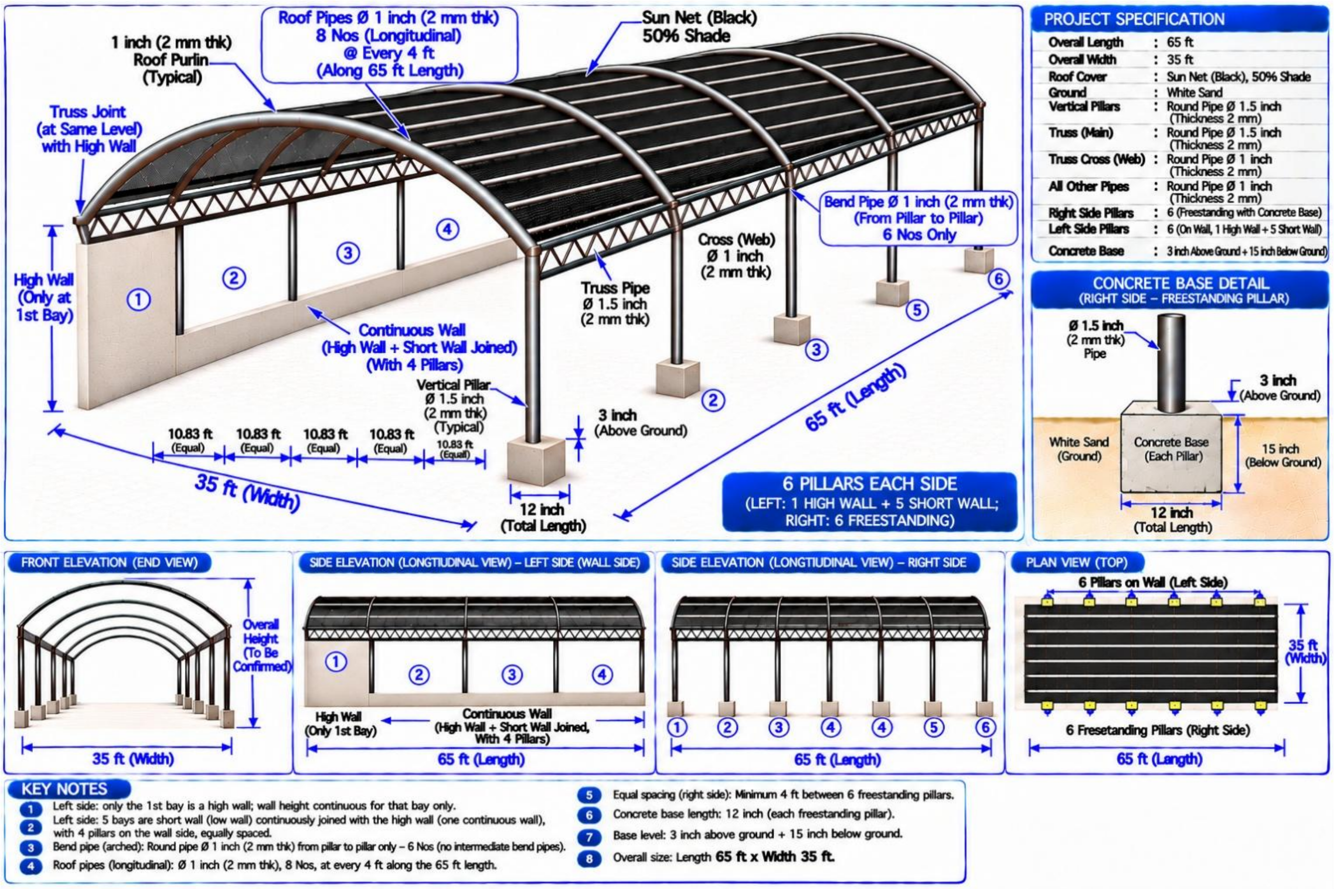
c
ނ ބު ރު ނީ ޅޮ ވިަ ރަ މު ކ އަ ނު ސް ލި ގްެ އި ދާ ރާ
ހދ. ނޮ ޅި ވަ ރަ ވިނެ،ހްދިރާއްޖެ
Secretariatof NolhivaramCouncil
SouthThiladhunmathi,Republicof Maldives
މަސައްކަތާއި ބެހޭ މަ ޢު ލޫމާތު
1. ޕްރީސްކޫލް ކުޅޭ ސަރަޙައްދުގެ މަރާމާތު ކުރުން
• މިހާރު ކުޅެ ސަރަހައްދުގައި އަވިދާ ދެމުމަށް ހަދާފައިވާ ގިއުގަނޑު އެއްކޮށް ނެގުން
• މައުލޫމާތު ޝީޓްގެ އެނެކްސް 1 ގައިވާ ގޮތަށް ކުޅޭ ސަރަޙައްދުގެ ގިއުގަނޑު ހެދުން
• ކޮންކުރީޓް ބުޑްގެ މިންތައް އެނެކްސް 1 ގައި ހުރިހާ ބުޑުތަކެއްގެ މަތީ ފެންހަރުނުލާގޮތަށް ސިމެންތިންހެދުން
• މިހާރު ބަހައްޓާފައިވާ ސީސޯގައި އަވިނެޓް ނުޖެހޭ ގޮތަށް ގިއުގަނޑު ފަރުމާކުރުން.
• ގިއުގަނޑު ހެދުމަށް ބޭނުންކުރަންވާނީ 2 އެމް.އެމް އަށް ވުރެ ތުނި ނޫން ހޮޅި
• މަތީގައި 4 ފޫޓުން ހޮޅިއެޅުން
• ކޮންކުރީޓް ކުރުމަށް ބޭނުން ކުރަންވާނީ ،ހިލަ، ހިލަވެލި، ސިމެންތި
• ކޮންކުރީޓް ރޭޝިޔޯ 1.2.3
• ހުރިހާ ވެލްޑިން ތަކެއްގައި ރެޑް ލުން
• ހުރިހާ ހޮޅިތަކެއްގައި ދަވާދު ލުން
• ހުރިހާ ހޮޅިތަކެއްގައި ވެލީގެ ލެވެލް އިން މައްޗަށް 5 އިންޗިއަށް ތާރު ހޭކުން
2. ކުޅޭ ސަރަޙައްދު ފިޔަވާ އެހެން ސަރަޙައްދު ތައް:
• ދަގަނޑު ގިއުގަނޑު ގައި ދަބަރު ޖަހާފައިވާ ހޮޅިތައް ނަގައި އައު ހޮޅިއެޅުން
• ވެލްޑިން ކަނޑައިގެން ގޮސްފައިވާ ހުރިހާ ސަރައްޙައްދެއް ވެލްޑިން ކުރުން
• ވެލްޑިން ކުރާ ކޮންމެ ތަނެއްގައި ރެޑްލެޑްލުން
• ބިމަށް ޖަހާފައިވާ ހޮޅިތަކުން ކޮންކުރީޓް ބުޑުކައިރިން ހަލާކުވެފައިވާ ހޮޅިތައް ބަދަލު ކުރުން
• ހުރިހާ ހޮޅިތަކެއްގައި ދަވާދު ލުން
3. އަވިދާ ދެމުން
• ކުޅޭ ސަރައްދުގައި %50 ގެ އަވިނެޓް ޑަބަލްކޮށް އަޅާ، މަތިން ކަންވާރު އަޅާ، ކޮންމެ ހޮޅިއަކަށް އަވިނެޓް ގަތައި
ހަރުކުރުން.(ދުރުވެގެން 3 ފޫޓް 3 ފޫޓުން އެއްސުން / ކަންވާރުގެ ސައިޒް 80 ނުވަތަ 90 ނަމްބަރ).
ޞަފްޙާ 1 ގެ 8
ތިލަދުންމަތީ ދެކުނުބުރީ ނޮޅިވަރަމް ކައުންސިލްގެ އިދާރާ، އަމީނީމަގު، ހދ. ނޮޅިވަރަން 02080، ދިވެހިރާއްޖެ Ameenee Magu, Hdh. Nolhivaran, 02080, Rep of Maldives
+(960)6520043 info@nolhivaran.gov.mv
+(960)7370043 fb.com/hdh.nolhivaramcouncil

c
ނ ބު ރު ނީ ޅޮ ވިަ ރަ މު ކ އަ ނު ސް ލި ގްެ އި ދާ ރާ
ހދ. ނޮ ޅި ވަ ރަ ވިނެ،ހްދިރާއްޖެ
Secretariatof NolhivaramCouncil
SouthThiladhunmathi,Republicof Maldives
• ޕްރީ ސްކޫލްގެ ބޭރުގައި ދަމާފައިވާ އަވިނެޓް ބަދަލުކުރުން އަދި ހުރިހާ ހޮޅިތަކަށް އެއްސުން
• ކުޅޭ ސަރަޙައްދު ފިޔަވާ އެހެން ސަރަޙައްދު ތަކުގައި 50 އަވިނެޓް އަޅައި ކޮންމެ ހޮޅިއަކަށް އަވިނެޓް ގަތައި
ހަރުކުރުން.(ދުރުވެގެން 3 ފޫޓް 3 ފޫޓުން އެއްސުން / ކަންވާރުގެ ސައިޒް 80 ނުވަތަ 90 ނަމްބަރ).
• ކުޅޭ ސަރަޙައްދުގެ ދެކުނު ފަރާތުގައި އަވިނެޓް ދެމުން(ހުރިހާ ހޮޅިއަކަށް ގެތުން)
4. ސުކޫލް ގޭޓް
• ދެކުނު ގޭޓްގެ ހުޅުތައް ބަދަލުކޮށް ، ވެލްޑްކޮށް ހަރުކުރުން
• ޕްރީސުކޫލް އަދި ސިއްޙީމަރުކަޒް ގުޅޭ ކަންމަތީ ސުކޫލް ގޭޓްގެ ހަރުކު ރުމަށް ސިއްޙީ މަރުކަޒް ތެރެއަށް ޖަހާފައިވާ ހޮޅި
ނަގައި ގޭޓް ހަރުކުރެވޭނެ ގޮތަކަށް ބަދަލުކުރުން
• 2 ގޭޓްގައި ދަވާދުލުން
5. ރޭނުން
• އުތުރު ގޭޓް ކައިރިން ދޮންވެލި އަޅާފައިވާ ސަރަހައްދުން ވެލިތައް މަގުމައްޗައް ނުދާނެ ގޮތަކަށް ރާނައި ސިމެންތި
ޖެހުން(ބިމުން ފެށިގެ 6 އިންޗި މައްޗަށް ހުންނަވަރަށް)
• ފެންވަޅުކައިރީ ފެންޑާއަށް ދިޔުމަށް އަޅާފައިވާ ތަޅުން ގަނޑުތައް ނަގައި ، ފެންޑާއިން ފެށިގެން ވަޅުހުންނަ ހިސާބަށް
އެފުޅާމިނުގައި ތަޅުންއެޅުން.
• ފެންކުޅޭ ޕޫލްގައި ގަސް އިންދުމަށް ހަދާފައިވާ ސަރަހައްދުގެ މަތީ ކައިރި މިހާރު ހުރިވަރެއްވުރެ ވައްކުރުން އަދި މަތީގައި
މުށިޖެހުން.
6. ކަބަޑު ހެދުން
• އެނެކްސް 2 ގައިވާގޮތަށް ކަބަޑު ފިލާގައި ކަބަޑު ހެދުން
• 8 ކަބަޑު ހެދުން
ކޮންމެ ކުލާސް ރޫމެއްގައި 1 ކަބަޑު ހަރުކުރުން 2(ކުލާސް ރޫމް)
2. ފޮތް ބެހެއްޓުމަށް 4 ކަބަޑު ހެދުން (ކޮންމެ ކުލާސް ރޫމަކަށް 2 ކަބަޑު)
3. އޮފީސް ބަޔަށް 2 ކަބަޑު ހެދުން
ޞަފްޙާ 2 ގެ 8
ތިލަދުންމަތީ ދެކުނުބުރީ ނޮޅިވަރަމް ކައުންސިލްގެ އިދާރާ، އަމީނީމަގު، ހދ. ނޮޅިވަރަން 02080، ދިވެހިރާއްޖެ Ameenee Magu, Hdh. Nolhivaran, 02080, Rep of Maldives
+(960)6520043 info@nolhivaran.gov.mv
+(960)7370043 fb.com/hdh.nolhivaramcouncil

c
ނ ބު ރު ނީ ޅޮ ވިަ ރަ މު ކ އަ ނު ސް ލި ގްެ އި ދާ ރާ
ހދ. ނޮ ޅި ވަ ރަ ވިނެ،ހްދިރާއްޖެ
Secretariatof NolhivaramCouncil
SouthThiladhunmathi,Republic of Maldives
7 . ދިޔަދޮވި / ހޮޅި ހަރުކުރުން
• ދެކުނު ފަރާތުގައި މިހާރު ހަލާކުވެފައިވާ ދިޔަ ދޮވި ނަގައި ، ކައުންސިލުން ދޭ ދިޔަ ދޮވި / ހޮޅި ހަރުކުރުން
• ދިޔަދޮވީގެ ފެންތައް ޕްރީ ސުކޫލްގެ ހުޅަނގު ފަރާތުގެ އުތުރު ފާހާނައަށް ވުރެ އުތުރަށް ފެންފައިބާ ގޮތައް ހަރުކުރުން
8. ވެލިލުން
• ޕްރީސްކޫލްގެ ކުޅޭ ސަރަޙައްދަށް ދޮންވެލިލުން / އޭރިޔާ 2275 ސފ.(ބޯމިނުގައި މަދުވެގެން 2 އިންޗި ހުންނަވަރަށް).
• ކުޅޭ އޭރިޔާގައި ވެލިކުޅުމަށް ޙާއްޞަ ކޮއްފައިވާ އޭރިއާއަށް ހިމުން ދޮންވެލިލުން (150 ގޯނި).
ޞަފްޙާ 3 ގެ 8
ތިލަދުންމަތީ ދެކުނުބުރީ ނޮޅިވަރަމް ކައުންސިލްގެ އިދާރާ، އަމީނީމަގު، ހދ. ނޮޅިވަރަން 02080، ދިވެހިރާއްޖެ Ameenee Magu, Hdh. Nolhivaran, 02080, Rep of Maldives
+(960)6520043 info@nolhivaran.gov.mv
+(960)7370043 fb.com/hdh.nolhivaramcouncil

ކުޑަ ސަރަހައްދުގެ ދިއުގަނޑު ހަދަންޖެހޭ ގޮތުގެ މަޢުލޫމާތު


1 inch (2 mm thk)
Roof Purlin
(Typical)
Roof Pipes Ø 1 inch (2 mm thk)
8 Nos (Longitudinal)
@ Every 4 ft
(Along 65 ft Length)
Sun Net (Black)
50% Shade
Truss Joint
(at Same Level)
with High Wall
High Wall
(Only at
1st Bay)
①
②
③
④
Continuous Wall
(High Wall + Short Wall Joined)
(With 4 Pillars)
Vertical Pillar
Ø 1.5 inch
(2 mm thk)
(Typical)
10.83 ft
(Equal)
10.83 ft
(Equal)
10.83 ft
(Equal)
10.83 ft
(Equal)
10.83 ft
(Equal)
35 ft (Width)
12 inch
(Total Length)
3 inch
(Above Ground)
Truss Pipe
Ø 1.5 inch
(2 mm thk)
Cross (Web)
Ø 1 inch
(2 mm thk)
Bend Pipe Ø 1 inch (2 mm thk)
(From Pillar to Pillar)
6 Nos Only
②
③
⑤
⑥
65 ft (Length)
6 PILLARS EACH SIDE
(LEFT: 1 HIGH WALL + 5 SHORT WALL;
RIGHT: 6 FREESTANDING)
CONCRETE BASE DETAIL
(RIGHT SIDE – FREESTANDING PILLAR)
Ø 1.5 inch
(2 mm thk)
Pipe
3 inch
(Above Ground)
White Sand
(Ground)
Concrete Base
(Each Pillar)
15 inch
(Below Ground)
12 inch
(Total Length)
FRONT ELEVATION (END VIEW)
Overall
Height
(To Be
Confirmed)
35 ft (Width)
SIDE ELEVATION (LONGTIUDINAL VIEW) – LEFT SIDE (WALL SIDE)
①
②
③
④
High Wall
(Only 1st Bay)
Continuous Wall
(High Wall + Short Wall Joined,
With 4 Pillars)
65 ft (Length)
SIDE ELEVATION (LONGTIUDINAL VIEW) – RIGHT SIDE
①
②
③
④
④
⑤
⑥
65 ft (Length)
PLAN VIEW (TOP)
6 Pillars on Wall (Left Side)
35 ft
(Width)
6 Fresetanding Pillars (Right Side)
65 ft (Length)

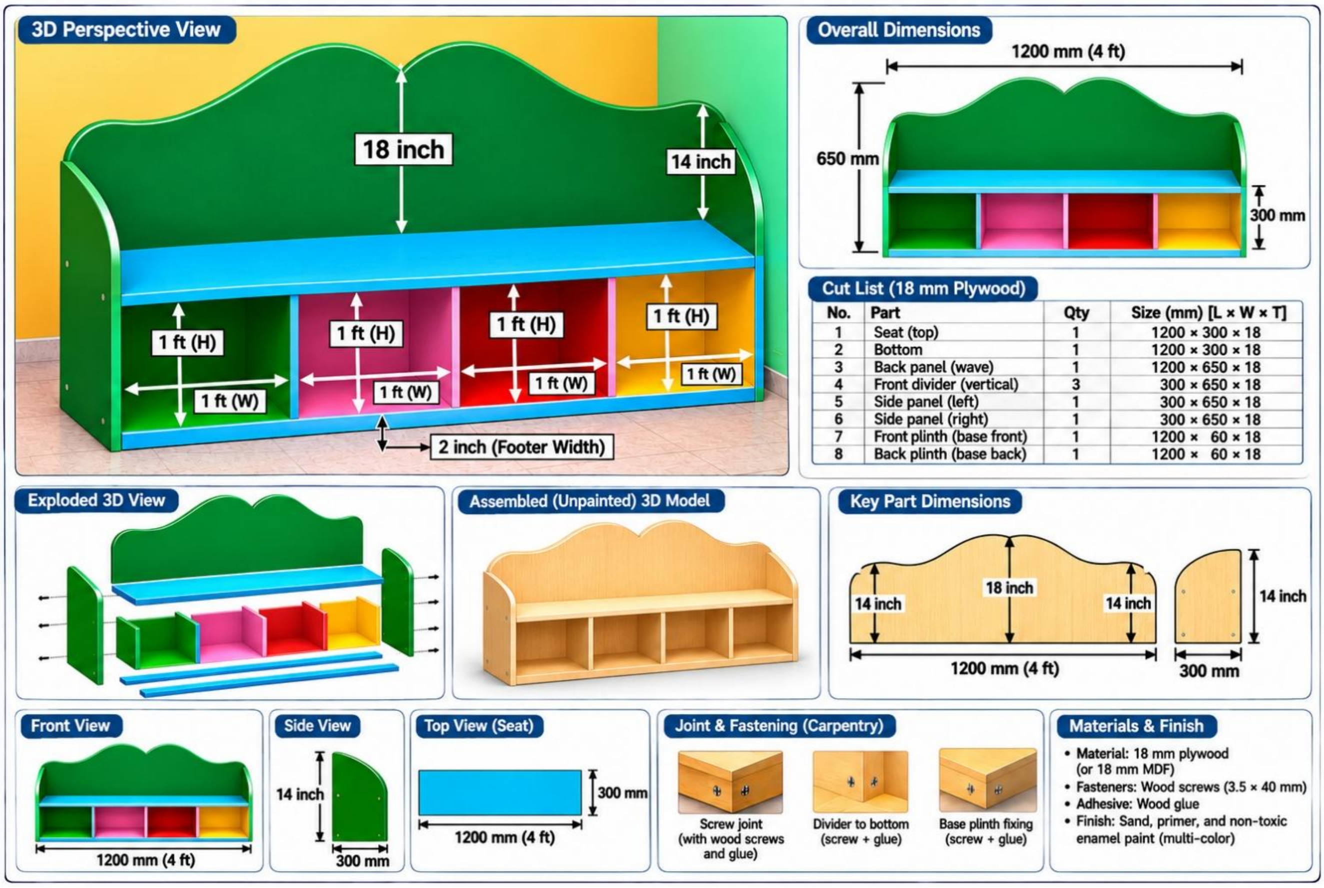
PROJECT SPECIFICATION

Overall Length	:	65 ft
Overall Width	:	35 ft
Roof Cover	:	Sun Net (Black), 50% Shade
Ground	:	White Sand
Vertical Pillars	:	Round Pipe Ø 1.5 inch (Thickness 2 mm)
Truss (Main)	:	Round Pipe Ø 1.5 inch (Thickness 2 mm)
Truss Cross (Web)	:	Round Pipe Ø 1 inch (Thickness 2 mm)
All Other Pipes	:	Round Pipe Ø 1 inch (Thickness 2 mm)
Right Side Pillars	:	6 (Freestanding with Concrete Base)
Left Side Pillars	:	6 (On Wall, 1 High Wall + 5 Short Wall)
Concrete Base	:	3 inch Above Ground + 15 inch Below Ground)

KEY NOTES

1. Left side: only the 1st bay is a high wall; wall height continuous for that bay only.
2. Left side: 5 bays are short wall (low wall) continuously joined with the high wall (one continuous wall), with 4 pillars on the wall side, equally spaced.
3. Bend pipe (arched): Round pipe Ø 1 inch (2 mm thk) from pillar to pillar only – 6 Nos (no intermediate bend pipes).
4. Roof pipes (longitudinal): Ø 1 inch (2 mm thk), 8 Nos, at every 4 ft along the 65 ft length.
5. Equal spacing (right side): Minimum 4 ft between 6 freestanding pillars.
6. Concrete base length: 12 inch (each freestanding pillar).
7. Base level: 3 inch above ground + 15 inch below ground.
8. Overall size: Length **65 ft x Width 35 ft.**

ކުލާސް ރޫމުގައި ބަހައްޓާ ކުޑާ އެއްޗެހި އަޅާ ކަބަޑު


3D Perspective View
18 inch
14 inch
1 ft (H)
1 ft (W)
1 ft (H)
1 ft (W)
1 ft (H)
1 ft (W)
1 ft (H)
1 ft (W)
2 inch (Footer Width)
Overall Dimensions
1200 mm (4 ft)
650 mm
300 mm
Exploded 3D View
Assembled (Unpainted) 3D Model
Key Part Dimensions
14 inch
18 inch
14 inch
1200 mm (4 ft)
14 inch
300 mm
Front View
1200 mm (4 ft)
Side View
14 inch
300 mm
Top View (Seat)
300 mm
1200 mm (4 ft)
Joint & Fastening (Carpentry)
Screw joint (with wood screws and glue)
Divider to bottom (screw + glue)
Base plinth fixing (screw + glue)

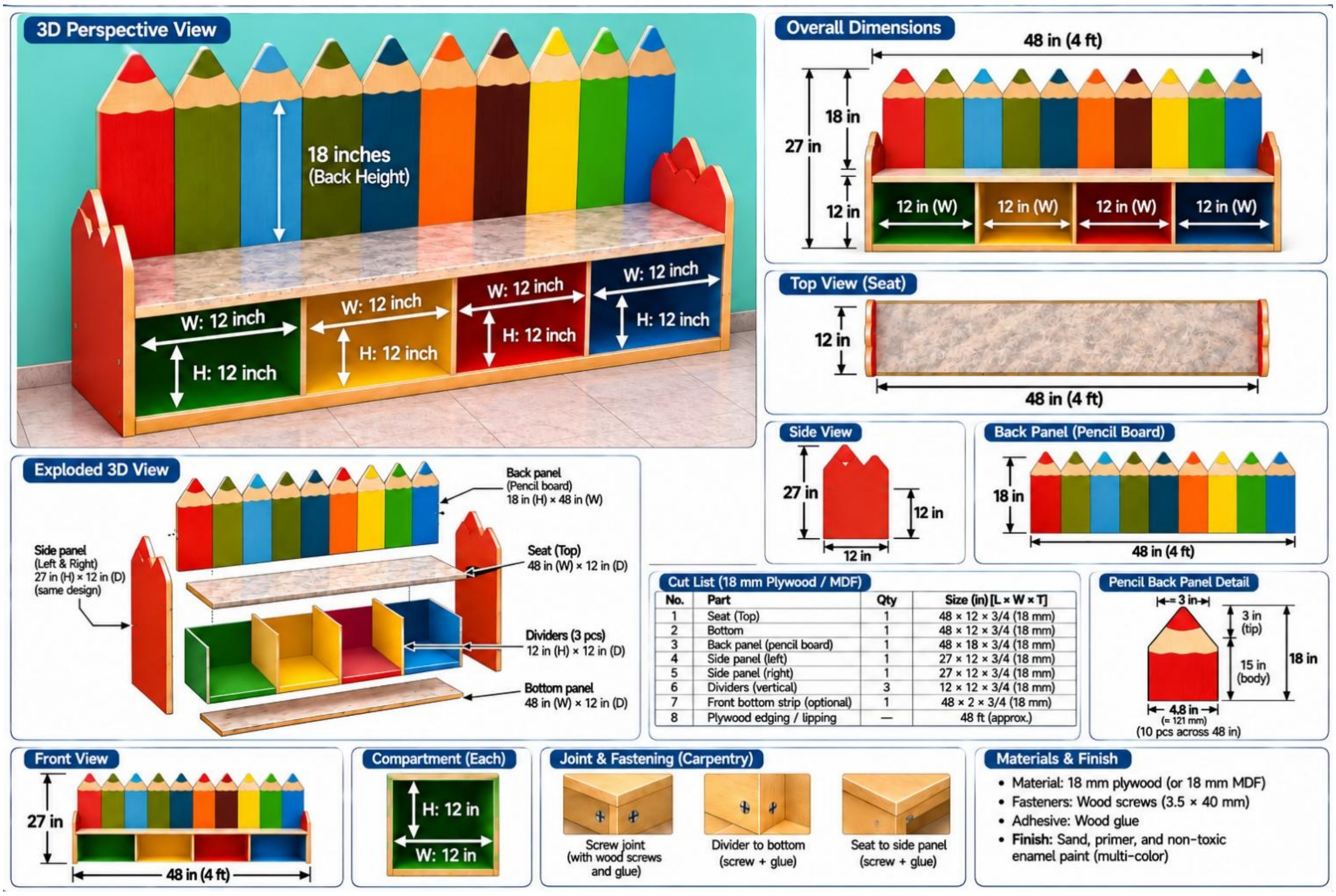
Cut List (18 mm Plywood)

No.	Part	Qty	Size (mm) [L × W × T]
1	Seat (top)	1	1200 × 300 × 18
2	Bottom	1	1200 × 300 × 18
3	Back panel (wave)	1	1200 × 650 × 18
4	Front divider (vertical)	3	300 × 650 × 18
5	Side panel (left)	1	300 × 650 × 18
6	Side panel (right)	1	300 × 650 × 18
7	Front plinth (base front)	1	1200 × 60 × 18
8	Back plinth (base back)	1	1200 × 60 × 18

Materials & Finish

- Material: 18 mm plywood (or 18 mm MDF)
- Fasteners: Wood screws (3.5 × 40 mm)
- Adhesive: Wood glue
- Finish: Sand, primer, and non-toxic enamel paint (multi-color)

ކުލާސް ރޫމްގައި ބަހައްޓާ ކުޑާ އުއްޓޯރި އަޑާ ކަބަޑު


3D Perspective View
18 inches
(Back Height)
W: 12 inch
H: 12 inch
W: 12 inch
H: 12 inch
W: 12 inch
H: 12 inch
W: 12 inch
H: 12 inch
Overall Dimensions
48 in (4 ft)
18 in
27 in
12 in
12 in (W)
12 in (W)
12 in (W)
12 in (W)
Top View (Seat)
12 in
48 in (4 ft)
Side View
27 in
12 in
12 in
Back Panel (Pencil Board)
18 in
48 in (4 ft)
Exploded 3D View
Back panel
(Pencil board)
18 in (H) × 48 in (W)
Side panel
(Left & Right)
27 in (H) × 12 in (D)
(same design)
Seat (Top)
48 in (W) × 12 in (D)
Dividers (3 pcs)
12 in (H) × 12 in (D)
Bottom panel
48 in (W) × 12 in (D)
Pencil Back Panel Detail
≈ 3 in
3 in
(tip)
15 in
(body)
18 in
4.8 in
(≈ 121 mm)
(10 pcs across 48 in)
Front View
27 in
48 in (4 ft)
Compartment (Each)
H: 12 in
W: 12 in
Joint & Fastening (Carpentry)
Screw joint
(with wood screws
and glue)
Divider to bottom
(screw + glue)
Seat to side panel
(screw + glue)

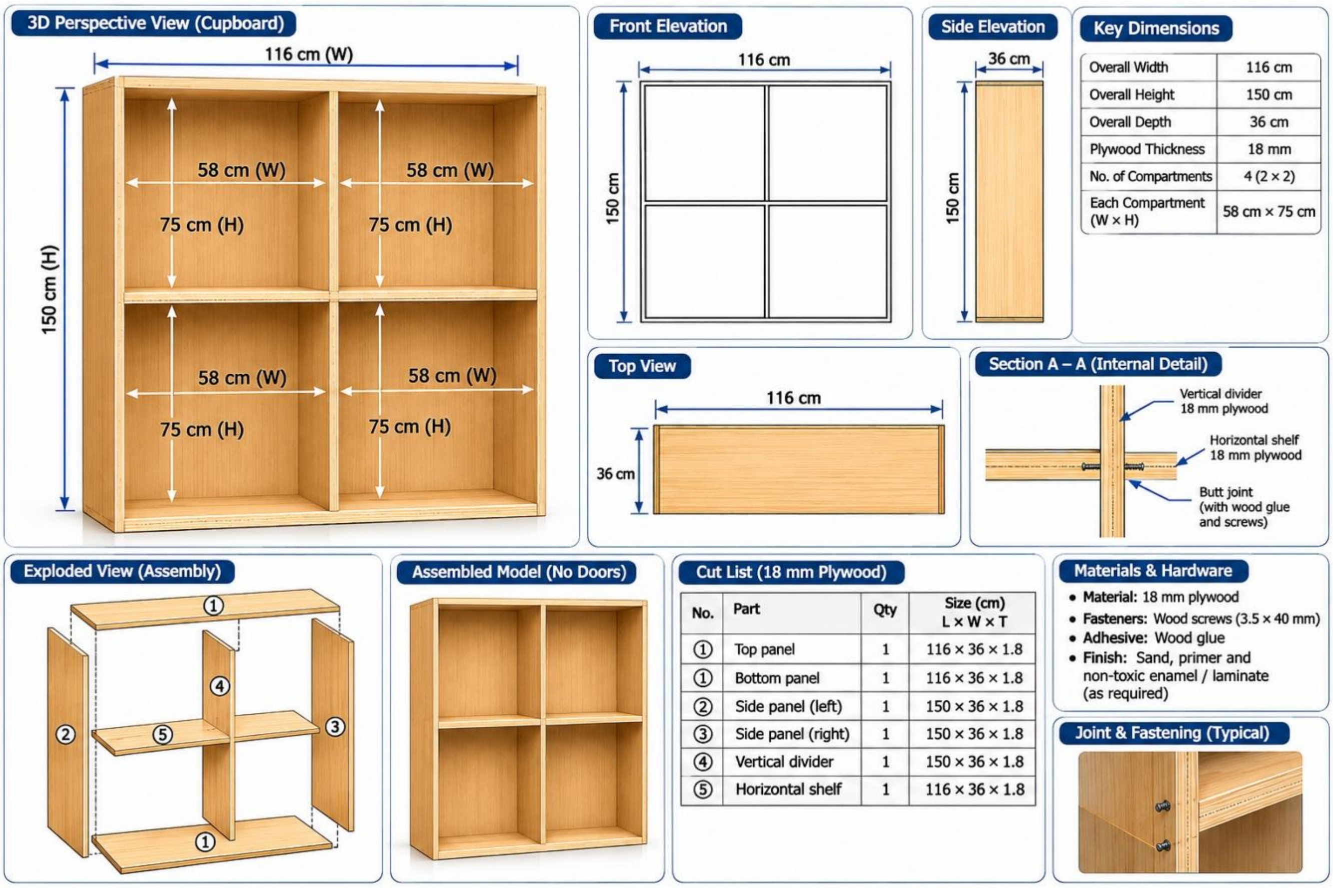
Cut List (18 mm Plywood / MDF)

No.	Part	Qty	Size (in) [L × W × T]
1	Seat (Top)	1	48 × 12 × 3/4 (18 mm)
2	Bottom	1	48 × 12 × 3/4 (18 mm)
3	Back panel (pencil board)	1	48 × 18 × 3/4 (18 mm)
4	Side panel (left)	1	27 × 12 × 3/4 (18 mm)
5	Side panel (right)	1	27 × 12 × 3/4 (18 mm)
6	Dividers (vertical)	3	12 × 12 × 3/4 (18 mm)
7	Front bottom strip (optional)	1	48 × 2 × 3/4 (18 mm)
8	Plywood edging / lipping	—	48 ft (approx.)

Materials & Finish

- Material: 18 mm plywood (or 18 mm MDF)
- Fasteners: Wood screws (3.5 × 40 mm)
- Adhesive: Wood glue
- **Finish:** Sand, primer, and non-toxic enamel paint (multi-color)

އާޓިސް ބައިގެ ބަރައްޗާ ކަބަޑު


3D Perspective View (Cupboard)
116 cm (W)
150 cm (H)
58 cm (W)
75 cm (H)
58 cm (W)
75 cm (H)
58 cm (W)
75 cm (H)
58 cm (W)
75 cm (H)
Front Elevation
116 cm
150 cm
Side Elevation
36 cm
150 cm
Top View
116 cm
36 cm
Section A – A (Internal Detail)
Vertical divider 18 mm plywood
Horizontal shelf 18 mm plywood
Butt joint (with wood glue and screws)
Exploded View (Assembly)
①
④
②
⑤
③
①
Assembled Model (No Doors)
Joint & Fastening (Typical)

Key Dimensions

Overall Width	116 cm
Overall Height	150 cm
Overall Depth	36 cm
Plywood Thickness	18 mm
No. of Compartments	4 (2 × 2)
Each Compartment (W × H)	58 cm × 75 cm

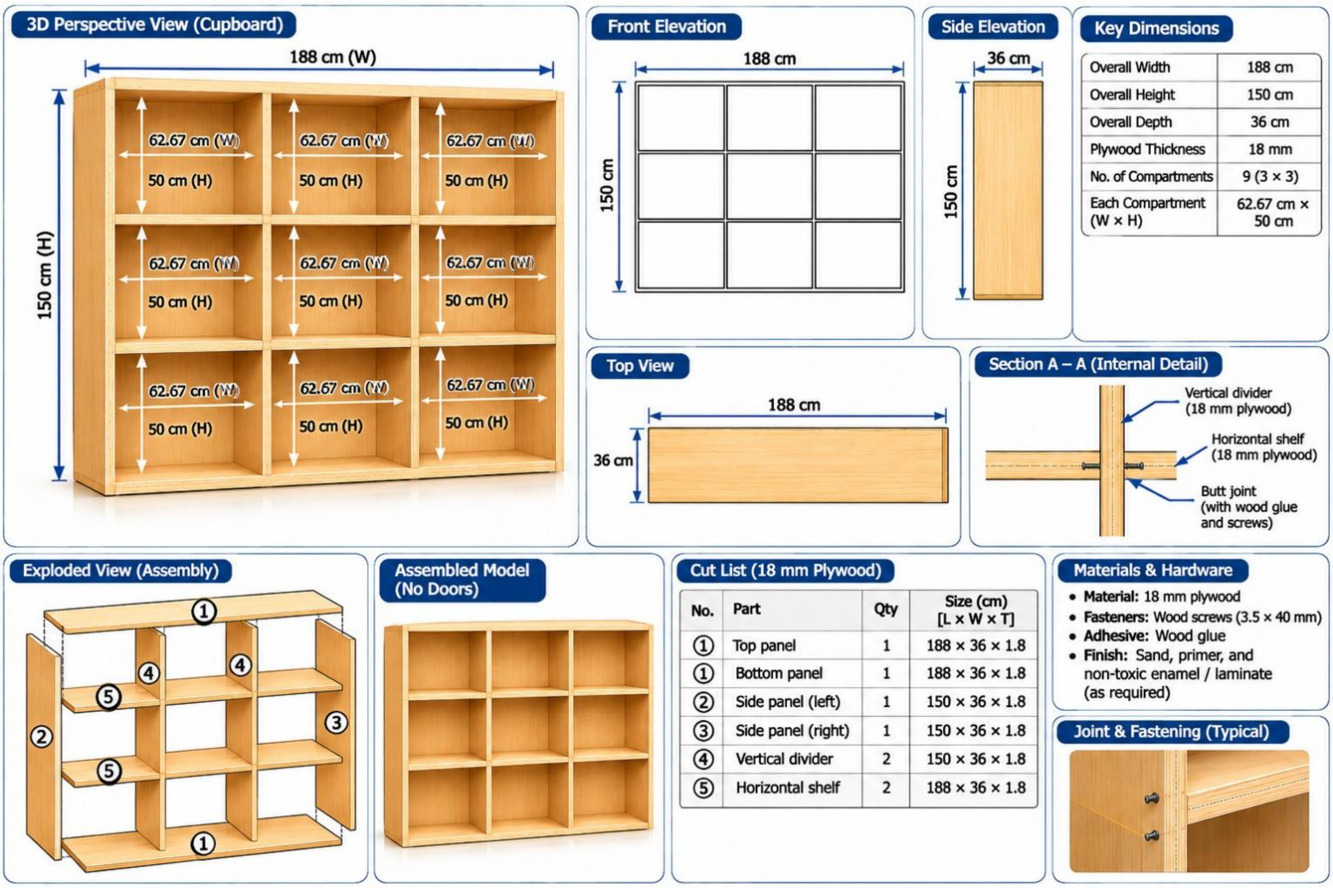
Cut List (18 mm Plywood)

No.	Part	Qty	Size (cm) L × W × T
①	Top panel	1	116 × 36 × 1.8
①	Bottom panel	1	116 × 36 × 1.8
②	Side panel (left)	1	150 × 36 × 1.8
③	Side panel (right)	1	150 × 36 × 1.8
④	Vertical divider	1	150 × 36 × 1.8
⑤	Horizontal shelf	1	116 × 36 × 1.8

Materials & Hardware

- **Material:** 18 mm plywood
- **Fasteners:** Wood screws (3.5 × 40 mm)
- **Adhesive:** Wood glue
- **Finish:** Sand, primer and non-toxic enamel / laminate (as required)

ކުލާސް ރޫމްގައި ބަހައްޓާ ކަބަޑު


3D Perspective View (Cupboard)
188 cm (W)
150 cm (H)
62.67 cm (W)
50 cm (H)
Front Elevation
188 cm
150 cm
Side Elevation
36 cm
150 cm
Top View
188 cm
36 cm
Section A – A (Internal Detail)
Vertical divider (18 mm plywood)
Horizontal shelf (18 mm plywood)
Butt joint (with wood glue and screws)
Exploded View (Assembly)
①
②
③
④
⑤
Assembled Model (No Doors)
Joint & Fastening (Typical)

Key Dimensions

Overall Width	188 cm
Overall Height	150 cm
Overall Depth	36 cm
Plywood Thickness	18 mm
No. of Compartments	9 (3 × 3)
Each Compartment (W × H)	62.67 cm × 50 cm

Cut List (18 mm Plywood)

No.	Part	Qty	Size (cm) [L × W × T]
①	Top panel	1	188 × 36 × 1.8
①	Bottom panel	1	188 × 36 × 1.8
②	Side panel (left)	1	150 × 36 × 1.8
③	Side panel (right)	1	150 × 36 × 1.8
④	Vertical divider	2	150 × 36 × 1.8
⑤	Horizontal shelf	2	188 × 36 × 1.8

Materials & Hardware

- **Material:** 18 mm plywood
- **Fasteners:** Wood screws (3.5 × 40 mm)
- **Adhesive:** Wood glue
- **Finish:** Sand, primer, and non-toxic enamel / laminate (as required)