



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යයන අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

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

2025 ජූලි

මානවශාස්ත්‍ර පීඨය

වාස්තුශාස්ත්‍ර

(නව නිර්දේශය)

මූලික වාස්තු විද්‍යාත්මක ඔටෝකැඩ් සිද්ධාන්ත VAST - 38214

ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 04 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. පහත නිර්ණායකයන්ට අනුගත ව නිවාස සැලසුමක් නිර්මාණය කරන්න.

(ලකුණු 30 යි.)

- i. ගෘහ අංග
  - ප්‍රධාන නිදන කාමර - ( Master Bedroom ) - 01
  - නිදන කාමර - (Bedrooms) - 02
  - විසිත්ත කාමරය හා කැමකාමරය- ( Living Area & Dining Area )
  - මුළුතැන්ගෙය - ( Kitchen )
  - ආලින්දය - (Verandah)
  - නාන කාමරය - (Bathroom)
- ii. වර්ග අඩි 2000ට අඩු විය යුතු ය.
- iii. බිත්තියක පළල 6"

02. ද්වාරස්ථාපනය

(ලකුණු 10 යි.)

i. ප්‍රධාන ද්වාර

- උතුර
- නැගෙනහිර
- දකුණ යන දිශාවන්ට සැලසුම් කරන්න.

ii. අනෙකුත් අභ්‍යන්තර ද්වාර සුදුසු පරිදි වාස්තුවිද්‍යානුකූල ව සැලසුම් කරන්න.

03. මෙම නිවාස සැලසුමෙහි පහත සඳහන් අංග සැලසුම් කරන්න.

(ලකුණු 50 යි.)

i. බිම් සැලසුම

- මිනුම් (Dimension line)
- ගෘහාංග (Room Tag)
- ද්වාර හා ජනෙල් (Door & Window Tag)

Door (Width)		Window (Width)
D (Main Door)	- 3' 6"	W (mshka 3 la iys;) - 6'
D1 (Other doors)	- 3'	W1 (mshka 2 la iys;) - 4'
D2 (Bathroom doors)	- 2' 8"	FL (mshka 2 la iys;) - 2'

ii. ඉදිරිපස පෙනුම

iii. හරස්කඩ

iv. වහලය

- පල දෙකෙහි වහල

v. දොර ජනෙල් ප්‍රමාණ සටහන ( Door & Window Schedule )

04. සුදුසු පරිදි Title box එකක් නිර්මාණය කොට,

- i.
  - බිම් සැලසුම (Ground Floor Plan)
  - ඉදිරිපස පෙනුම (Front Elevation)
  - හරස්කඩ (Section)
  - ද්වාර ජනෙල් ප්‍රමාණ සටහන (Door & Window Schedule)

යනාදිය ඇතුළත් කොට, pdf කරන්න.

ii. ඔබගේ ශිෂ්‍ය අංකය යටතේ සකස් කරන ලද ගොනුවක් තුළට (folder) Autocad dwg. File එක සහ pdf ඇතුළත් කොට සැපයිය යුතුයි.

(ලකුණු 10 යි.)