަންފިރިކާމާއި ގުޅުންހުރި މަންޒަރެއް ސިފަކޮށްދޭ ޖާގަ ސްކިންއެއް ގެނެސްދިނުމަށެވެ.

10.12.3 އެގޮތުން މި ސްޓްރީޓްގައި އިމާރާތުގެ ގޯތިތެރެ ފަރާތުގެ ތަރައްޤީ ގެއަށްވަންނަ ދޮރުމަތި ތަޅުމުގެ ބޮޑަކަށް ދޮރާށިފުށާއި ގޭގެ ގޭބިލް، އިމާރާތާއި އެއްގޮތަށް ފެނޭފަދަ ފެނުމަށްކޮށްދެވޭނެގޮތަށެވެ.

10.12.4 މިމަސައްކަތަށްބޭނުންކުރަންވާނީ ގޮށިވެރިޔާ ދިރުމުގައި ގެ ފުރުޅުތަކުގައި ގޮތްކުރެވޭނެއެވެ. ފުރުޅު ހުންނަންވާނީ ތަރުތީބުކޮށްފައެވެ.

10.12.5 އަދި މިސްޓޭޖުގެ 20ފޫޓު 12 ފޫޓުގެ އޭރިއާއަށް އޮންނަންވާނީ ޓްރެޑިޝަނަލް ގޭގެއަށް ވީލާ އުސްތޫލުން ފިލިފައިލައްވާ.
މިޢިރާއަހުރާފި ވާނުންގެ ގަޑުގެ ގޮތަށް ފިލިގެން ވަގުތުވާ ހިސާބުކުރާ ނަގާފައިވާ ކަރުވާއިކަށެވެ.



10.13 ފުޑް ސްޓޭޖް E ސްޓޭޖްތަކަށް ބަހައްޓަންވާނީ ޕޮއިންޓް ނަންބަރު 9.3 ގައިވާ މިންވަރަށް ނިންމާފައެވެ.

10.14 <u>ފުޑް ސްޓޭޖް D</u>

10.14.1 މި ސްޓޭޖް ހެއްސަކުރުވުމަށްވުރެ ދިވެހިން ޖަމާކުރުންސުރު ދަތުރުތަކުގައި ބޭނުންކުރާ ދޯނިތަކުގެ މޮޑެލްއަކަށެވެ. މިމޮޑެލްގައި
ދައްކަވައިދޭނީ ދޯނިތަކުގެ އެތެރޭ ފުރިހަމައަށް ބައްޕާނުކުރާ ފޮރާނެ ހުރުކުރުވުމައިވާ ގޮތަށެވެ. މިދޯނި ފުރުމާކުރުމަށް
ބޭނުންކުރާނީ ވީރިން ތަކެއްޗަށް ޕިހަދުވަހަށް ހަމާކުނުވެ ހުންނާނެތަކަ ވޯޗިއަދާކުރެވެ.

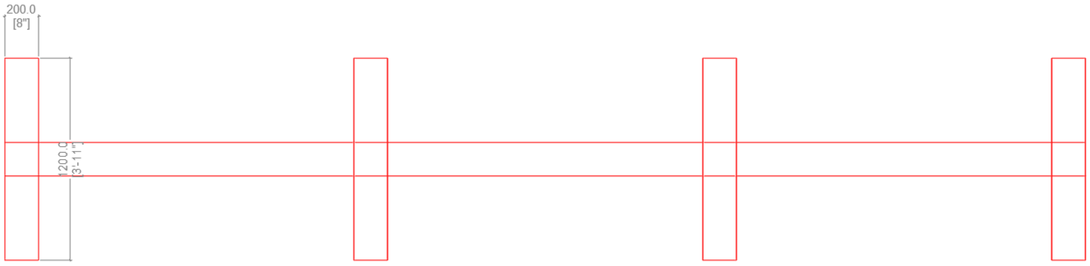
10.14.2 ދޯނީގެ ޖީޒައިން ހެދުމުގެ ކުރިން ޕޯސްކުރުމަށް ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

10.14.3 ދޯނި ހުންނަންވާނީ ޕްރޮޖެކްޓަށް ބޭނުންވާ ފަރާތްތަކަށް ކައިރިފަށުގައި އިރުޝ އިޑޮވޭޓުން 450ސމ އުސްމިނުގައި ބަލަގަނޑު
ހަރުކުރުމަށެވެ. އަދި ދޯނީގެ ތިރިން މުޅި ސިފަވާގޮތަށް ޕެއިންޓުކުރުމަށް ހުންނަންވާނެއެވެ.

11. ޕްލާންޓް ސްޓޭންޑު

11.1 ބަގީޗާވެރިން، އަދި ގަސްހައްދުމަށް ބިރީގައިބޭނުންކޮށްފައިވާ ޖެހިނަން ސްޓޭންޑެއް ހަދައި ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ. ސްޓޭންޑް ތައް
ހަރުކުރަންބަކައި އުކަރިގެންވާވަރުގެ ކޮންކްރީޓްބޮޑު އަޅަންވާނެއެވެ

11.2 ސްޓޭންޑު ހަރުކުރުމަށް 8×8 އިންޗިގެ ފައުންޑޭޝަންބީމެއް ބިރީގައިވާ ކުރުމާއި އެއްގޮތަށް އަޅަންވާނެއެވެ.

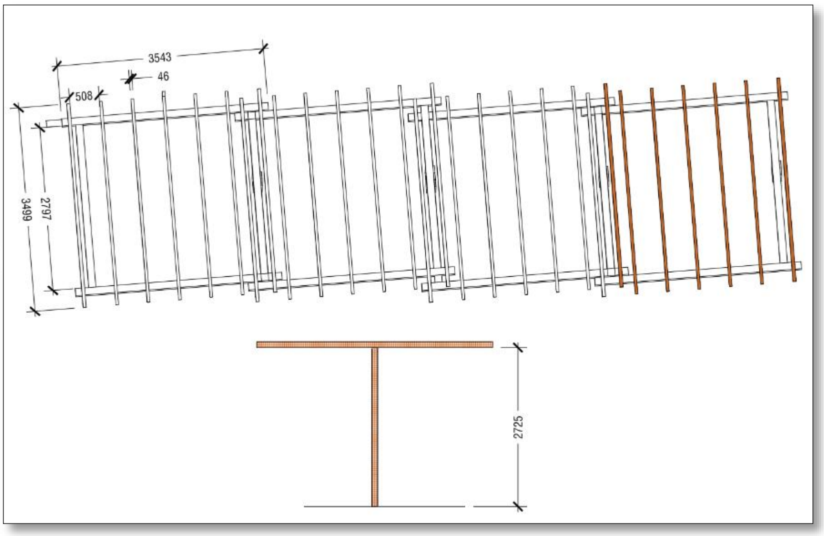


11.3 ޖުމްލަ 6 ސްޓޭންޑު ހަދައި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ސްޓޭންޑުގެ ލިބޭސަކަން ފައިނަލްކުރާނީ ޕްރޮޖެކްޓު ސުޕަވައިޒަރ އާއި
މަޝްވަރާކުރުމަށްފަހުގައެވެ.

ސްޓޭންޑުގެ ހުރިހާ ބައިތަކެއް ބޭނުންކުރާނީ RHS (ލަކުޑި ކުލަ) އެވެ. ކޮލަމްތަކަށް ބޭނުންކުރާނީ 4×4 އިންޗި، މައި ފްރޭމުގައި 4×2
އަދި ހުރަހަށް 2×2 އިންޗި އަދި އިންޗިއެވެ. ކުލަލުމުގައި ބެއްދުންތަކާއި އަދި ވެލްޑިންގއާއި ގުޅިގެން ކަނޑާ މަސައްކަތަކަށް މިއުރޫފްފުގައި
ބަރާބަރުވާ ފައިމާގޮތަށް އަމަލުކުރަމުންދިޔަކަމަށެވެ. ޖުމްލަ 7 ސްޓޭންޑު ހަދައި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.

11.4 ހުރިހާ ސްޕޭންޗެއްގެ ހުރިހާ ކޮޅުތަކުގެ ދެފަރާތުގައި ދިމާލިބް ހަރުކަށިވެފައިހުންނަންވާނެއެވެ.

11.5 ޖަހައިބް ޕާސްކުރުމަށްބަލައި ހުރަހަކަށްވާނެއެވެ.

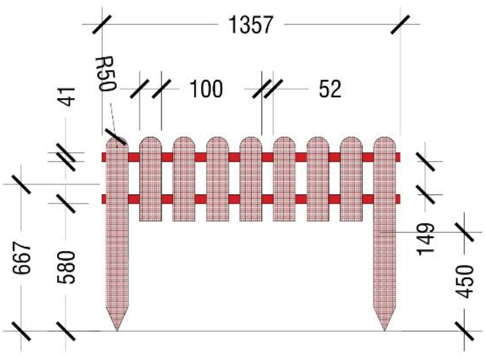


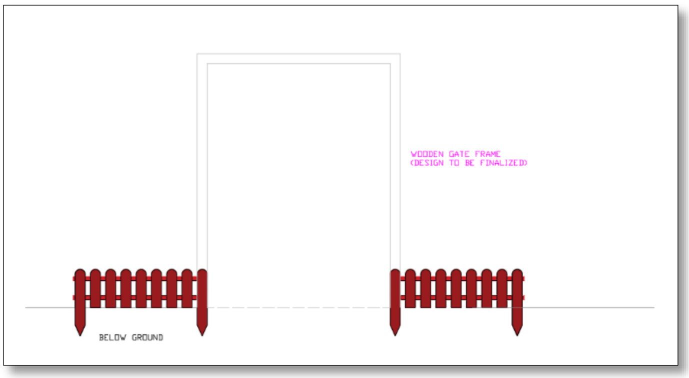
12. ކުލިއާއިވަރުތަކުގައި ތާރިޖާގެ ޖެހުން

12.1 މިފްރޭމްތަކުގެ ތެރެއިން ތަރައްޤީކުރުމަށް ހަމަޖެހިފައިވާ ސަރަހައްދުގެ ކުލިއާއި ފެށިގައި އަރިމަތިން ބަލައި ތަކެތި ތިރީގައިވާ ޖަހައިނަށް ތާރިޖާނަހަދައި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ހަރުކުރާނީ ބިމަށްހަރުކޮށްގެން އެއްބައި އަށްއަށްބާރާއިއެކު ގެޔެގެންދާނެހެން މިސަރަހައްދުގައިވާ ނަގާބަލާ އިންޖިނިއަރިންގެ ކަނޑައަޅާފައިވާ ފަދައިންނެވެ.

12.2 ފެންސްޖެހުމަށް ހަމަޖެހިފައިވާ ސަރަހައްދުގެ ދިގުމިނަކީ ގާތްގަނޑަކަށް 315 މީޓަރެވެ. އަދި ހަރުކުރާނީ ކުރިން ފެންސްޖަހާ ފާރުގެ ދިގުމިން ބެލުމަކީ މަސައްކަތްގެ ހަވާލާ ފާރާތުގެ ޒިންމާއެކެވެ.

12.3 ތަކެތީގެ ބޮޑުމިނަކީ 2 އިންޗިއެވެ. ދެންނެވި ތާރިޖާގެ ބިމުގެ އަޑިއަށް 450މމ ހުންނަންވާނެއެވެ. އަދި ގުދުތްކޮގައިވާބާއި ބިންގަނޑާއިދެމެދު 2 އިންޗި ހުންނަންވާނެއެވެ.





13. ކުޑައާއިވިލާރޭގައި އިށީޔާނުންސުރު ބޭނުންކުރުމުންއައި މަގުތަކުގައި މިހާރު ހުރި ފުރާމިނަންބައި ތަކުގެ އެންޓްރެންސް ގޭޓް ފްރޭމް ހަރުކުރުން

13.1 ރޯޑްގައި ފާހަގަ ކުރެވިފައިވާ ނަންބަރަށް އެންޓްރެންސްތަކުގައި 8 ފޫޓް އުސްމިން އަދި ފުރާމިނުގައި 4 ފޫޓް ތަކުގެ ފްރޭމް ގޭޓް ނުވަތަ WPC ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.

13.2 ގޭޓްހަރުކުރުމަށްބޭނުކުރާ އުކަޅިގަނޑުވަރުގެ ބޮޑު އަޅަންވާނެއެވެ.

13.3 ގޭޓަށް ހަރުކުރާ އެންޓްރެންސްތަކުގެ ދުރުފުރާމުން ވާޑްވައިޓް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ލައިޓްގެ ޖެހައިން ފާސްކުރުމަށްކަމި ހުރަހަރަކަންވާނެއެވެ. ލައިޓްތައް ހުންނަންވާނީ ޖައިމަރު ސްކިރޫ ހަރުކުރެވިފައެވެ.

13.4 ނަންބަރަށް އެންޓްރެންސް ފްރޭމްގެ އަރިމަތީ 6 ފޫޓް އުސްމިއަށް ލައިޓް ހަރުކުރެވިފައި ހުންނަންވާނެއެވެ.

13.5 ލައިޓް ފާސްކުރުމަށްކަމި ހުރަހަރަކަންވާނެއެވެ.

13.6 ކޭބަލް 10ގެ ބްރޭކަރެއްކަން ގުޅަންވާނީ 6 ލައިޓް ޖެހޭގޮތެވެ.

13.7 ލައިޓްތައް ހުންނަންވާނީ ޖައިމަރު، ސްކިރޫ އިން ދިއްލޭގޮތަށެވެ. ޖައިމަރާއިން ޑިސްކަނެކްޓް ކޮންޓްރޯލް ސްވިޗެއް ލާންވާނެއެވެ.

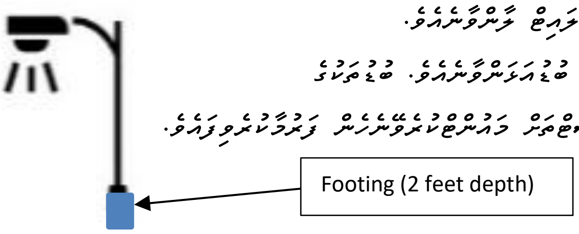
13.8 ލައިޓް ވާންޖެހޭނީ ވޮޓަރު ޕްރޫފް ދިގު މުއްދަތަށް ހުންނަ ލައިޓްތަކެވެ.

13.9 ލައިޓްޕޯލްތައް ވާންވާނީ Non Corrosive ޕްރޮޑަކްޓެވެ.

13.10 ލައިޓްގެ ވޮލްޓޭޖަށް ޖެހެނީ ވަރަށް ލައިޓްތަކެވެ. (Light watt: 5-8)

13.11 ލައިޓްގެ ކުލަ: (color temperature of 2500k - 2800K warm white light with a yellow / IP65 or above)

14. ލައިޓް ޕޯލް ހަރުކުރުން



14.1 ކުރެހުމުގައި ލައިޓް ލުމަން ކަނޑައަޅާފައިވާ ތަންތަނަށް ލައިޓް ލާންވާނެއެވެ.

14.2 ލައިޓް ޕޯލްތަކުގެ ބުރުގަނޑު ސިމެންތީ އަސްދޭތެރޭ 2 ފޫޓް ބުރަކަށް ވަޅުލަންވާނެއެވެ. ބުރުތަކުގެ މިޔަކަށް ހުންނަންވާނީ ވޮލްޓޭޖް އެއްގޮތްވާގޮތަށް ލައިޓްޕޯލްބުރަށް މަޑުކޮށް ކޮންކްރީޓްގެ ފައުންޑޭޝަނަށް ހަރުކުރެވިފައެވެ. (Refer to lighting plan)

14.3 ލައިޓްބުރު އަޅަންވާނީ 2.5 ނަރެވެ.

14.4 ކޭބަލް 10ގެ ބްރޭކަރެއްކަން ގުޅަންވާނީ 2 ލައިޓް ޕޯލްއެވެ. ކޭބަލް ލައިޓް ޕޯލްގައި ޓްރެއިން ފޮނުވަފައިން 2 ލައިޓް އިންނަންވާނެއެވެ. ލައިޓްތައް ހުންނަންވާނީ ޖައިމަރު، ސްކިރޫ އިން ދިއްލޭގޮތަށެވެ. ޖައިމަރާއިން ޑިސްކަނެކްޓް ކޮންޓްރޯލް ސްވިޗެއް ލާންވާނެއެވެ.ލައިޓް ވާންޖެހޭނީ ވޮޓަރު ޕްރޫފް ދިގު މުއްދަތަށް ހުންނަ ލައިޓްތަކެވެ.

14.5 ލައިޓްޕޯލްތައް ވާންވާނީ Non Corrosive ޕްރޮޑަކްޓެވެ.

14.6 ލައިޓްގެ ވޮލްޓޭޖަށް ޖެހެނީ ވަރަށް ލައިޓްތަކެވެ. (Light watt: 12-18)

14.7 ލައިޓުގެ ކުލަ (color temperature of 2500k - 2800K warm white light with a yellow /
IP65 or above)

14.8 ލައިޓް ކާސްޓްކުރި ސްޓީލްފައިބަރާއި ހުރިގެންނެވެ.

15. ބަލްބު ލައިޓް ހަރުކުރުން

15.1 މިސަރަހައްދުގެ ކަނޑައެޅޭ ހިސާބުގައި އިމާރަތް ޖަހާފަހިރުކުރުމަކުން ބަލައި ލިބިގެއިވާގޮތަށް ބަލްބު ލައިޓް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.

15.2 ބަލްބުގެ ޑިޒައިން، ކުލަ އަދި އެހެނިހެން ސްޕެސިފިކޭޝަން ކައުންސިލުން ބަލައި ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

15.3 ޖުމްލަ 200 މީޓަރުގެ ބަލްބު ލައިޓް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. އަދި ބަލްބު ލައިޓްތަކަކީ އައުޓްޑޯ ވޯޓަރޕްރޫފް ބަލްބުތަކެއް ކަމަށްވާނެއެވެ.

15.4 ބަލްބު ލައިޓްގެ ސްވިޗް ކަރަންޓު ވަޔަރު ހަރުކުރަން ސަލާމަތްކޮށް ބަހައްޓަންވާނެއެވެ

16. ނަންބޯޑު ހަރުކުރުން

16.1 ދެފަރާތުގެ އެންޓްރެންސްގައި ނަންބޯޑު ބަހައްޓަންވާނެއެވެ.

16.2 ނަންބޯޑުގައި ޖަހާ ނަން، ފޮންޓް ޑީޓޭއިލް ކައުންސިލުން ފާސްކޮށްދޭނެއެވެ.

16.3 ނަންބޯޑަށް އަލި ކުރުމަށް 2 ސްޕޮޓްލައިޓް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. އަދި ލައިޓް ފާސްކުރުމަށްޓަކައި ކައުންސިލަށް ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

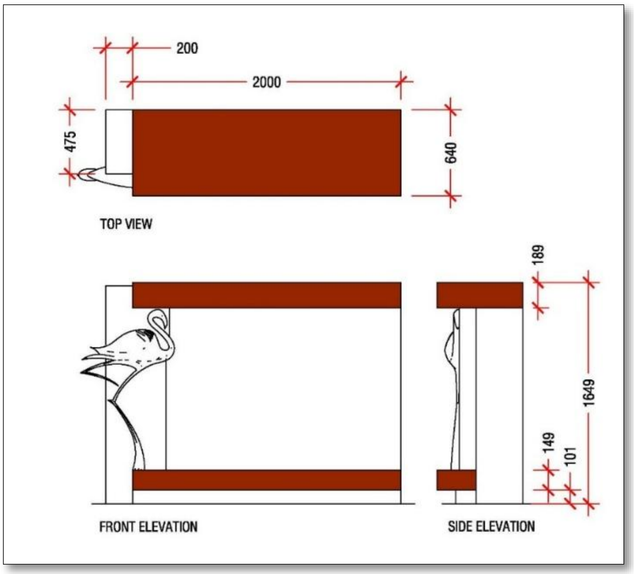
16.4 ނަންބޯޑު ހަރުކުރަންވާނީ ތިރީގައިވާ މިންތަކަށެވެ.

16.5 ނަންބޯޑަށް މަތިންނާއި ތިރިން ލައިޓް އެޅުވުމަށްޓަކައި ސްޕޮޓް ލައިޓް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. އަދި ފްލެމިންގޯއަށް އެޅުވުމަށް
މަތިންނާއިތިރިން ލައިޓް އެޅުވޭނެހެން ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.

16.6 ލައިޓްވާންވާނީ ވޯޓަރ ޕްރޫފް ޑިއުރަބަލް އަދި އެލްއީޑީ ސްޕޮޓް ލައިޓްބަލްބު. ލައިޓް ޑިޒައިން ފާސްކުރުމަށްޓަކައި ކައުންސިލަށް ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

16.7 އަދި ލޯގޯ ސްޓިކަރު ލައިޓް ބޯޑުގެ ތިރީފަރާތުގައި ތިރީގައިވާ ހަރުކުރުމުގައި ހުސްނަގަންވާނެއެވެ.

16.8 ނަންބޯޑުގައި ޖަހާނަން، ފޮންޓް އަދި ސައިޒް ފައިނަލް ކުރާނީ ކައުންސިލްގެ މަޝްވަރާގެ މަތިންނެވެ.



17. ޓެންޓް ހަރުކުރުން

17.1 ފާހަގަ ކުރެވިފައިވާ ސަރަހައްދުގައި 1 ވަޅު އަދި 1 ޓެންޓް ބަހައްޓަންވާނެއެވެ.

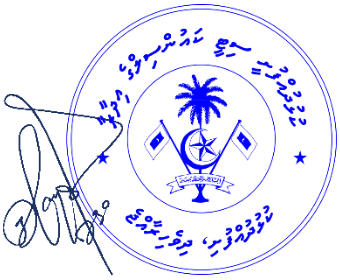
17.2 ޓެންޓުތަކާ ކޮޅުގައި 1.5 އިންޗި އިންނަންވާނެއެވެ. 1 1/4 ހައިޑްރޯޝަރ ހޮޅި އިސްކުރުއަރިހަމަކޮށް އަޅައި ވީހާވެސް ކަށިއެއް ½ އިންޗިއަށް ބޮޑުއުސްކުރަންވާނެއެވެ.

17.3 ޓެންޓުހުރުމަށްޓަކައި ހާއްސަކުރެވޭ މިޓެންޓު ހަރުކުރާނީ ސައިޓުގެ ދުވަސްތަކުގައި ހުރިގެންދާ ގޮތްމެދުވެރިވާ ހާއްސަކުރެވޭ ބޯޅައެއް އެތެރެއަށްވާގޮތަށެވެ.

17.4 އަދި މި ޓެންޓްތަކަށް ހިއްކުރަމުންދާ އުކަރުގެ ނޫވަރު ކޮންކްރީޓް ހަދައިގެން ހަދަންވާނެއެވެ. މިހައްސަން ހަދަންވާނީ 2 ޓެންޓު ހިއްކުރާވަރު އަދި ވައިދައްކާވަރުން ވެންޓިލޭޝަން އާއި އުކުއެވެ.

17.5 ސަރަހައްދުގެ ހުރިގެންދާ ޒާއިންޓް ނަންބަރު 6 ގައިވާ ކޮންމެ ބޯޅައެގެ އެތެރެއަން ޓެންކަކަށް ސަލާމަތްކޮށްވާނެއެވެ. މިކަންކަން ސަލާމަތްކޮށްދިނުމަށް ބޭނުމީ އަމިން އުކަރިގެންވާވަރުގެ ފެންމިނުގައެވެ. އަދި ބިމުންމަސައްކަތްތަކާ އިސްކުރުބަލާގެ ހުންނަންވާނީ ޓެންޓްގެ ސްކްރޫ ޕްލޭޓެއްގެ ގޮތަށެވެ. ޖެހައިން ޓާސްކުރުމަށް ހުރަހަކުނުވާނެއެވެ.

17.6 އިސްކުރު ހުންނަންޖެހޭނީ ބިމު އަމިން ކަންކަމާބެހޭގޮތުން ނުގެމަތިން. އަދި ޓެންމު ކާގަކަން ބޯލްޓްތައް ވައި ދޫނިއަރާއަރަން ކުޅަލާ ގަތިފަށް.މިއިންޓެންމު ކަންކަން ސަލާމަތްކޮށް މުޖިސަރަހައްދުން ޓެންޑިންމަކަން ސްކްރީންކޮށަރ ސިސްޓަމް ހަރުކުރާފަރާތުން ހުންނަންވާނެއެވެ، އަދި ހުރިހާ ތިމާއަކަން އެއްގަހާ ޓެންޓުޖެހޭއަރަން ބޯޅަސަރުގައި ޓެންޓިސްޓަރުގަރ މާލީޖާގައި ގޮތުގައި ކުށްހުރިގައި ހުންނަންވާނެއެވެ. އެހެމެން **ދަންނަވާން ފަރާތުން ބޯޅަސަރުގައި ހުރިހާ ޒާއިންޓްމަކަން ޓެންޓްރޫޓްކާދުވަސްކުރަ ޓެންޓްސިސްޓަމް ގޮތުގައިކުރަޔަ މަސައްކަތާއި ހަވާލުވާފަރާތުގެ ޖިންމާއެކެވެ.**



17.7 ޓެންޓް ކަންކަން ސަލާމަތް:

17.7.1 ކަންކަން ސަލާމަތް ބޭނުމަށް ކުރަންޖެހޭ ހުރިހާ ހަރަކާތް ކުރަންޖެހޭ މަސައްކަތުގެ ނަންބަރާ ފެށުމާއެކު.

17.7.2 ފާހަގަ ކުރެވިފައިވާ ހުރިހާ ޓޭބަލްތަކާއި ޓެންޓް ކުރިން ފެންވާނެއެވެ.

17.7.3 ހުރިހާ ޓެންޓް ކޮށްއެޅުން އަލަށްވާހަ ހައި ބޮޑުއުސްކުރަ ހުރި ބޯޓުންތަކާއި ބެހޭނީ. ހުރިގެ ގޮތުގައި މައިގަނޑު އެހެނިހެން އެއްޗެހިވީ ގޮތުގައި އިންސަން ހަދާ ބޮޑު ސާމާނެވެ. ކާކުމު ޓެންޓް ކޮށްއެޅުން ހުންނަންވާނީ ފަރުގަނޑުގެ ބޮޑުގައި ކަންކަން ސަލާމަތް ހުރިހާ ހުރިހާ ދުވަސްވަރު ޖެހިފައިވާ ގޮތުގައެވެ. އަދި ޓެންމުގެ މަސަރަހައްދުގެ އަބަދު ނިވާ ކުރަންވާނެއެވެ.

17.8 ޓެންޓް ވަޅު ބޭނުމަށް:

17.8.1 ޓެންޓަށް ބަހައްޓާނެ ޒާއިންޓް ކައުންސިލުން ދައްކާދިނުމަށެވެ. ވަޅުގެ ފުޅާމިނުގައި ހަރުދަނާ 4 ފޫޓު ވަޅުމިނުގެ ވަޅުވެވެ. ވަޅުގެ ފުންމިނުކަށް ހަރަ ދިގުމިނުގައި 5 ފޫޓު ފެން ވަޅުގައި ހުންނާނެވަރަށެވެ. (އަބަދު މަޑުކައިރިން ފެނިގެން)

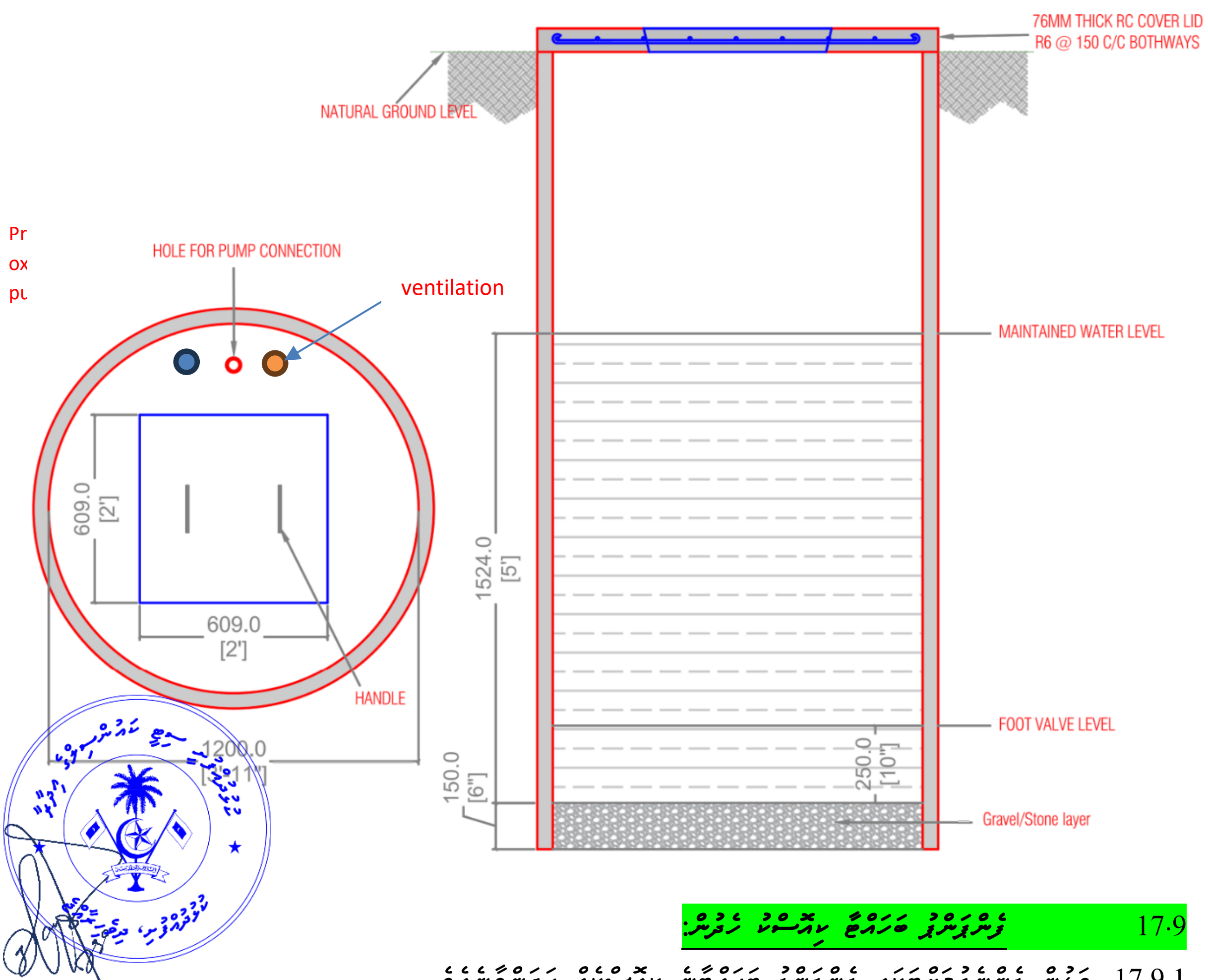
17.8.2 ވަޅުގެ އަޑިއަށް 2 ފޫޓު ކަން، އަބަދު އަޅަންވާނެއެވެ. ވަޅުގެ އަޑި(ވިއުޅުވަތިވާ) އަޅާކަށް ނުޖެހޭނެއެވެ.

17.8.3 ވަޅުގައި 3 އިންޗި ޕީވީސީގެ ޓެންކުރުޖް މަޑުގަނޑެއް އަޅަންވާނެއެވެ. މަޑުގަނޑުގައި 2×2 ފޫޓުގެ ހޮޅިއެއް ވަކިން ނުގެންނަން އޭސީ.އޭސް އަތުގަނޑު ޚޮދުވައި ހުންނަންވާނެއެވެ. ވަޅުގެ މަތި ގަދާއި އެއްވަރަށް ކިޔާސްކު ބާޔަ ބަހައިގައި ތަޅުން އަޅަންވާނެއެވެ.

17.8.4 ވާންވާނީ 1 ޓެންޓެވެ. 2 ޓެންޓް ގުޅާލަމަށް މަތި ގަދުގައި އެކަހަލަ ވަރުގެ ކޮޅެއް ވާންވާނެއެވެ.

17.8.5 ޓެންޓުގެ އިންޑްބޭގެ ސަރަޙައްދަށް، ކުޅިވާވަރުގެ ޗޯލަށް މަޑުގަނޑުގައި އަޅަންވާނެއެވެ. އަދި ވެންޓިލޭޓް ކުރުމަށްޓަކައި 3-4 އިންޗިގެ ޗޯލަށް އިތުރުން އޭސީ ޕީވީސީ ޓެންޓަށް ބަހައްޓަނީ ބޭރުފަރާތުގައި ގުޅާލުން ގުޅުން ޗޯލަށް މަޑުގަނޑުގައި

އަޅާފައިއިންނަންވާނެއެވެ. ވެންޓިލޭޝަނަށް އަޅާފައިވާ އިންނަންވާނީ 2 އިންޗިބޮޑު ޕައިޕެއްގެ ބޭރުފަރާތުން ސްކްރީން ކުރެވިފައިވާ
އިނކަށެއް ގެލުވާފައެވެ. އަދި ފިޔާތިކޮޅު ވަށްދާން ބަރުކާބޮޑި ކޮށްލަން ކޮޅުގައި ދާއިރާއެއްވާނެއެވެ.
17.8.6 ފެންވެރު ހުޅުވަން ބޯންތާ ކަވަރުން ޓިކިމާއްވާނެއެވެ.



17.9 **ފެންފުންޑު ބަހައްޓާ ޓޭންކު ހެދުން:**

17.9.1 ވަލުން ފެންފުރުމަށްޓަކައި ފެންފުންޑު ބަހައްޓާނީ ޓޭންކެއް ހަދަންވާނެއެވެ.

17.9.2 ޓޭންކުގެ ގޮތުގައި ހަދާނީ ވަށްގެ މަތިގަނޑުންފެށިގެން 5 ފޫޓް ހުންނާނެފަދަގޮ ޓޭންކެކެވެ. **ޓޭންކުގެ ބޮޑުމިން ކަނޑައަޅާނީ ފެންފުންޑުގެ ސައިޒަށް ބަލައިގެން ކަމުގައިވެދާނެއެވެ.** (ވަޅު ބަހައްޓާ ތަނުގެ ފާހަގަ ކުރާނީ ސޯލާފާރޖަގެއި މަސްލަހަތުކުރަން ފެނިއްޖެނަމައެވެ.)

17.9.3 ޓޭންކުގެ ފައުންޑޭޝަންއެއް އަޅާނަން ނުޖެހޭނެއެވެ. ރޯންނަމައް ފާރާއި 3 އިންޗި ފުން ކޮންކްރީޓްއެއް މަތިގައެވެ.

17.9.4 ފުން ކޮންކްރީޓުގެ މިކްސް ރޭޝިއޯއަކީ 1:2:3 އެވެ. ފުން ކޮންކްރީޓް އެޅުމުގެ ކުރިން ވެލިގަނޑު ކޮށް ކޮންޕެކްޓް ކުރަންވާނެއެވެ.

17.9.5 ރޯންމަތީ ބޯންތާކަރީ 4 އިންޗި ހާލުގަދަވެ. ރޯންޑުގައި ފާރުގެ ކަންމަށް ހުންނަންވާނީ ރަނގަޅަށް ގޮތުވެއެވެ.

17.9.6 ރޯންމަތަށް ފާރުމަތިގެ ދަފުރާތުގައި ސިމެންތިބަލައި އެމާނުކުރަންފުރު، ރަނގަޅު ފެންވަރެއްގެ އެކްސްޕާރޓެއް ކުރަށް ފާރާވާނެއެވެ. (ހުރުކަވަ)

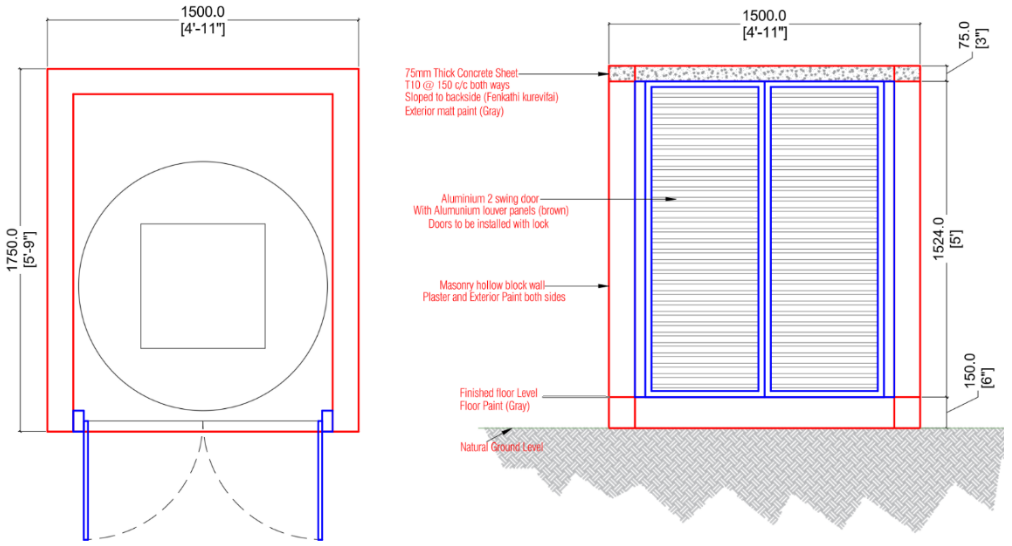
17.9.7 ޓޭންކުގެ މަތި ހިމާޔަތްކުރަން ބޯންތާކަރީ 75 މިލިމީޓަރު ބޮޑުތްގެ ކޮންކްރީޓް ސްލެބެކެވެ. މިސްލެބް އަޅާނީ 6 އިންޗުއްގެ
ދަގަނޑު ގްރިޑެއް ވައިގެން ނެވެ. ގްރިޑަށް 150މިލިމީޓަރު ދުރުމިނުގައި ދެކޮޅަށް ދަގަނޑު އެޅިފައިހުންނަންވާނެއެވެ.

17.9.8 ސްލެބްގެ މަތީގައި އަދި އަރިމަތީގައި އެކްސްޕޯޒްއަރ ކުލަ ޖައްސަވާނެއެވެ. (އަޅުކަވަ)

17.9.9 ހަރުފުރުމުގެ ދޮރުގެ ގޮތުގައި ހަރުކަނޑި މެރުކަވައިގެ އެލުމިނިއަމުން ހެދިފައިވާ ލޮކްފިލް ހަރުކަނޑުވާފައިވާ ދޮރުކަވެ.

17.9.10 ފެންފުންފުން ބޯންތާ ކަރަންޓު ނަގާނީ މި ސަރަހައްދުގައި ހަރުކަށާ ފުއިން ޖެނެރޭޓަރު ސަރކިޓްބްރޭކަރުންނެވެ.

17.9.11 ފެންފޮދު ހުންނަންވާނީ ކިއޮސްކުގެއެތެރޭގައި ފާރުގައި ބްރެކެޓްއަޅައިގައި ހަރުކުރެވިފައެވެ.
17.9.12 ފެންފޮދު އަދި ފެން ލައިން ކަނެކްޓް ކުރަންވާނީ ޑްރައިން ބޭނުންކޮށްގެންނެވެ. (1.5އިންޗި)
17.9.13 ފެން ލައިނަށް ފެން ބަންދު ކުރެވޭނެހެން ވާލްވެއް ލުމެލައި ހުންނަންވާނެއެވެ.
17.9.14 ފެންފޮދުގެ އިންލެޓްކޮޅުގެ ލައިން ފުޓްވާލްއާއި އެކު އަޅައިދޭންވާނެއެވެ.
17.9.15 ފެން ލައިން އަދި ކަރަންޓު ނަލު ފެންފޮދު ބަހައްޓާ ތޮށިއާ ސަރަހައްދުގައި ފާރުކަށްތަކުގައިވާނެއެވެ.
17.9.16 ފެންފޮދު ކަރަންޓު ސްވިޗް ހަރުކުރުމާއި، ބޭނުން ހަރުކުރުކުރަން ކޮންޓްރެކްޓަރާއި އަދި ފެންލައިނުގެ ކަނެކްޝަން ހަދަންވާނީ މަސައްކަތާއި ހަވާލުވާ ފަރާތުންނެވެ.
17.9.17 ކިއޮސްކުގެ ޖެހިފައިން ތިރީގައި ހުޅުވައިލެވޭނެއެވެ. ނަމަވެސް ބަހައްޓާ ފެންފޮދު ސައިޒާއި ބަލައި ބެހެއްޓޭނެހެން ޖައިޒުހުންނަންޖެހޭ ބަދަލުތައް ގެންނަންވާނެއެވެ.



18. ކަރަންޓު ވަޔަރިންގ

18.1 ތަނަށް ތިރީ ފޭސް ކަރަންޓުޖެހުމަށް ހޯދަންވާނެއެވެ.

18.2 ކަރަންޓު މީޓަރ ބައިންޑަރީ ފުޅާވެފައިވާ ސްރޫޓުގެ ގްލެޑްނިޝަލް ހުޅުމާލޭއިސިއްސަރ ކާޑުގައި ޖެހުގުދަފަށް ބިލުތައް ފޯރު ފެން ކިއޮސްކުގައެވެ. ފެން ކިއޮސްކުހަރުކުރަން މެއިން ސްވިޗްގައި ބާރުބޮޑުނުމާ ބަރީކުރަންޖެހޭ ފެންފޮދުގައި ޖިބަޖްބުފެއްވަރަށް ޗާޖިލިބާވަރަށް.

18.3 ކަރަންޓު މީޓަރ ބައިންޑަރު ކިއޮސްކުގައި އިންޖީނިއަރިންގ ސްވިޗްއާއި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.

18.4 މިސަރަހައްދުގެ ކަރަންޓު ނެޓްވޯކް ފޭސް ސަރަހައްދުތަކަށް ބަހާލައިގެން ސަބް ޖީބީ ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ސަބް ޖީބީތައް ހަރުކުރާނީ ގްލެޑްނިޝަލް ހުޅުމާލޭއިސިއްސަރ ކާޑުގައި ހަދާ ބޮކްސްގެ ވަހަލުގައެވެ. ޖީބީޖެހުންނަންވާނީ ތަދުވާފައިން ލޮކް ކޮށް ފޯރު ކަވަރިންގައެވެ.

18.5 މީޓަރ ރީޑިންގ ވަރުސާއިން ފެންނާނެހެން އެބޮރު އަރާ ލޮކް ކޮށް ފޯރު ބޮކްސް ކޮށް ލޮތްކަށް ކިއޮސްކުގެ ބޮރުގައި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.

18.6 ކޮންމެ 4 ލައިޓެއް 1 ބްރޭކަރުން ދިއުމަށްޓަކައި ކަރަންޓު ކޭބަލް އަދަދު ދެވިފައިވާ ކަރަންޓު ޖޮއިންޓް އާއި އެއްގަމުގެ ކަރަންޓު ކޭބަލް ޤައިމްކުރަންވާނެއެވެ.

18.7 ކަރަންޓު އެޑުމަށް ބޭނުންކުރާނީ ޖޭބަލް އިންސިއުލޭޓް 3 ކޯ ކޭބަލްއެވެ.

18.8 ކޮންމެ 4 ބްރޭކަރެއް، 1 ކޮންޖެކްޓަރ އަށް ގުޅުމަށް ފަދަ ޖައިމަކަށް ސްވިޗްހަކަށް ގުޅަންވާނެއެވެ.

18.9 ލައިޓަށް ބޭނުންކުރާނީ 6 އެމްޕެއަރގެ ބްރޭކަރެވެ. ސޮކެޓަށް ބޭނުންކުރާނީ 10 އެމްޕެއަރގެ ބްރޭކަރެވެ.

18.10 ކޮންމެ ޓީމަކަށް އެމް.ސީ.ބީ އަދި އީ.އެފް.ސީ.ބީއެއް ލާންވާނެއެވެ.

18.11 ކަރަންޓް ލިންކުރާ ކޮންމެ ތަކެތި ފަހިން ކޮންޓްރޯލް އަޅަންވާނެއެވެ.

18.12 ކޮންޓްރޯލްގެ ގޮތުގައި ބޭނުންކުރާނީ 25 ގެ ކޮންޓްރޯލެވެ.

18.13 ޖީބަކަށް އަޅަންވާނީ 25 ގެ ކޮންޓްރޯލެވެ. ލައިޓްބަލްބު އިތުރު ވަޔަރެއް ޖަހާފައި ޖޯޑުން ކަމަކަށް ބަލައިގެން އިތުރު ކޮންޓްރޯލް ޖީބަކަށް ލައިދޭންވާނެއެވެ.

18.14 ޖީބުގެ ތެރެއަށް ބޭރުން ކޭބަލް ޖެހުމަށް 32 ގެ 2 ކޮންޓްރޯލް އަޅައިދޭންވާނެއެވެ.

18.15 ކޮންމެ ޖީބަކަށް އާރު ސޮކެޓް ޖަހަންވާނެއެވެ. އަދި ދޮރުތެރި އާރު ސޮކެޓް ނުފެންނާނެހެން އާރު ޖަހާކަށްޓެއް ހަރުގައި މަތި ޖަހަންވާނެއެވެ.

18.16 ތަނަށް މައި ކަރަންޓް ފުރާއި އެކަމަށް ހިނގާ އަންދާޒާއި ހަރުދާއި ޖެނެރޭޓަރ މަސައްކަތް ނިންމަވާ ފަރާތުންކަށް ދެއްވާށެވެ.

18.17 ތެޔޮ ދަށުން ދުވާ ކޭބަލްތަކަށް ކޮންޓްރޯލް ލާއިވަންވާނެއެވެ. ކޮންޓްރޯލް ހުރިހާތަނެއް އެއްވަރަށް ވަރުގަދަ ފެށި ނުވަތަ ޕައިޕް ޖަހައިގެން ހުރުމަކީ ނުލަފާއެވެ.

18.18 ގަސް އިންދާ ތަނެއް ދިމާވާގޮތަށް ކަރަންޓް ލައިނެއް ހުރަސްކުރާނަމަ އެތަން ނަގައިގެން ދަށަށް ކޮށައިގެން ލައިދޭށެވެ.

18.19 ކުރުމުގައި ލައިޓް ފުމަށް ކާރޮއިޑާރާއި ތަނުތަނަށް ލައިޓް ފެންނާނެއެވެ.

18.20 ލައިޓް ވާނީޖެހޭ ވެޖަރު ފްލޯރު ދިގު މުއްދަތަށް ހުރުމަށް ލައިޓުކުރެވޭ. ލައިޓްގެ ގޮތުގައި ޖަހާނީ ވާރމް ލައިޓެވެ.

18.21 ކަރަންޓް ކޮންޓްރޯލްބޯޑު އަދި މީޓަރުބޮކްސް ކަރަންޓާއި ގުޅުންހުރި މެޖަރބޯޑާއި ތަކެތި ހަރުކުރުމަށް ހަމަޖެހިފައިވާ ފޮނުވާޖަރު ބޭސްއެޅުމަށްކުރަން ސިއްސާކުރުމަށެވެ. ކަރަންޓްކޮންޓްރޯލް ދުސަރަހައްދުކަށް ބަލާލައިގެން ބޭޖ ހަރުކުރެވިދާނެއެވެ.

18.22 މިގޮތަށް ބަލާލައިގެން ހަރުކުރަނަމަ ބޭޖ ހިމާޔަތްކުރުން ސިއްސާކޮށް ހަދަންވާނެއެވެ.

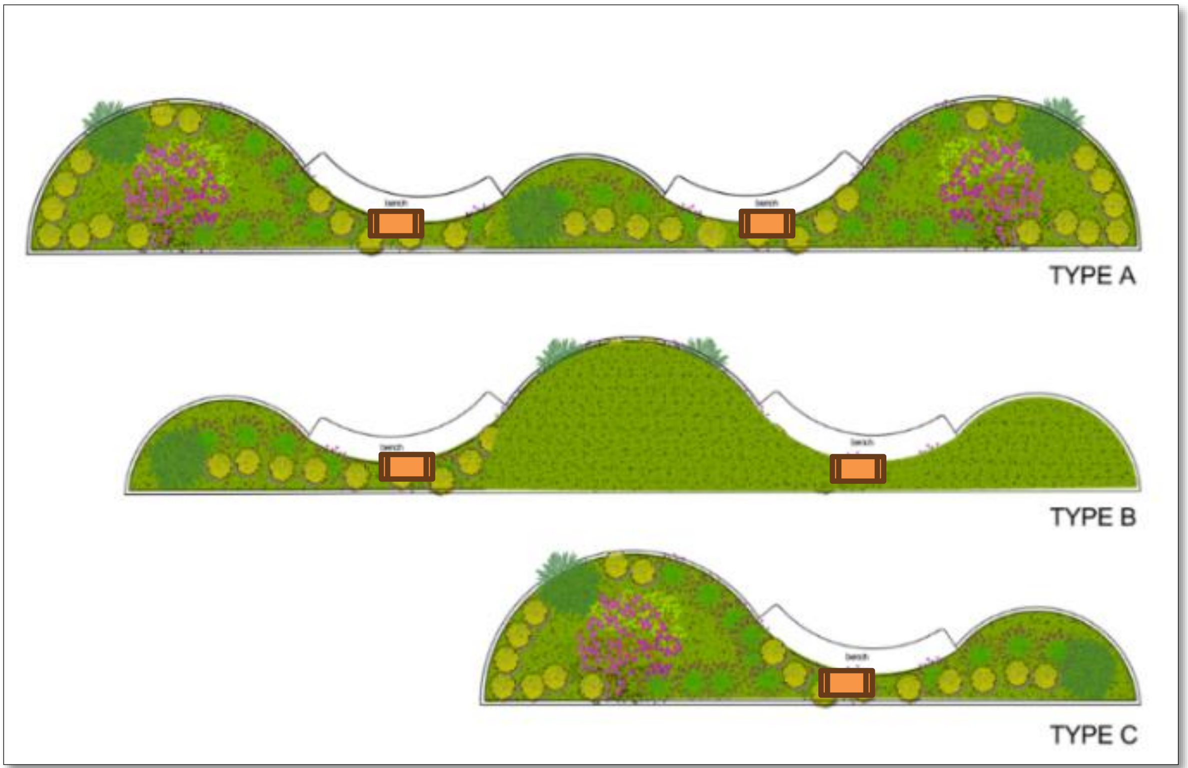
18.23 ސްޓޭޖް ހަރުދަނާކުރުން

18.23.1 ތާފަތުއްހިފައި މުވާސަލާތާއި ގުޅިގެން ދިއްލުމަށް ކަރަންޓްނުދެމެހެއްޓުމަށް ގަސްއިންދުމަށް ހުއްސާކުރުވާއި ބޮޑުތަކެއްގާ ބޯނގަލުގެ ފަހަތުގައި އަދިބޭ ސްޓޭޖް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ސްޓޭޖްތައްވަނީ ތެލެފޯ ފެންވަރުފަހަރުގެ އަދިބޭ ސްޓޭޖަރި، ސްޓޭޖްހުންނަންވާނީ ވެޖަރުފުރާ ބޯސްއަރަކަންތައްގައެވެ. ކޮންމެ ފުރިހަމައަށް 2 ސްޓޭޖް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. މިސަރަހައްދުގައި ހިގެނުމާ ޖަހައިފު A,B އަދި C ބުރުތަކުގައި ހިމެނޭ ހުރިހާ ބޯނގަލުގެ ފަހަތުގައި ސްޓޭޖް ހަރުކުރުމަށް ހުންނަންވާނެއެވެ.

18.24 ކަރަންޓް ވިއުގައިގެ ބޭރު ޕްރިންޓް ފޮޓޯކޮޕީކުރުން:

18.24.1 މަސައްކަތްތަކުގެ ކަރުނާވާނެ ހަވާލުކުރައުގެ ސަރަހައްދުގެ ކަރަންޓް ވިއުގައިގެ ކުރުމުން ކަރުނާވާ އިސްލާހުކުރަނާވާނެ.

18.25 ކަރަންޓާއި ގުޅުންހުރި އެންމެހައި މަސައްކަތްތަކެއްކުރަންވާނީ ގުޅުންހުރި ހުރިހާ ޤާނޫނާއި ޤަވާއިދާއި އެއްގޮތްވާ ގޮތުގެ މަތިންނެވެ.



ބެންޗް

19. ޑްރެއިން ސިސްޓަމް ޑިޒައިންކުރުން

19.1 ޕްރޮޕޯޒްކޮށް ހުށަހަޅާފައިވާ ސަރަހައްދުގައި ދެނެގަނެވިފައިވާ ކަންކަން އިތުރަށް ޑިޒައިންކުރުމަށްޓަކައި ތިރީގައިވާ ސްޕެސިފިކޭޝަނާއި އެއްގޮތަށް ޑްރެއިންޕައިޕް ހަދާ ޤާއިމުކުރަންވާނެއެވެ.

<u>The proposed drain system details for designing:</u>

- There must be a crossing (200mm dia) pipe from each adjacent lane leading to the mangrove, ground covering 250 mm. *(to be provided by the Council).*
- pipe from each adjacent lane leading to the mangrove, ground covering 250 mm.
- Install an RCC drain at the end of each lane, directed towards the pedestrian road.
- Use RF single mesh at 150cc spacing.
- Drain size: 1100mm (L) × 500mm (W) × 600mm (D)
- RC concrete thickness: 85mm
- Drain cover: 1000mm × 400mm × 85mm (*to be provided by the Council, available by early December)*

20. މަސައްކަތު ކުރުމުގައި ސަލާމަތުކަންދޭންވީ ކަންކަން:

20.1 ކޮންމެ މަސައްކަތެއް ފެށުން ނިމެންދެން ފުރިހަމަ ކަމާއެކު ކުރުމަށް މަސްއޫލިއްޔަތުގައި ވަކިކަމެއް ބަޔާންކުރެވިފައި ނުވިނަމަވެސް އެކަމެއް ދުރާލާ، ވިސްނުންތެރިކަމާއި އެކު ކުރުމަކީ މަސައްކަތާއި ހަވާލުވާ ފަރާތްތަކުގެ ޒިންމާއެކެވެ. އަދި ބަޔާންކޮށްފައިވާ އެއްވެސް މަސައްކަތަކާއި ގުޅިގެން އުފެދޭ ސަލާމަތީ ފިޔަވަޅުތައް އެކަމެއް މަސައްކަތުގެ ފުރުޞަތު ކުރިން ސާފުކުރަންވާނެއެވެ.

20.2 މަސައްކަތަށް ބޭނުންވާ ވަގުތީ ކަރުދާހާއި، ފެށުމާއި އަދި އުނިކުރުމުގެ ހިދުމަތްތަކާއި ތަކެތި ހޯދުމަކީ މަސައްކަތާއި ހަވާލުވާ ފަރާތުގެ ޒިންމާއެކެވެ.

20.3 މަސައްކަތު ކުރާ ސަރަޙައްދުގެ ސަލާމަތީ ޓޭޕު ބެހެއްޓުމާއި، އަދި ސަރަޙައްދު ބަންދު ކުރުމާއި، އަދި މަގު ބަންދު ކުރަންޖެހިއްޖެ ހާލަތެއްގައި މަގު ބަންދު ކުރުމުގެ ހުއްދަ ކައުންސިލުން ހޯދުމަކީ މަސައްކަތާއި ހަވާލުވާ ފަރާތުގެ ޒިންމާއެކެވެ.

20.4 މަސައްކަތަށް ބޭނުންކުރާ ހުރިހާ ތަކެތިއެއްވެސް އެކަށީގެންވާ ސްޓޭންޑަރޑްތަކާއި ސަލާމަތީ ފިޔަވަޅުތަކާ އެއްގޮތަށް މަސައްކަތް ކުރަންޖެހޭނެއެވެ.

20.5 މައުލޫމާތު ޝީޓުގައި ބެލެހެއްޓުމާ ބަދަލުކުރާ ނަން އެހެން ބަދަލުތަކެއް އެއްވެސް ބާރުގެ ކަރުދާސްތައް ފޮނުވާ ސަލާމަތީ މަސްވެރިކަމާ ކުރުމަށް ދަތިވާ. އަދި ބަދަލުތައް ގެންދިޔުމަށް އެކަން ލިޔުމުން އެންގުމުން ރަނގަޅުކުރަންވާނެއެވެ. އެންމެހާ ނަމުގައި މައުލޫމާތު ކުރީގައި ބެލުން ކުރުމާ ގުޅޭ ނަން އެހެން ގުޅުން ކުރުމާ މަސައްކަތެއް ބަލައި ނުގެންދެވޭނެއެވެ.

20.6 ސަރުކާރު ރެކްވޮރޑް ކުރުމަށް އަދި ބޮޑެތި ކުރުމަށް ބޭނުންވާ ވެހި ކައުންސިލް ދިން ފުރުޞަތުދޭނެއެވެ. ނަމަވެސް ވެހި ގެންދިއުމާއި ވެހި އަބައި ރެކްވޮރޑް ކުރުމުގެ ހުރިހާ ކަމެއް ކުރަންވާނީ މަސައްކަތާއި ހަވާލުވާ ފަރާތުންނެވެ.

20.7 މަސައްކަތު ކުރާ ސަރަޙައްދުގައި މަސައްކަތު ހިނގަމުންދާ ވަގުތުގައި މައުލޫމާތު ދީ އަދި މަސައްކަތު ބޭރުގެ ކުދިންނާއި ފެންވަރުގެ ދިވެހިން ހުންނަންވާނެއެވެ.

20.8 މަސައްކަތަށް އަދި ހުރިހާ ކުރުމުގެ ކުރިން ތަރަންގީއާއި ތަފާތު ވިޔަނުގައި ހާލަތު ދެނެގަތުމަކީ ކޮންޓްރެކްޓަރުގެ ޒިންމާއެކެވެ.

20.9 ކައުންސިލުން ސަރުކާރު ވަޒަނަށް ބޭނުންވާއިރު ހާލަތެއްގައި ވަގުތީ އިންތިޒާމު ހަމަޖެއްސަން ވާނެއެވެ.

20.10 މަސައްކަތުގެ ތެރެއިން އުފެދޭ ކުނިކަރު ކުނިގޮނޑަށް އުކާލަންވާނެއެވެ. އަދި މަސައްކަތު ކުރާ ސަރަޙައްދު ރީތިކޮށް ސާފުކޮށް ބެހެއްޓުމަށް ރިޔާޒަތް އަދި ކުނި އަޅާ މަސައްކަތު ކުރަމުންދާ އާންމުން ހުރުމަށް ނުވާނެހެން ބަލައިގަންނަން.

20.11 މަސައްކަތު ނިންމައި ތަން ހަވާލު ކުރުމުގެ ކުރިން، މަސައްކަތު ކުރި ސަރަޙައްދު އަދި މަސައްކަތުގެ ތެރެއިން ހަލާކުވެފައިވާ ސަރަހައްދުތައް އާ ސަރަހައްދުތައް ރަނގަޅު ސާފުކުރަންވާނެއެވެ.

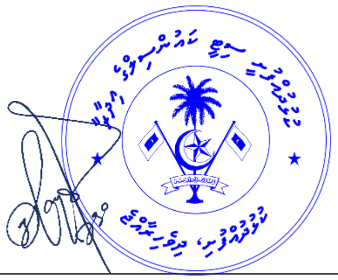
20.12 ކުރުހުން އެންމެހާގައި ހިމެނިފައިވާނެއެވެ.

ނޯޓް: މިމައުލޫމާތު ޝީޓުގައި ސަލާމަތީ ވަރަކަ ދަތިކަމެއްގެ ފާސްކުރެވޭ ބަލާނުކުރިވަކިމާ އެންމެހައި ކަންކަން ކުރުމަށްވާއި މަސްލަހަތް 10 ދުވަހުގެ މުއްދަތެއްގެ ތެރޭގައި އެކަންކަން ފާސްކުރުމަށްވާއި ކައުންސިލަށް ހުށަހަޅަންވާނެއެވެ.

Pump Specification:

OPERATING LIMITS			
[redacted]			
Maximum capacity (@260kPa, nil suction) lpm			165
Maximum suction head (m)	7.5		
Maximum water temperature	50°C		
Minimum water temperature	1°C		
Inlet size	1 1/2" BSP(F)		
Outlet size	1 1/4" BSP(F)		

ELECTRICAL DATA			
[redacted]			
Supply voltage (1ø)	220-250		
Supply voltage (3ø)			380-450
Output power (kW)			1.8
Maximum rated current @ 240V/415V (amps)			10/4.2
Locked rotor current @ 240V/415V (amps)			39/24
Insulation class	F		
IP rating	IP56		
Maximum ambient temperature	50°C		
Starting (1ø)	P.S.C.		



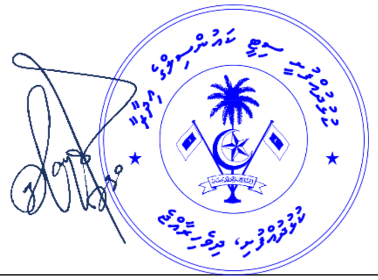
652 8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil

MATERIALS OF CONSTRUCTION

PART	MATERIAL
Suction cover	Aluminium-Rilsan® lined
Pump body	Aluminium-Rilsan® lined
Discharge port	Aluminium-Rilsan® lined
Diffuser	Glass filled Noryl
Backplate	Glass filled Noryl
Jet/Venturi housing	Glass filled Noryl
Impeller	Glass filled polycarbonate
Jet	Acetyl
Venturi	Acetyl
Seal ring (stationary)	Ceramic
Seal ring (rotating)	Carbon
O-rings	Nitrile rubber
Priming plug	Nylon
Shaft sleeve	316 stainless steel
Motor shell	Aluminium
Motor shell finish	Polyester powder coat
Capacitor cover	Polypropylene
Terminal box cover	Polypropylene
Mounting feet	Xenoy®

DIMENSIONS (MM)

	Inlet B.S.P.	Outlet B.S.P.	Net Weight (kg)
	1 1/2"F	1¼"F	22
	1 1/2"F	1¼"F	24.5
	1 1/2"F	1¼"F	25



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

PERFORMANCE																									
Pump Model	Jet Kit No.	Total Suction Head		Delivery Head in **metres**/feet																		Maximum Shut-Off Pressure		Pressure Switch Setting	
				26	85	28	92	34	112	38	125	41	135	48	157	55	180	62	203	66	217				
				Delivery Head in **kPa**/psi																					
				260	38	280	41	340	49	380	55	410	59	480	70	550	80	620	90	660	96				
		m	ft	Output per minute in **litres**/gallons																		kPa	psi	kPa	psi
1ph 2.4kW * 1.8kW ⚙ 10.0A	22697*	0	0	165	36.2	165	36.2	105	23.0	77	16.9	62	13.6									490	71		
		1.5	5	144	31.6	144	31.6	90	19.7	67	14.5	53	11.6									480	70	260	38
	Jet-White Venturi-Yellow	4.0	13	120	26.3	120	26.3	82	18.0	58	12.7	38	8.3									454	66	to	to
		6.0	20	90	19.7	90	19.7	76	16.7	52	11.4	26	5.7									440	64	380	55
		7.5	25	70	15.3	70	15.3	60	13.1	32	7.0											415	60		
	22698	0	0					112	24.6	88	19.3	76	16.7	51	11.2	26	5.7					630	91		
		1.5	5					100	21.9	82	18.0	71	15.6	47	10.3	22	4.8					622	90	340	49
	Jet-Red Venturi-Red	4.0	13					88	19.3	75	16.4	64	14.0	41	9.0	16	3.5					598	87	to	to
		6.0	20					70	15.3	64	14.0	57	12.5	32	7.0	8	1.7					572	83	510	74
		7.5	25					54	11.8	54	11.8	50	10.9	26	5.7							552	80		
3ph 2.3kW * 1.8kW ⚙ 4.2A	22699	0	0											53	11.6	42	9.2	30	6.5	24	5.3	830	120		
		1.5	5											50	10.9	39	8.5	28	6.1	22	4.8	823	119	480	70
	Jet-Red Venturi-Green	4.0	13											48	10.5	36	7.9	25	5.4	20	4.4	805	117	to	to
		6.0	20											43	9.4	34	7.4	23	5.0	17	3.7	795	115	660	96
		7.5	25											34	7.6	32	7.0	21	4.6	16	3.5	778	113		

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

PEDESTRIAN ROAD DEVELOPMENT PROJECT