



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

පූර්වීකෘත අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි දෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2022

2024 දෙසැම්බර්/ 2025 ජනවාරි

මානවශාස්ත්‍ර පීඨය

වාස්තුශාස්ත්‍ර

(නව නිර්දේශය)

මූලික වාස්තු විද්‍යාත්මක ඔටෝකැඩ් සිද්ධාන්ත VAST - 28214

ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 06 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. පහත නිර්ණායකයන් ඇතුළත් නිවාස සැලසුමක බිම් සැලසුම නිර්මාණය කරන්න. (ලකුණු 30 යි.)

i. දිග - 52'

පළල - 35' 11"

ii. බිත්තියක පළල - 9"

iii. ප්‍රධාන නිදන කාමර (Master Bedroom) - 01

නිදන කාමර (Bedroom) - 03

විසිත්ත කාමරය (Living Area)

මුළුතැන්ගෙය හා විවෘත කෑමකාමරය (Kitchen and Dining Area)

ආලින්දය (Verandah)

නාන කාමරය (Bathroom)

02. ද්වාරස්ථාපනය

(ලකුණු 15 යි.)

i. නව පාද ක්‍රමයට(09) අනුකූල ව ද්වාරස්ථාපනය කරන්න.

ii. ප්‍රධාන ද්වාර

- නැගෙනහිර

- බටහිර යන දිශාවන්ට සැලසුම් කරන්න.

iii. අනෙකුත් අභ්‍යන්තර ද්වාර සුදුසු පරිදි වාස්තු විද්‍යානුකූල ව යොදන්න.

03. ඔබ සැලසුම් කරන ලද බිම් සැලසුමෙහි,

(ලකුණු 15 යි.)

- i. මිනුම් සලකුණු කරන්න (අඩි ආශ්‍රේවලින්)
- ii. අභ්‍යන්තර ගෘහාංග නම් කරන්න.
- iii. දොර හා ජනෙල් නම් කිරීමේ දී පහත නියමයන් අනුගමනය කරන්න.

Door (Width)	Window (Width)
D (Main Door) - 3' 6"	W (පියන් 3 ක් සහිත) - 6'
D1 (Other doors) - 3'	W1 (පියන් 2 ක් සහිත) - 4'
D2 (Bathroom doors) - 2' 8"	FL (පියන් 2 ක් සහිත) - 2'

04. සැලසුමට උචිත පරිදි වහලයක් සැලසුම් කරන්න.

(ලකුණු 08 යි.)

05. බිම් සැලසුමට අදාළ ව,

- ඉදිරිපස පෙනුම (Front Elevation)
- පැති පෙනුම (Side Elevation) ඇතුළත් සැලසුම් නිර්මාණය කරන්න.

(ලකුණු 20 යි.)

06. පහත දැක්වෙන අයුරින් pdf වෙන් වෙන් වශයෙන් සකසන්න.

(ලකුණු 12 යි.)

- i.
 - බිම් සැලසුම (Ground Floor Plan)
 - ඉදිරිපස පෙනුම (Front Elevation)
 - පැති පෙනුම (Side Elevation)
- ii. ඔබගේ ශිෂ්‍ය අංකය යටතේ සකස් කරන ලද ගොනුවක් තුළට (folder) Autocad dwg. File එක සහ pdf ඇතුළත් කොට සැපයිය යුතුයි.