



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

උරුම භූමි අධිකාරියේ අධිකාරී කාර්යාලය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි දෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2023

2025 සැප්තැම්බර් / ඔක්තෝබර්

මානවශාස්ත්‍ර පීඨය

වාස්තුශාස්ත්‍ර

(නව නිර්දේශය)

මූලික වාස්තු විද්‍යාත්මක ඔටෝකැඩ් සිද්ධාන්ත VAST - 28214

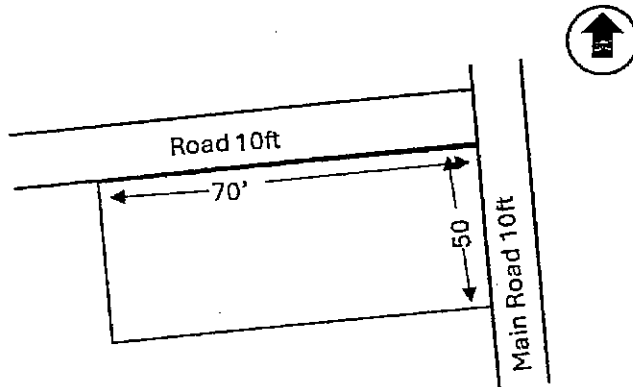
ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 06 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. පහත නිර්ණායකයන් ඇතුළත් ව දක්වා ඇති ක්ෂේත්‍රයට උචිත නිවාස සැලසුමක් නිර්මාණය කරන්න.

(ලකුණු 30 යි.)



- i. දිග - 45'
පළල - 32' 6"
- ii. බිත්තියක පළල - 9"
- iii. ප්‍රධාන නිදන කාමර (Master Bedroom) - 01
නිදන කාමර (Bedroom) - 02
විසිත්ත කාමරය හා පූජා ස්ථානය (Living Area & Pooja Area)
මුළුතැන්ගෙය හා විවෘත කෑමකාමරය (Kitchen and Common Dining Area)

කාර්යාල කාමරය

(Office Room)

විවෘත ආලින්දය

(Open Verandah)

පොදු නාන කාමරය

(Common Bathroom)

02. ද්වාරස්ථාපනය

(ලකුණු 15 යි.)

- i. නව පාද ක්‍රමයට(09) අනුකූල ව ද්වාරස්ථාපනය කරන්න.
- ii. ප්‍රධාන ද්වාර
 - උතුර
 - නැගෙනහිර යන දිශාවන්ට සැලසුම් කරන්න.
- iii. අනෙකුත් අභ්‍යන්තර ද්වාර සුදුසු පරිදි වාස්තුවිද්‍යානුකූල ව යොදන්න.

03. ඔබ සැලසුම් කරන ලද බිම් සැලසුමෙහි,

(ලකුණු 15 යි.)

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

Door		Window	
Type	Width & Length	Type	Width & Length
D (Main Door)	4' x 7'	W (පියන් 3 ක් සහිත)	6' x 6''
D1 (Other doors)	3' x 7'	W1 (පියන් 2 ක් සහිත)	4' x 6''
D2 (Bathroom doors)	2'8'' x 7'	W2 (පියන් 2 ක් සහිත)	4' x 5''
A (Arch)	5' x 7''	FL (පියන් 2 ක් සහිත)	2' x 2'

04. සැලසුමට උචිත පරිදි පල දෙකෙහි වහලයක් සැලසුම් කරන්න.

(ලකුණු 08 යි.)

05. බිම් සැලසුමට අදාළ ව, පහත අංගයන් සැලසුම් කරන්න.

(ලකුණු 20 යි.)

- ඉදිරිපස පෙනුම (Front Elevation)
- පැති පෙනුම (Side Elevation)
-

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.