Revised
12-10-2026

ކުޅުދުއްފުށި ސިޓީ ކައުންސިލްގެ އިދާރާ

ކުޅުދުއްފުށި، ދިވެހިރާއްޖެ

މަސައްކަތާ ބެހޭ މަޢުލޫމާތު

މަސައްކަތު ތަފްޞީލް

މިއީ، ކުޅުދުއްފުށި ސިޓީ އުތުރު ބަނދަރުގެ ނެރުބައްތި ޖެހުމުގެ މަސައްކަތާއި އިތުރު ބައެއް މަސައްކަތްތަކުގެ ތަފްސީލް ސާފުކޮށް މަޢުލޫމާތު ސާފުކުރުމެވެ.

ހ. ނެރުބައްތި ހަރުކުރުމުގެ މަސައްކަތް

1. ހަރުކުރުމަށް ހަމަޖެހިފައިވަނީ 02 ނެރުބައްތި އެވެ.
2. ނެރުބައްތި ހަރުކުރުމަށް ހަމަޖެހިފައިވާ ކޮންކްރީޓް ތަނބެއްގައެވެ. ތަނބުގެ ޑައިމީޓަރަކީ 1 ފޫޓެވެ. ތަނބަށް 16 އެމް.އެމްގެ 6 ދަގަނޑު ލައްވަންވާނެއެވެ. އަދި 6 އެމް.އެމްގެ ދަގަނޑުން 6 އިންޗި ދުރުމިނުގައި ރިންގު ބަނދުވައި ހުންނަންވާނެއެވެ. ކޮންކްރީޓް ކަވަރުގެ ގޮތުގައި 75 މިލިމީޓަރު ހުންނަންވާނެއެވެ.
3. ކޮންކްރީޓް ބޭޒުގެ ސައިޒަކީ ފުޅާމިނުގައި ދިގުމިނުގައި 4 ފޫޓެވެ. އަދި އުސްމިނުގައި 1 ފޫޓެވެ. ކޮންކްރީޓް ބޭޒުގައި 16 އެމް.އެމްގެ ދަގަނޑު 6 އިންޗި ދުރުމިނުގައި ދެފަރާތަށްވާގޮތަށް އަޅާފައި ހުންނަންވާނެއެވެ. ކޮންކްރީޓް ކަވަރުގެ ގޮތުގައި 100 އެމް.އެމް ހުންނަންވާނެއެވެ. ކޮންކްރީޓް މިކްސް ރޭޝިއޯއަކީ 1:1:1.5 އެވެ. (1 ސިމެންތި 1 ހިލަފަތި 1.5 ހިލަ) . ވެލީގެ ގޮތުގައި ބޭނުންކުރަންވީ ރިވަރ ސޭންޑް އެވެ. (ހިލަކުނޑި ބޭނުންކޮށްގެން ނުވާނެއެވެ.) ބޭޒު އަދި ތަނބު އެޅުމަށް ކޮންކްރީޓުކުރުމުގެ ކުރިން ސްޓީލްވަރކަށް އަންގައި މިކްސް ޓެސްޓް ރިޕޯޓުކުރަންވާނެއެވެ. ކޮންކްރީޓް މިކްސްކުރާއިރު އެޑްމިކްސްޗަރގެ ގޮތުގައި ބޭނުންކުރަންވީ Durabuild DP 345 އެވެ. ބޭޒު އެޅުމަށްފަހު ކިއުރ ކުރުމަށް 21 ދުވަސް ބަހައްޓަންޖެހޭނެއެވެ. މުއްދަތު ހުރިހާދުވަހުގައި މިކަމަށް ސަމާލުކަން ދޭންވާނެއެވެ.
4. ކޮންކްރީޓް ބޭޒު ފައްޓަނީ ތިރީގައިވާ ޑްރޮއިންގައިވާ ކޮންކްރީޓް ބޭޒުގެ އެއްގޮތަށެވެ. ކޮންކްރީޓް ބޭޒު މިއާއިއެކު ފުރުކޮންކްރީޓުކުރަންވާނެއެވެ. ކޮންކްރީޓް ބޭޒު ގެންގޮސް ދުރަށް ފައްމަޔާ މަސައްކަތާއި ހަވާލުވާ ކޮންޓްރެކްޓަރގެ ޒިންމާއެކެވެ.
5. ކޮންކްރީޓް ބޭޒު ދުރަށް ފައްޓާލުމަށްފަހު، އޭގެ ތެރެއަށް ނެރުބައްތި ހަރުކުރާ ބޭއި ތަނބު ވައްޓާލީއެވެ. އަދި ބޭޒުގެ މައްޗަށް ހިފާ، ހިލަވެލިއާއި ސިމެންތީގެ ޑްރައިމިކްސް ބަސްޓާ އަޅަންވާނެއެވެ. ޑްރައިމިކްސް ރޭޝިއޯއަކީ 1 ސިމެންތި

Revised
12-10-2026

އަށް 2 ފުޓު އަޑި 1 ހިމެނެއެވެ. ފޯމުގެ ގޮތުގައި ބޮންޑުކުރާނީ ހިމެފެއެއެވެ. ރެޑީމިކްސް ބަސްތާއަށް އަޅައި ބަސްތާ
ރަގަޅަށް ފުރައި ބަންދުކުރަންވާނެއެވެ. ބޮޑުގެ އެތެރެއަށް ބަސްތާތައް އަޅައި އެއްކޮށް ފިލްމުކުރަންވާނެއެވެ. ބޮޑުގެ
އެތެރެއަށް އަޅާ ބަސްތާތައް ހުސްނުވާނީ ބޮޑުގެ މަތިކައިރިއާ ހަމައަށް ދެވިފައިވާގޮތަށެވެ.

ކުއެންސިވުއިން ފުނޑުކުރާ ކޮންކްރީޓް ބޮޑުގެ ފޮޓޯ

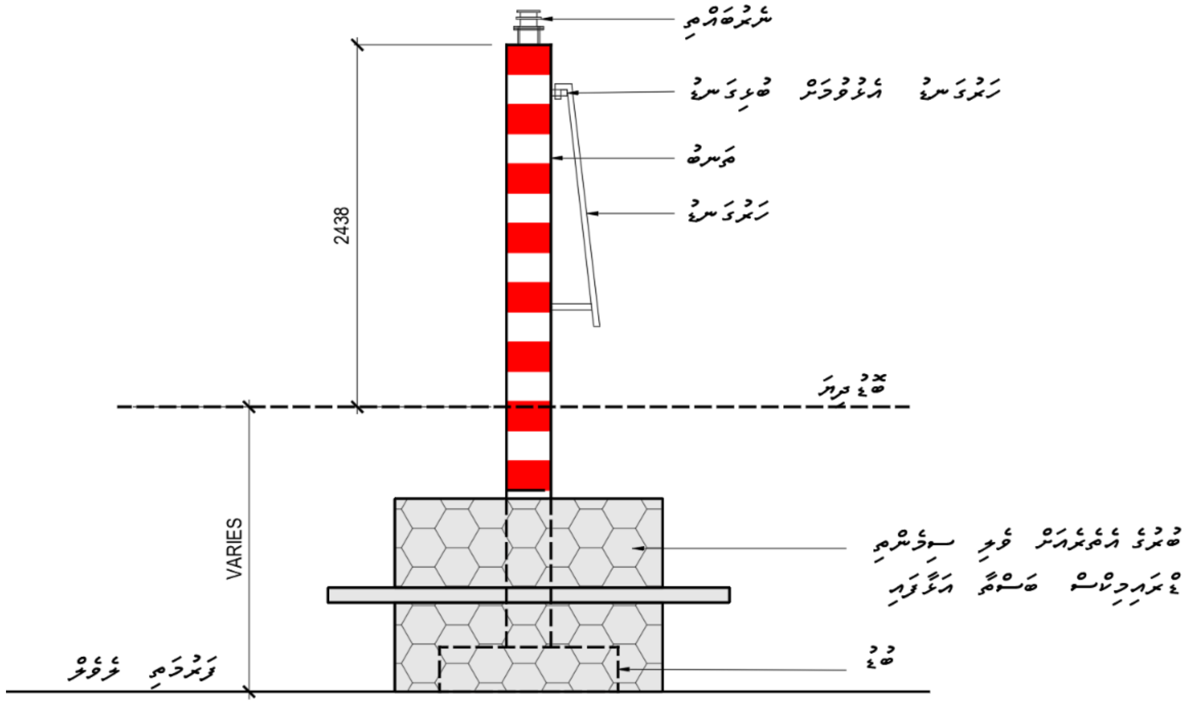
6. ނުބައިކޮށް ހަދުކުރާ ތަނބުގެ އެސްޓިމޭޓު މުޅި ޕޮންޑާނުން ފުރިގެން 8 ފޫޓެވެ. ތަނބުގެ މަތިކައިރިގައި ނުބައިކޮށް
ހަދުކުރާކަން ފޫޓިންގް ހަދުކުރަންވާނެއެވެ. ފޫޓިންގް ހަދައި 12 އެމް.އެމް.ގެ މޮޅިން ގްރޭޑް އެސް.އެސް ފޮރޯޖުނުނެވެ.
ފޫޓިންގް ހަދުކުރަންވާނީ ކޮންކްރީޓް ތަނބުގައި އެންކަރ ކޮންޓެއިނާ ގަޑިވަނައިޖެހޭ ބޯލްޓެތަކެވެ. ފޫޓިންގް ހުސްނަސްވާނީ
ތަނބުގައި ނުޖެހޭވަރަށް އެސްޓޭކެވެ. އަދި ފެސްޓަރައިން ނަގާބޭލުމަށްޓަކައެވެ. ނުބައިކޮށް ހަދުކުރުމުގައިހުސްނަސްވާނީ
ފޫޓިންގަށް ބޯލްޓުކުރުމުގެންނެވެ.

7. ނުބައިކޮށް ތަނބުގައި ހުރުމި ރަންކުރެއިން ސްޓީރިޕޮތަކެއް ގޮތަށް ދަވާދުވާންވާނެއެވެ. ސްޓީރިޕްގެ ފުޅާމިނަކީ 8
އިންޗެއެވެ.

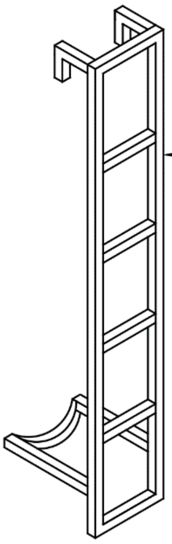
8. ނުބައިކޮށް ހަދުކުރާ ތަނބަށް އެޅުމަށްޓަކައި ހަރުގަނޑެއް ހަދަންވާނެއެވެ. ހަރުގަނޑު ހެދޭނީ ވަލިންނެވެ. ހަރުފަތުތަށް
ހެދުމުގައި ހުސްނަސްވާނީ އެސް.އެސް ސްޓީލު ދަގަނޑުންނެވެ. ހަރުގަނޑު އަޅުވާލުމަށްޓަކައި، ކޮންކްރީޓް ތަނބުގައި
ބޭރުގަނޑުއް ހަދުކުރުމުގައި ހުސްނަސްވާނެއެވެ. ބޭރުގަނޑު ހެދޭނީ އެސް.އެސް ދަގަޑު އިންޗީ ހުޅާ ފުއްޕުއިންނެވެ.
ހަރުގަނޑު ހެދޭނީ އެސް.އެސް ދަގަޑު އިންޗީ ހުޅާ ފުއްޕުއިންނެވެ. ހަރުގަނޑުގެ ކުރުހުން ތިރީގައިވާގޮތެވެ. ހަރުގަނޑުގެ
ދިގުމިނަކީ 6 ފޫޓު 6 އިންޗިއެވެ. ފުޅާމިނަކީ 14 އިންޗިއެވެ.

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

Revised
12-10-2026



މަސައްކަތްކުރަންވީގޮތުގެ ކުރެހުމެއް



ހަރުގަނޑުގެ ކުރެހުމެއް

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

9. ޖުމްލަ ހަރުކުރާ ނޫރުބައްތީގެ އަދަދަކީ 02 އެވެ. ހަރުކުރާ 02 ބައްތީގެ އިތުރަށް ސްޕެއަރ 02 ބައްތި ފޯރުކޮށްދޭންވާނެއެވެ. އެގްރީމެންޓް ހަމަ ކުރައިގެ 02 އާއި ފުރިކުރައިގެ 02 ބައްތިއެވެ. ނޫރުބައްތީގެ ސްޕެސިފިކޭޝަން ތިރީގައިއެވަނީއެވެ. ނޫރުބައްތި ގަތުމުގެ ކުރިން އޭގެ ސްޕެސިފިކޭޝަން ސުޕަވައިޒަރަށް ހުށަހަޅައި ފާސްކުރަންވާނެއެވެ.

10. ހަރުކުރާ ނޫރުބައްތިއަށް ދޫނި/ކާޑު ނުޖެއްސޭގޮތަށް ހަދަންވާނެއެވެ. އެގްރީމެންޓް ދޫނި ނުޖެއްސޭނެގޮތް ހަދާނީ ހަރުކުރާ ބައްތިއަށް ބުރުމަސްފަހު، ސުޕަވައިޒަރާ މަޝްވަރާކުރުމަށްފަހުއެވެ.

Operating Voltage	DC6V
Rated Power Consumption	1.5W
Quiescent Current	2MA
Flalssräsh Material	IALA256 types (adjustable)
Effective Range	3.6 nautical miles (T=0.74)
Solar Panel Capacity	9V2.5W/Lithium Battery 6V8AH
LED Color	Red,Green
Flash Life	100000 hours
Light Control Sensitivity	50–300LX (adjustable)
Operating Temperature	−30°C ~ 70°C
Operating Humidity	100% (condensation)
Protection	IP68
Power type	Solar-powered
Bulb type	LED

ނޫރުބައްތީގެ ސާމްޕަލް ފޮޓޯއެއް

ހ. ސްވިމިންގ ޕޫލް އަށް ފޯބުލަން ސިޑިއެއް ހަރުކުރުމުގެ މަސައްކަތް

1. ބޮޑިއާރާމް ސްވިމިންގ ޕޫލަށް ފޯބުލަން ސިޑިއެއް ހަދައި ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ސިޑި ހަދާނެގޮތުގެ ކުރެހުމެއް މިމައުލޫމާތު ޝީޓާއިއެކު އެންކްލޯސް ކުރެވިފައިވާނެއެވެ.

2. ސިޑީގެ ސްޓްރަކްޗަރ ހަދާނީ އެސްއެސް. 2 އިންޗި 4 އިންޗި ހޮޅި ސެކްޝަންއިންނެވެ.

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

3. ފަޅުގެ ގޮތުގައި ބޭނުންކުރާނީ ބޮލި ފަޅުއެވެ. ފަޅި ހަރުކުރަންވާނީ، އެސް.އެސް ޕްލޭޓްކޮށް ސްޓިލްވާއިރު ހަރުކުރުމަށްފަހު ދަށުން އިސްކުރު ޖަހައިގެންނެވެ. ފަޅުގެ މަތީން އެއްވެސް އިސްކުރެއް ޖަހައިގެން ނުވާނެއެވެ. ބޭނުންކުރާނީ ގެލްވަނައިޒްޑް އިސްކުރެވެ.

4. ސިޓީގެ މަތީގައި ހަރުކުރާނީ މިހާރު ހަރާފައިވާ ފާރުގެ ކޮންކްރީޓް ބީމް އަޅާ. އަދި ސިޓީގެ ތިރީކައިރި ހަރުކުރާނީ، މުރަކު، ބެޒާއިއުކަ ޓީބީމްއެއް ފުއްޓުމަށްފަހު ޓީބީމްއަޅާ. ބޮޑު ހުނަރަންވާނީ 3 ފޫޓަށް ވަށްޓެފުޅެވެ.

5. ކޮންކްރީޓް ބޮޑުގެ ސައިޒަކީ 1500x1500x300 އެމް.އެމް އެވެ.

6. ތަނބު އަޅާނީ 8 އިންޗި ޕީވީސީ ޕައިޕްއަށެވެ. 12 އެމް.އެމްގެ 6 ދަގަނޑު ލައްވަންވާނެއެވެ.

7. ތަނބުން ނެރޭ ބީމްގެ ޖޯއިންޓް ކުރެހުމުގައި ވާނެއެވެ.

8. ސިޓީގެ ސްޓްރަކްޗަރ ކޮންކްރީޓަށް ހަރުކުރުމަށް ބޭނުންކުރާނީ 12 އެމް.އެމްގެ ގެލްވަނައިޒްޑް ރޯޑު ބޯލްޓެވެ.

9. ކޮންކްރީޓް ކުރާނީ 1:2:3 ރޭޝިއޯގައެވެ.

ނ. ސޯލަރގެ ޖެހޭ ސަޕޯރޓް ފްރޭމްގައި ލައިޓް ހަރުކުރުން

1. ބެޓެރީ ސޯލަރގެ ޖެހޭތަން އަލިކުރުމަށް ލައިޓް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ލައިޓް ޕޯލާއި ލައިޓް މައުލޫމާތު ފުރުޞަތުދެވޭނެއެވެ.

2. މިއުޒާރާ ދުއްލާ ލައިޓް ޕޯލްގައި ބޮލްޓަސްޓް ދަމާދަރާނެވާނެއެވެ. އަދި ލައިޓްތައް ހަރުކުރުމަށް ބާރުކޮށް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ލައިޓް ޕޯލުގެ މަތީގައި ޕޮލިޝްކޮށް ވެލްޑްކޮށް ނުވަތަ ބޯލްޓް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.

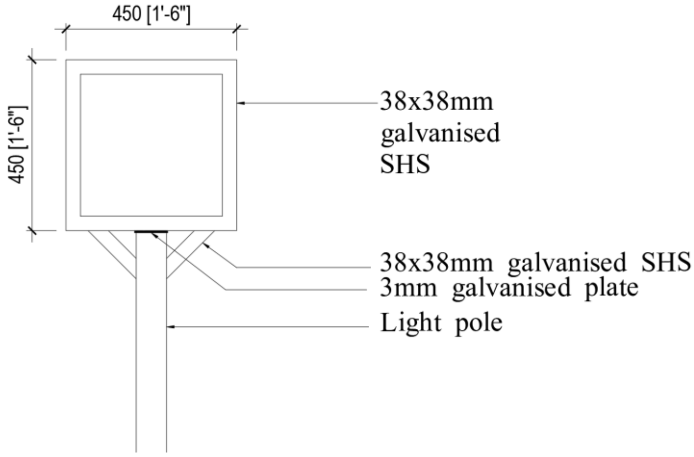
3. ލައިޓަށް ކަރަންޓް އަޅާ، ސަރަހައްދުގައި މަގުބައްތިން ކައިރިން އެނގޭ. ލައިޓް ފަހި ބޮޑުކަރ ހަރުކުރުމަށް ހުންނަންވާނެއެވެ.

4. ލައިޓް ހަރުކުރާ، ޕޯލުގެ ކޮޅުގައެވެ. ލައިޓް ކާބަލް ޑަބަލް ފުރަގަސް.

5. ލައިޓްޕޯލް ހަރުކުރުމަށް ބޭނުންކުރާ ގެލްވަނައިޒްޑް ބޯލްޓެވެ.

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

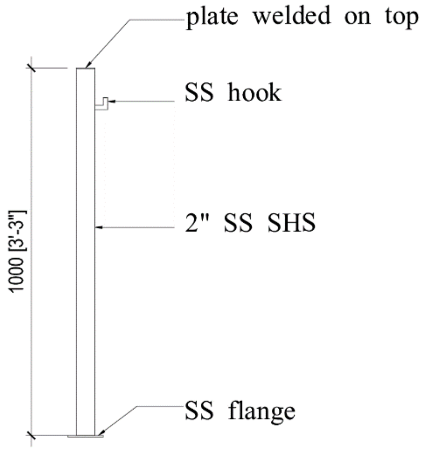
Revised
12-10-2026



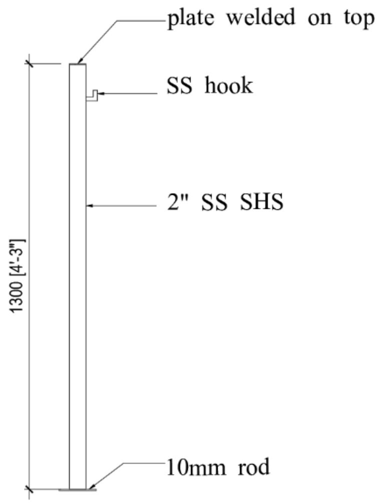
ލައިޓްޕޯލްގައި ހަރުކުރާ ބޯޑުތަކުގެ ޑިޒައިން

ށ. ލައިޓު ބޮއި ސްޓޭންޑް ހަރުކުރުން

1. ބޯޑާއާއި ސްޓީލިންގ ބްރެކެޓް އެޅުމަށް ހަރުފަޅާ ޤަވާޢިދުގައި ލައިޓް ބޮއި ހަރުކުރުމަށް ސްޓޭންޑެއް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.
2. ސްޓޭންޑް ހަދާނީ 2 އިންޗި އެސް އެސް ޕައިޕުންނެވެ. ސްޓޭންޑްގެ މަތީގައި ލައިޓް ބޮއި އަޅުވަން ބަލިގަނޑެއް ހަރުކުރުވުމަށް ހުންނަންވާނެއެވެ. ސްޓޭންޑްގެ އުސްމިނަކީ 1 މީޓަރެވެ.
3. ސްޓޭންޑްގެ ތިރީގައި 3 އިންޗި އެސްއެސް ފްލެންޖެއް ހަރުކޮށް، ވާލަމް ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ބޯލްޓް ގެލްވަނައިޒް ކޮށްފައެވެ.
4. މިގޮތުގައި ހަރުކުރާ ސްޓޭންޑްގެ އިތުރުން 10 ސްޓޭންޑް ފޯރުކޮށްދޭންވާނެއެވެ. އިތުރުން ހަދާ 10 ސްޓޭންޑުގެ ދިގުމިނަކީ 1.3 މީޓަރެވެ. އަދި މިސްޓޭންޑްތަކުގެ ތިރީގައި ހުރަހަށް ދަގަނޑު ބުރިއެއް ވެލްޑުކޮށްގައި ހުންނަންވާނެއެވެ.

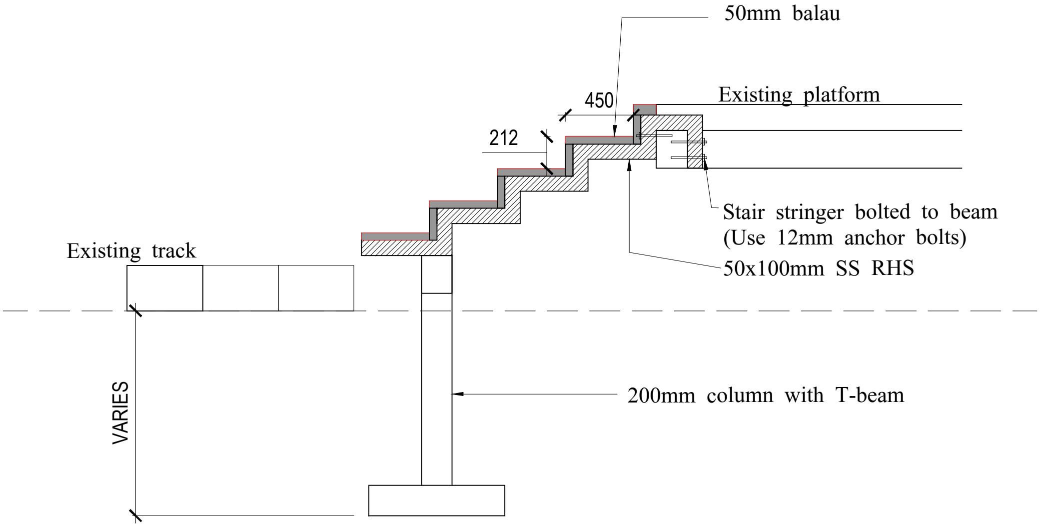


ލައިފް ބޯއި ހަރުކުރާ ސްޓޭންޑު

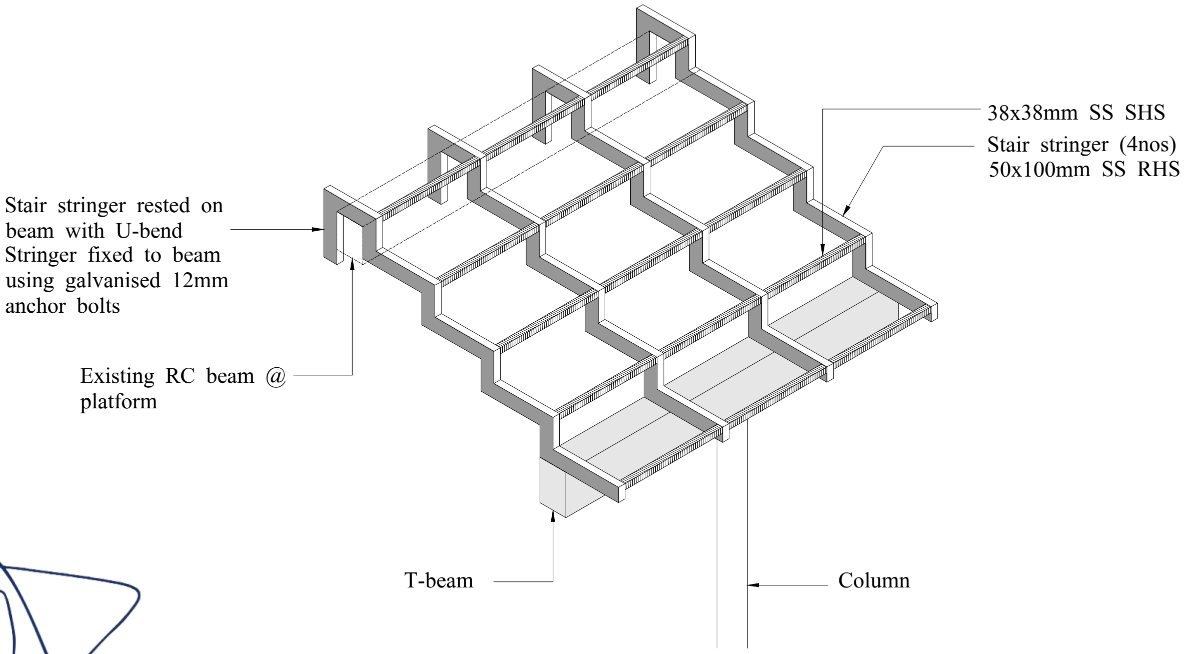


ލައިފް ބޯއި ހަރުކުރާ ސްޓޭންޑު (އިދުރަން ފޮރުކޯންނޫތޫ)

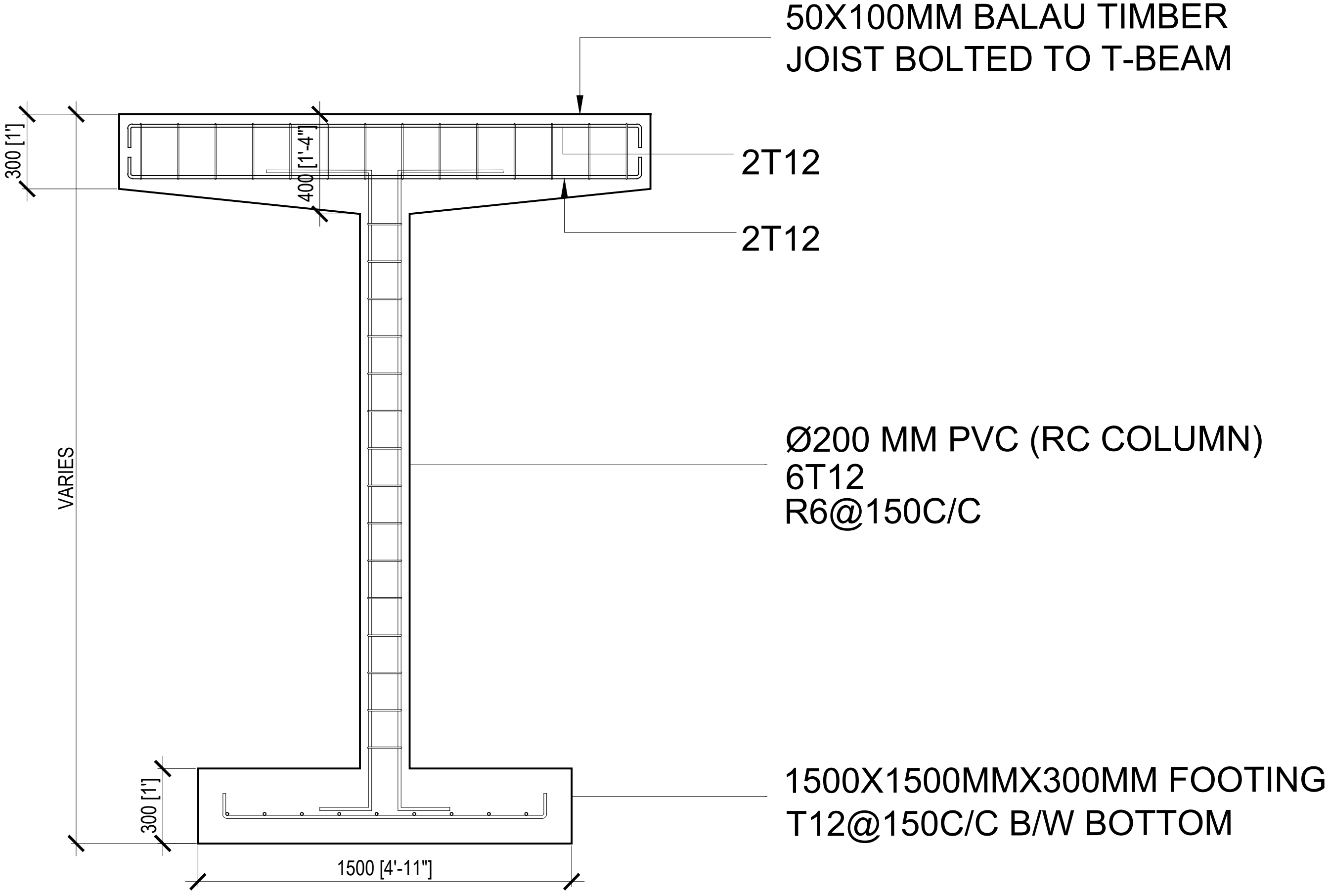
652 8831 info@kulhudhuffushicity.gov.mv www.kulhudhuffushicity.gov.mv @kfcitycouncil



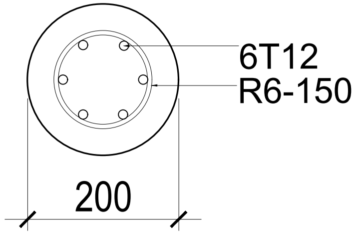
STAIR-SECTION



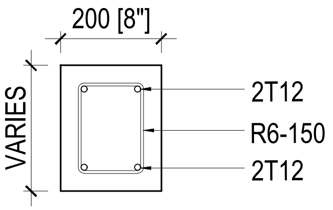
STAIR FRAME -ISOMETRIC VIEW



FOUNDATION/COLUMN/BEAM SECTION



COLUMN C1 DETAIL



BEAM DETAIL