

වහලය යනු

ගොඩනැගිල්ලක ඉහළින්ම පිහිටි ඉදිකිරීමයි.

ල් නිසාම ඉදිකිරීමේදී නඩත්තු කටයුතු අවම වන පරිදි ඉදිකිරීම සිදුකිරීම අවශ්‍යතාවයකි.

බාහිර පරිසරයට සෘජුවම සම්බන්ධ වන බැවින් භාරයන්ගේ බලපෑමට නිරන්තරවම භාජනය වේ.

පාරිසරික භාරයන්ගේ බලපෑම කෙරෙහි විශේෂයෙන්ම අවදානය යොමුකළ යුතුය.

වහලයකින් ගොඩනැගිල්ලකට ලැබෙන ප්‍රයෝගනා

ගොඩනැගිල්ලට සහ එහි සිටින පූද්ගලයින්ට භා දේපළ වලට ආරක්ෂාව ලබාදීම

වර්ණාව, සුළුග වැනි පාරිසරික බලපෑම් මගින් ආරක්ෂාව සැලසීම.

ගිනි ආරක්ෂාව

සොර සතුරු ආරක්ෂාව

සුදුසු අභ්‍යන්තර පරිසරයක් ඇතිකිරීම

තාප පරිවර්ණය

ගබද පරිවර්ණය

ආලෝකය භා වාතාගුය නිසි පරිදි පවත්වාගෙන යුමට දායක වීම.

ආකර්ෂණීය පෙනුම

ගොඩනැගිල්ලට දාඩිතාවයක් ලබාදීම

වහලය ඉදිකිරීම

වහල ඉදිකිරීමේදී ප්‍රධාන කොටස සම්බන්ධව අවධානය යොමුකරයි.

වහල රාමුව

වහල ආවරණය

වැශි දිය අපහරණ පදනම්වය

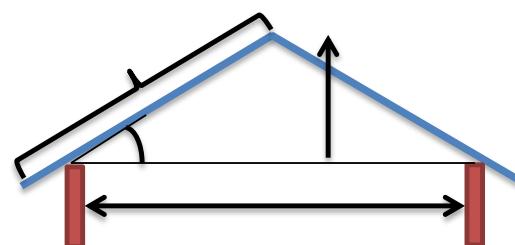
වහල ඉදිකිරීමේදී අපට හමුවන වහලය භා සම්බන්ධ මූලික වදන් / සංකල්ප , පාරිභාෂික පද

පරායනය (span)

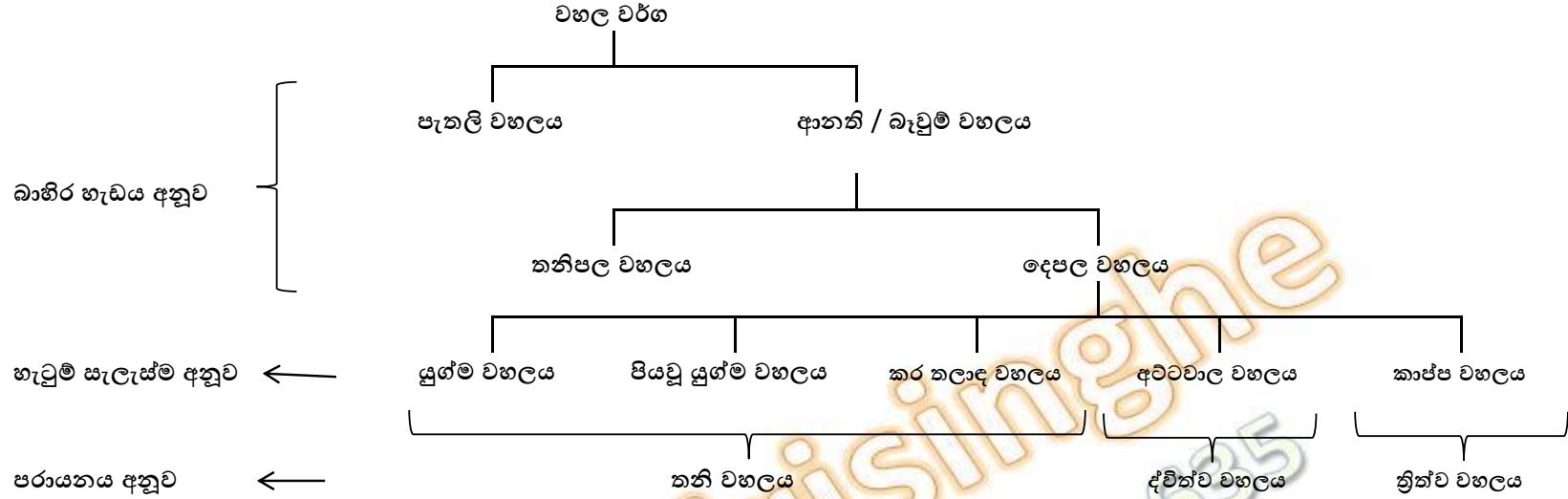
නැග්ම (Rise)

වහල ආනතීය (Roof slope/ pitch)

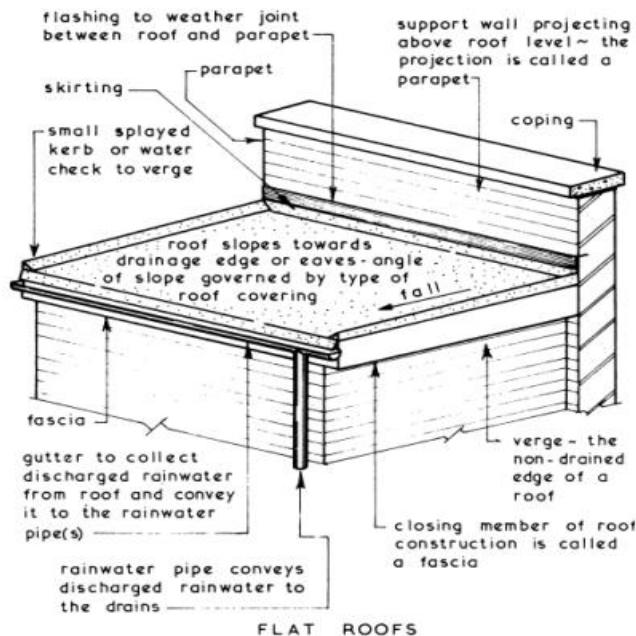
පලය



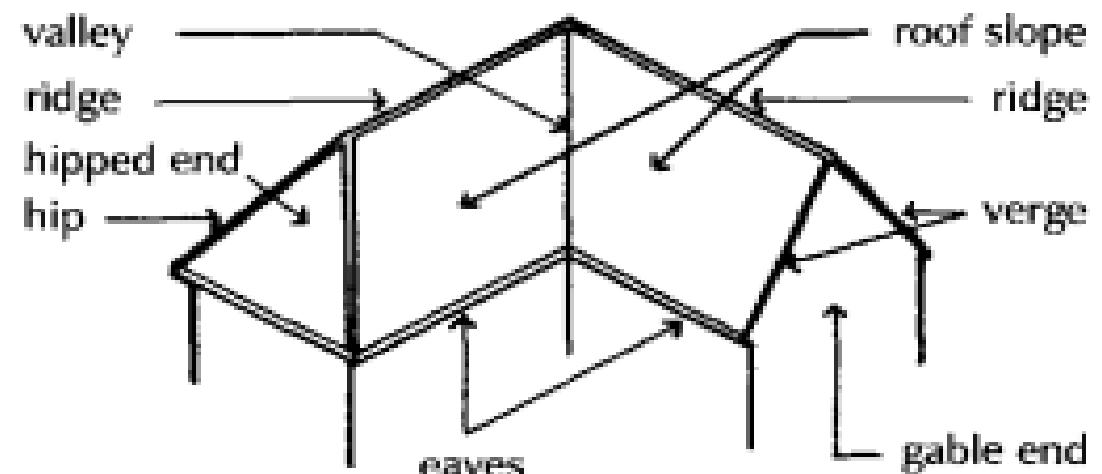
වහලයන් වර්ගිකරණය



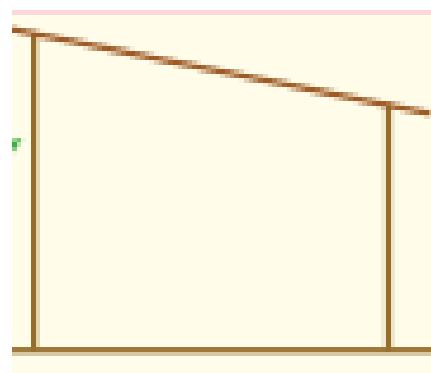
පැතලි වහලය



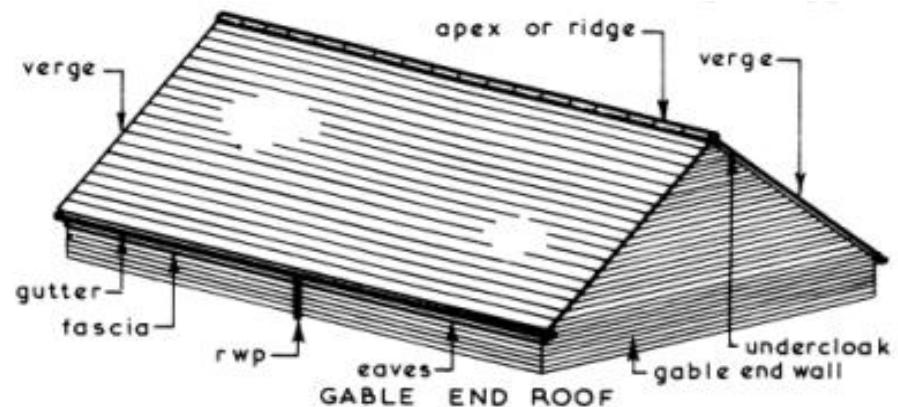
ආනති / බැවුම් වහලය



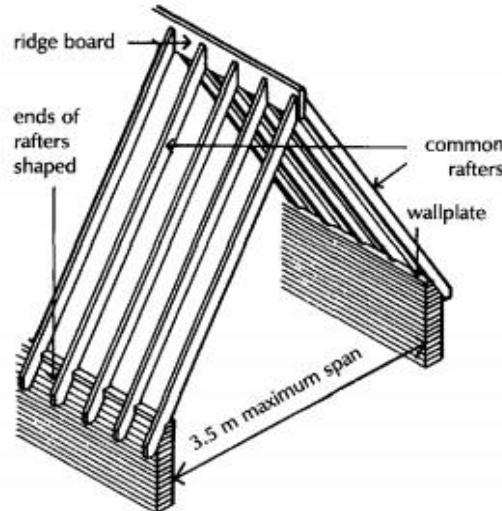
තනිපල වහලය



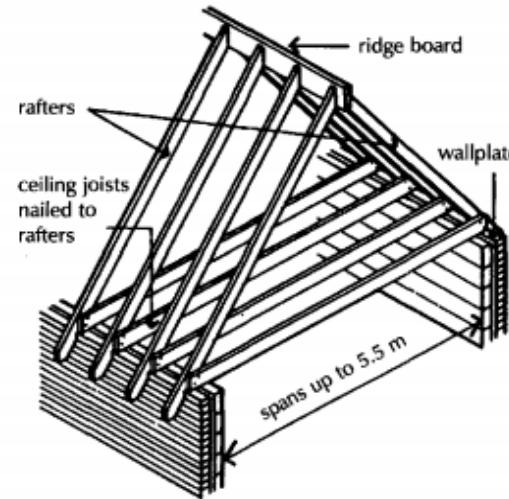
දෙපල වහලය



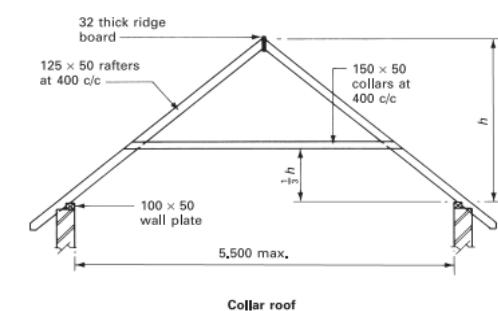
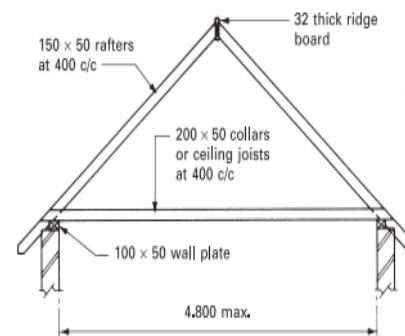
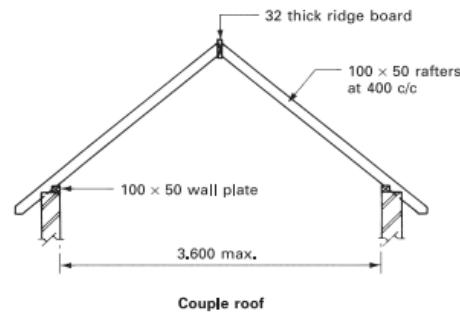
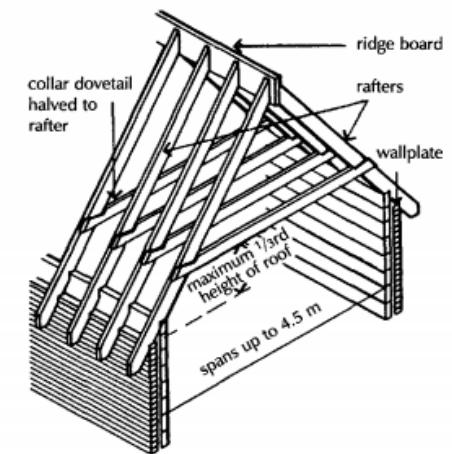
සුළුම් වහලය



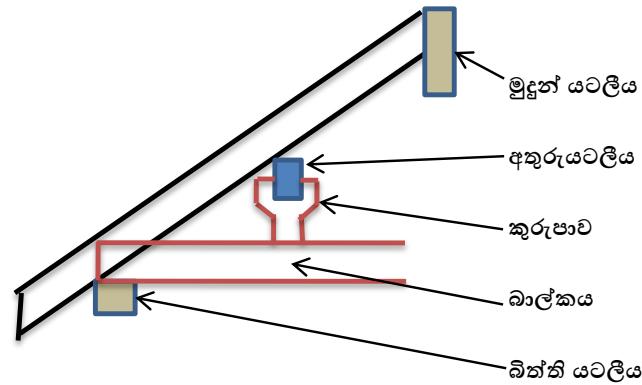
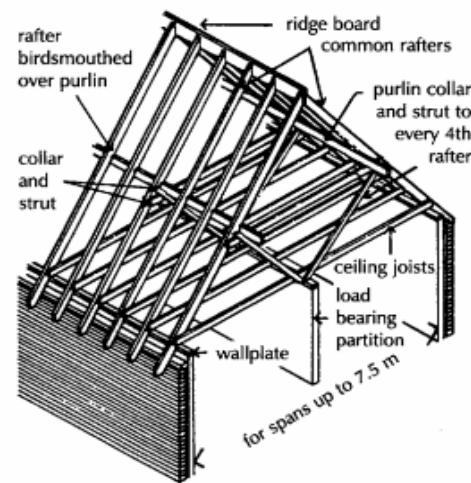
පියවු සුළුම් වහලය



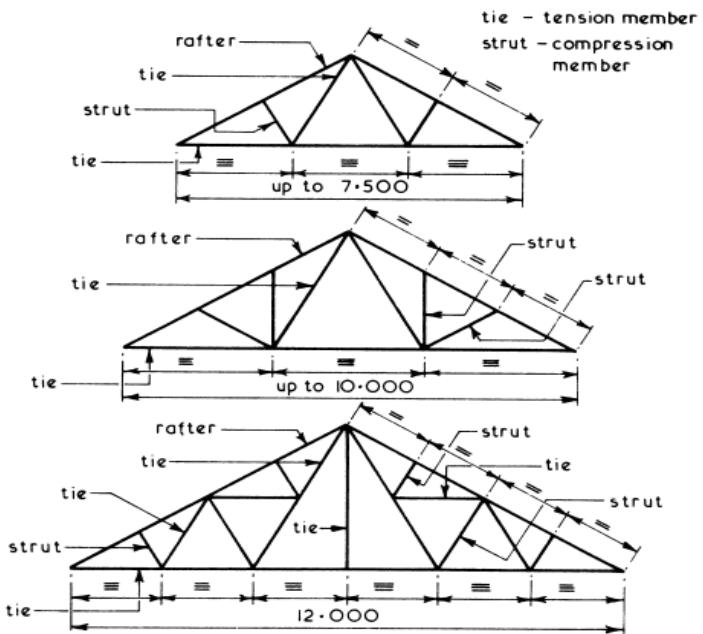
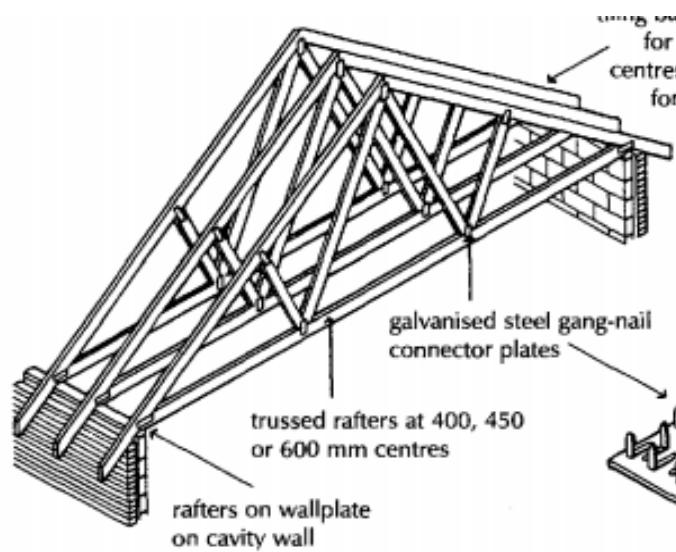
කර තලාද් වහලය



අටවාල වහලය



කාප්ස වහලය



වහලය ඉදිකිරීම

සැම නිෂ්පාදනයකදීම මෙන්ම මුලික අවශ්‍යතා සම්පූර්ණ කිරීමට මෙහිදී ද සිදුවේ.



පළමුව වහල රාමුව ඉදිකළ ද ඒ මත සවි වන සෙවිලි ද්‍රව්‍ය සඳහා සුදුසු වන පරිදි රාමුව සකස් කර තිබීම අවශ්‍යතාවයකි.

එක් එක් සෙවිලි ද්‍රව්‍ය ආනුව රැකිවීමට රිජ්ප සවිකිරීම.

සෙවිලි ද්‍රව්‍ය	රිජ්පයේ හරස්කඩය	පරතරය
රට උල	50 mm × 25 mm	275 mm - 300 mm
අර්ධ වෘත්තාකාර උල	37 mm × 12 mm	75 mm - 100 mm
යලි සහිත ඇස්බැස්ටෝස්	50 mm × 50 mm	තහඩුවේ දිග හා
යලි සහිත ගැල්වනික යකඩ	50 mm × 25 mm	ආඩරක ගණන ආනුව වෙනස් වේ.
යලි සහිත පාර්දාණා තහඩු	50 mm × 50 mm	

තවද හාරයන් සම්පූර්ණයට තැකිවන අයුරින් වහල රාමුව ඉදිකිරීම කළ යුතුය.

මේ නිසා ඉදිකිරීම ඇරඹීමට ප්‍රථම වහලය මනාව සැලසුම් කිරීම සිදු කරයි.

වහලයක ආනතිය / හැඩය තීරණය කිරීම

වහලයක ආනතිය / හැඩය තීරණය කිරීමේදී

අංශ්ක්මිත ආකර්ෂණීය පෙනුම

පාර්සරික සාධක මගින් වන හානිය වලක්වා ගැනීම

ලේ අනුව ගොඩනැගිල්ලට හානියක් නොවන ලෙස ගොඩනැගිල්ල මතට ඇදහුලෙන වර්ණ ජලය බැහැර කිරීම ප්‍රමාණවත් ආනතියක් තබාගත යුතුය.

හිම පතනය සිදුවන ප්‍රදේශයකදී ඒම රැදීම නිසා වහලය මතට එකතුවන හාරය අවම වන පරිදි වැඩි ආනතියක් පවත්වාගත යුතුය.

සෙවිලි කිරීමට අංශ්ක්මිත ද්‍රව්‍ය ආනුව පවත්වාගතයුතු අවම වහල ආනතිය / හැඩය

ආදී කරුණු සැලකිල්ලට ගනී.

එක් එක් සෙවිලි ද්‍රව්‍ය ආනුව පවත්වා ගතයුතු වහල ආනතින්

සෙවිලි ද්‍රව්‍ය	පවත්වා ගතයුතු ආනතිය	
	වියලි කළාපය	තෙත් කළාපය
යලි සහිත ඇස්බැස්ටෝස්		
යලි සහිත ඇලුම්නියම්	10' - 20'	22 1/2' - 30'
යලි සහිත ගැල්වනික යකඩ		
යලි සහිත පාර්දාණා තහඩු		
උල , අර්ධ කවාකාර උල , පෙනි උල /පැන් වයිල්	22 1/2' , 26 1/2' , 30'	30' - 45'

වහල රාමුව ඉදිකිරීම

අමු ද්‍රව්‍ය

වහල රාමුව ඉදිකිරීමේදී අමුද්‍රව්‍ය ලෙස දැව හෝ ලෝහ යොදාගන්නා අතර කොන්ත්‍රිට උපාංග භාවිත කරන අවස්ථාද ඇත.

වහල කාප්ප නිර්මාණයේදී

දැව / තුනී දැව පටි

කේස්කික යකඩ

ගැල්වනික යකඩ නළ

රුවුම් කම්බි

ආදි ද්‍රව්‍ය යොදාගනී.

භාවිත කරන ආවුද භා උපකරණ

අත් කියත

මිනුම් පටිය

මුළ මට්ටම

නියන භා අතකොළව

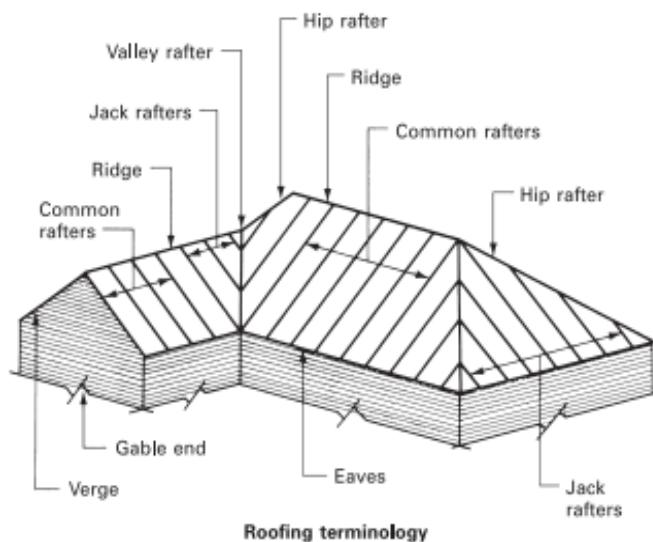
විදුම් උපකරණ භා කටු

සීරුමාරු කළ හැකි යතුරු

මිටිය

පැස්සුම් උපකරණය

දැව යොදාගනීමින් සරල වහල රාමුවක් ඉදිකිරීම



මුදුන් යටුලිය

විත්ති යටුලිය

අතරු යටුලිය / අවටවාල

සාමාන්‍ය පරාල

මූලප්පරාල

කාණු පරාල

කෙටි පරාල / කොන්තු පරාල

රිප්ප

වච්මෙන ලැල්ල

බාජු ලැල්ල

එක් එක් දැව කොටස පිළිබඳව පහත මාත්‍රකා යටතේ තොරතුරු වශ ගත කරන්න.

යෙදෙන ස්ථානය

යෙදෙන භාරයන්

යොදාගතහැකි දැව වර්ග

හරස්කඩ මිනුම්

මුටුව කිරීමේ ක්‍රමය

දැව මුටුවෙන් නම

රුප සටහන

වැසි දිය බැහුර කිරීම

උපාග

1. රනින් හෙවි
Running Head



2. කොලටර වැසිම
End Cap



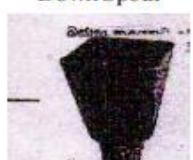
3. Mitre Joint
මයිටර මුටුව



4. පැකි පිළි මුටුව
Gutter Joints



5. පිශිලි පෙටිටි
Down Spout



සාරිකය

වැසි දිය බැස්නා නළය ඇතු මිල්ලට සම්බන්ධ කිරීම සඳහා යොදා ගැනීන්.

පිශිලි විවිධ කොලටර විසා දැමීම සඳහා යොදා ගැනීන්. මේටා දකුණු පහ/විම්පස වශයෙන් වර්ග දෙකකි.

අඟ පිශිලි 90° කින් එකිනෙකට සම්බන්ධ කිරීම සඳහා යාවින කොරෝඩි. පිටත/අැනුලත මූල්‍ය සඳහා වර්ග 2ක් ඇතු.

පිශිලි දැනින් වැසි වන විට එකිනෙක සම්බන්ධ කිරීමට යොදා ගැනීන්.

කානු මිල්ලක් වහලදී ඇති විට මෙන් ජ්‍යෙෂ්ඨ විම් සාලස්වා රට දිය බැස්නා නළය සම්බන්ධ කිරීම කළ යුතු ය. මේ නිසා ජ්‍යෙෂ්ඨ උනුරු යාම විශිෂ්ට. රනින් හෙවි (Running Head) වෙනුවටද, පිශිලි පෙටිටි යාවින කළ යැකි ය. එහෙත් වියදුම වැසි ය.

6. වැසි පිළි අල්ප
Gutter Brackets



7. දිය බැස්නා නළ සඳහා වැළම්මී නැමි
Down Pipe Elbow

8. දිය බැස්නා නළ සම්බන්ධ
Down Pipe Joiner



9. බැස්නා නළ අල්ප
Down Pipe Clips



10. වැසි දිය බැස්නා නළ
Rain Water Down Pipe

වැසි පිශිලි, වැළම්මූ ලැංඡල හා යදවීමට මෙම අල්ප, ආධාරක වශයෙන් යොදා ගැනී. අල්ප අතර උපරිම දුර 450mmකි. විදුෂ්පේ (Deluxe) වර්ගයේ පිශිලි සඳහා උපරිම දුර 300mm කි.

පිශිලි මක එකතු වන ජ්‍යෙෂ්ඨ පාහාලට ගෙන යාම සඳහා යොදා ගැනීනා නළයේ අවශ්‍ය නැඩිය ගැනුවේ මේ වැළම්මී නැමි කොටස යාවින කිරීමෙන්. නැම්ම 90° ව්‍යුහ වැසි බැවින් අවශ්‍ය ආතකිය ලබා ගෙන යැකි ය. එක් දිය බැස්නා නළයකට අවම වශයෙන් වැළම්මී නැමි මේ අවශ්‍ය යුතු.

ගොඩනැගිල්ල උය ඇතුව දිය බැස්නා නළයේ උය වෙනාස වැසි විට අවශ්‍ය දිග ලබා ගැනීම සඳහා නළ දෙකොලටර සම්බන්ධ කිරීමට මේ උපාංගය යොදා ගැනී. සහි කිරීම ද නිවැරදි දිගාවට මුදුව කිරීම වැදගත් ය.

බැස්නා නළ (Down Pipe) ගොඩනැගිල්ලට සම්බන්ධ කිරීම සඳහා මේ අල්ප යොදා ගැනී. විශිෂ්ට පිදුරු කර පෙනු යොදා ඉඩුරුප්පු ඇත් මෙන් සහි නළ යැකි ය.

11. වැසි පිළි

12. බැළම්මූ නළ (Down Pipe)