

വനിത വിട്

മാർച്ച് 2019 ₹ 40

വേറിട്ട ആശയങ്ങളുമായി
പുതിയ വിടുകൾ

പുതിയ പങ്ക്തി
വിടും നിയമങ്ങളും

കൃഷിയെ സഹായിച്ച
ആർക്കിടെക്ട് ചർ

കടബാധ്യത ഒഴിവാക്കാൻ

അറിയും ചെലവു
കുറയ്ക്കും മാർഗ്ഗങ്ങൾ



ഓട്, തെർമോക്കോൾ ഇൻസുലേറ്റർ, ജിഐ ഷീറ്റ് എന്നീ മൂന്ന് പാളികൾകൊണ്ട് ചൂടിനെ തടയുന്ന ഭേൽക്കൂരയാണ് പ്രത്യേകത

Project Facts

Area: 2800 sqft Architects: അമൽ എബി, താമ പഞ്ചാല Location: തിരുവനന്തപുരം, കോല്ലം

ആരാമത്തിന്റെ രോമാഞ്ചം

അമൽ എബി, താമ പഞ്ചാല,
ആർക്കിടെക്ട് ടിം
തെർമോക്കോൾ സെൻസൈറ്റീവ് ബിൽറ്റ് ആൻഡ് നാച്യുറൽ എൻവയോൺമെന്റ്,
കോല്ലം, csbnell@gmail.com

ആർക്കിടെക്ട് വേതിമാരായ അഭയവും അഭയയും സീനിയർ ആർക്കിടെക്ട് യൂഥിൻ പഞ്ചാലയുമാണ് സെൻ്റർ ഫോർ സസ്ടൈനബിൾ ബിൽറ്റ് ആൻഡ് നാച്യുറൽ എൻവയോൺമെന്റിന്റെ ഡയറക്ടർമാർ. നാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് സിംഗപ്പൂരിൽനിന്ന് അർബൻ ഡിസൈനിങ്ങിൽ ബിരുദമുണ്ടായ അഭയ്, 14 വർഷമായി ഇന്ത്യയിലും വിദേശത്തും ഒട്ടേറെ പ്രോജക്റ്റുകളിൽ പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. അപ്രൊബാബ് സിറ്റിയിൽ നിന്നാണ് താമ പഞ്ചാല അർബൻ ഡിസൈനിങ്ങിൽ ബിരുദമുണ്ടായത്.

ചിവ വീടുകൾ അങ്ങനെയാണ്, റോഡിമുഖം പോകുന്നവയുടെ കണ്ണിൽപെടാതെ ഒരുങ്ങിനിൽക്കും. വീട്ടുകാർക്കു വേണ്ടി മാത്രം പണിത വീടുകളാണവ. കൊല്ലം തിരുവനന്തപുരം ആന്റിണി അഡോഷ്യസിനും ഭാര്യ സീനയ്ക്കും വേണ്ടി ആർക്കിടെക്ട്മാരായ അഭയ് എബിയും താമ പഞ്ചാലയും ഡിസൈൻ ചെയ്ത ഈ വീട് അത്താത്തിയുള്ള ഒന്നാണ്. പച്ചപ്പിന്ദയിമുഖംകാർപ്പോർച്ചുംവലിയൊരു ജനവുംമാത്രമേപുറത്തു കാണൂ. പക്ഷേ, ആരിമുഖം അകത്തേക്കു ചുറ്റും ഉള്ളൊട്ടുള്ള ആകാംക്ഷയുണ്ടാക്കുന്നവിധം സൂക്ഷ്മമാണ് ഈ ജനവും പോർച്ചും.

താമസിക്കുന്ന വീട് പുതുക്കിപ്പണിയണം എന്ന മക്ഷ്യവുമായാണ് ആന്റിണിയും സീനയും അഭയ്-താമ ആർക്കിടെക്ട് വേതിമാരെ സമീപിച്ചത്. പക്ഷേ, മിത്തുകൾ ദ്രവിച്ച അവസ്ഥയിലായിരുന്നു. അടിത്തറ പോലും ഉപയോഗയോഗ്യമല്ല. അങ്ങനെ പുതിയ വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതാണ് പുതുക്കിപ്പണിയുന്നതിലും നല്ലത് എന്ന തീരുമാനത്തിലെത്തി വീട്ടുകാരുടെ ആർക്കിടെക്ട്മാരും.

പള്ളി പോലെ വീട്

വലിയ ആവശ്യങ്ങളോ നിബന്ധനകളോ ഒന്നും ആന്റിണിയും കുടുംബവും വച്ചില്ലെന്ന് ആർക്കിടെക്ട്മാർ പറയുന്നു. നിത്യജീവിതത്തിൽ പ്രാദേശികതയ്ക്ക് വലിയ സ്ഥാനം നൽകുന്ന വീട്ടുകാർക്ക് പള്ളിയെ ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്ന വീട് വേണം എന്നുണ്ടായിരുന്നു. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ഓറ്റിരിയലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വീട് നിർമ്മാണസാമഗ്രികളുടെ കാഴ്ചപ്പാട്ഗ്ലാവ് ആകേണ്ട എന്നും ആന്റിണി തീരുമാനിച്ചിരുന്നു. ഈ രണ്ട് കാര്യങ്ങളും മനസ്സിൽ വച്ചാണ് അഭയും താമയും വീട് ഡിസൈൻ ചെയ്തത്. പാമ്പാഗതമെല്ലെമിയുടെ ചുവടുപിടിച്ചാണ് വീടിന്റെ എക്സ്ടീരിയറും ഇന്റീരിയറും മോടി കൂട്ടിയത്.





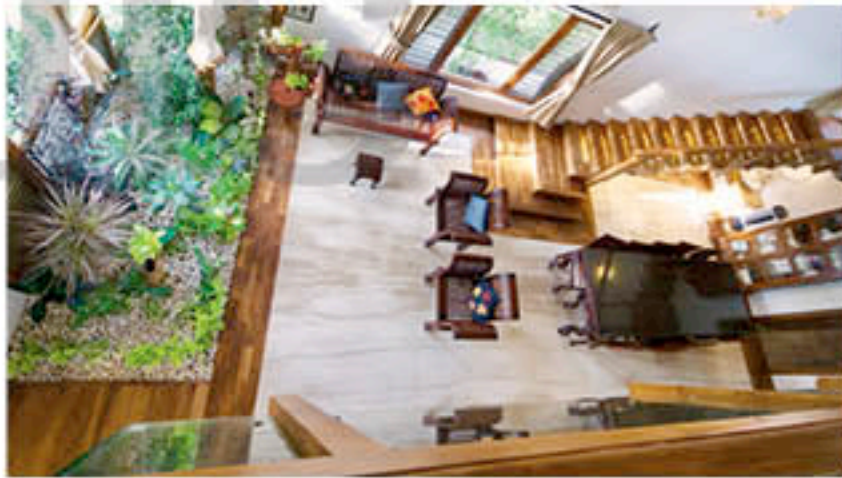
താമസക്കാരുടെ ജീവിതരീതി, പ്ലോട്ടിന്റെ പ്രത്യേകത ഇതെല്ലാം പ്ലാനിന് ആസ്പദമായി. പ്രത്യേക ആകൃതിയിലാണെ, പിറകിലേക്കു നീണ്ടു കിടക്കുന്ന പ്ലോട്ടായതുകൊണ്ടാണ് വീടിന്റെ മുൻകാഴ്ച കർപ്പോർച്ചിപ്പം. ജനാധിപ്യം ഒരുങ്ങിപ്പോയത്. വീടിന്റെ പിറകുവശത്ത്, അറകിമോമീറ്റർ അടുത്ത് കടൽ ആണെന്നത് ജനമുകളുടെ വലുപ്പത്തെയും ഡിസൈനിക്കെയും സ്വാധീനിച്ചു. കിടപ്പുമുറി നാലും വീടിനു പിറകിലാണ് വിന്യസിച്ചത്.

കാറ്റിനെ കുട്ടിലാക്കാൻ

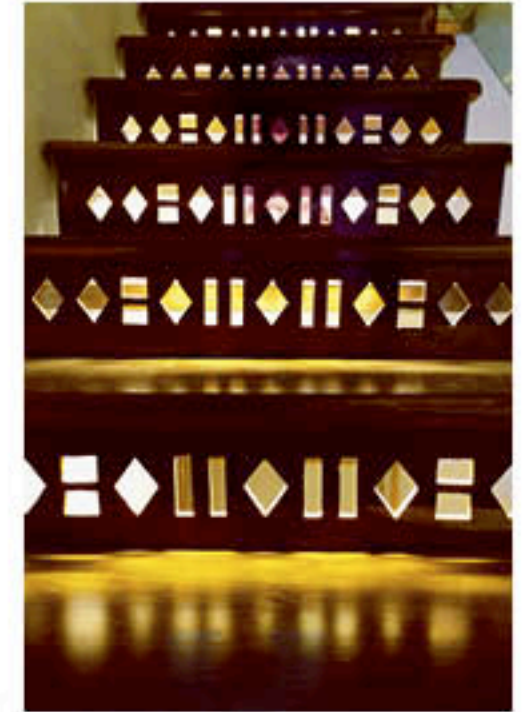
ജനമുകളുടെ സ്ഥാനം മാത്രമല്ല, ഘടനയും കാറ്റിനെ പാമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന വിധത്തിലാണ്. കോമൺഷ്യൂരിയയിൽ സൂര്യപ്രകാശവും ശുദ്ധവായുവും ആവശ്യത്തിനു കിട്ടണമെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഫാമിയിലിവിടെയിൽ കോർട്ട്യാർഡും മുഴുനീളൻ ജനവും ക്രമീകരിച്ചത്. ചില പാളികളിൽ ഗ്രാസ് ഉറപ്പിച്ചും ചില പാളികളിൽ അഴിയിട്ട് കൊതുകുവല മാത്രം പിടിപ്പിച്ചുമാണ് ഈ ജനമുകൾ ഡിസൈൻ ചെയ്തത്.

കിടപ്പുമുറികളിലെ ജനമുകൾക്കും വെളിച്ചം തടസ്സപ്പെടുത്താവുന്ന അഴികളില്ല. മിവിങ്ങിലേക്ക് പ്രകാശമെത്തിക്കുന്നത് ഗ്രാസിലൂടെ കോർട്ട്യാർഡ് വീൻഡോയാണ്. ഈ ജനമുകളെല്ലാം വീടിന്റെ എക്സ്റ്റീരിയർ ചെറിയുടെ കൂടി ഭാഗമാണ്.

അകത്തളത്തിന്റെ മറ്റൊരു പ്രത്യേകതയാണ് ഡബിൾ ഹൈറ്റ്. ആരായനാലയങ്ങളെ ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്ന



പച്ചപ്പിനാൽ സമ്പന്നമാണ് വീടുപരിസരം. പരമ്പരാഗത രീതിയിൽ നിർമ്മിച്ച കഴുക്കോലും തൃവാനവുമെല്ലാം ഏകദേശീയരീതിയിൽ മാറ്റുകയുണ്ടു. ഹൈന്ദവർ അങ്ങനെ.



ഒരു വിളക്കിന്റെ ഗുണംകൂടി കിട്ടണം എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ബോവണിയിൽ എൽജുഡി പിടിച്ചിട്ടത്.

വീടാകണം എന്ന വീട്ടുകാരുടെ ഇഷ്ടം കണക്കിലെടുത്തും ഡബിൾ ഹൈറ്റ് തരുന്ന പ്രഭാവം ഓർത്തുമാണ് ആർക്കിടെക്ട്മാർ ഇത്തരത്തിൽ ഡിസൈൻ ചെയ്തത്. ഡബിൾഹൈറ്റ്, അകത്തളത്തിനു പകരുന്ന കുളിർമ അവഗണിക്കാവുന്ന കാര്യമല്ല. വീടിന്റെ പൊതുവായ ഡിസൈനോടു ചേർന്നു നിൽക്കാൻ സിറ്റ്ഔട്ടും കർപ്പോർച്ചുവരെ ഡബിൾ ഹൈറ്റിലാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ചുടിയു വീട്

മുറികൾക്ക് ഡബിൾ ഹൈറ്റ് ആയതുകൊണ്ടു തന്നെ മിത്തിൽ പിടിച്ചിരിക്കാവുന്ന ഫാനുകളാണ് അകത്തളത്തിൽ. എന്നാൽ അവ പ്രവർത്തിപ്പിക്കേണ്ട ആവശ്യം പലപ്പോഴും വരാറില്ല. കടൽ തരുന്ന കാറ്റ് മാത്രമല്ല കാരണം. വീടിനുള്ളിലേക്കു ചൂട് കടത്തിവിടാതെ കാക്കുന്ന മേൽക്കൂരയാണ് ഇവിടെ.

സാധാരണ കോൺക്രീറ്റ് ഡാർപ്പിനു പകരം മൂന്ന് പാളിയായുള്ള മോഹമേൽക്കുരയാണ് ആർക്കിടെക്ട്മാർ പരീക്ഷിച്ചത്. ജിഹ്വ (ട്രസ്സിങ്ങ്), അതിനു മുകളിൽ ഡിസൈനില്ലാത്ത ജിഹ്വ ഷീറ്റ് വിരിച്ചു. അതിനു മുകളിൽ തെർമോക്കോൾകൊണ്ടുള്ള ഇൻസുലേറ്റർ, ഏറ്റവും മുകളിൽ ഓക് ഇങ്ങനെയാണ് മൂന്ന് പാളികൾ. ഓക് സൂര്യപ്രകാശം പ്രതിഫലിപ്പിച്ചും ഇൻസുലേറ്റർ പാളി ചൂട് താഴേക്കു കടക്കുമെന്നും സ.





ആർക്കിടെക്ട് പ്രൊജക്ട്



വാഷിങ്ങേസിൽ ഗോവണിയുടെ താഴെ (ഇടത്). മുകളിലെ നില തിരഞ്ഞെടുത്ത കൗൺസിൽ (വലത്).



താഴത്തെ നിലയുടെ പ്ലാൻ



മുകളിലെ നിലയുടെ പ്ലാൻ

രക്ഷിക്കുന്നു. മേൽക്കൂര വാർക്കാത്തതിനാൽ അടിത്തറ കൂടുതൽ താഴ്ത്തേണ്ടിവന്നില്ല എന്നത് സാമ്പത്തികമായി ഉണ്ടാക്കി.

ഓവൻ സ്ട്രിക്ചർ

മിതതകൾ കുറച്ചു നൽകി അകത്തളം വിശാലമാക്കുന്നതിൽ ആർക്കിടെക്ട്ഗ്രാഫിക്സാണ്. ഫിവിൽ-ഡെനിങ്-അടുക്കള ഇവയെല്ലാം പരസ്പരം തുറന്നിരിക്കുന്നു. കിടപ്പുമുറികൾ കിടക്കാനും മാത്രം

ശേഷം എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ നിർമ്മിച്ചതിനാൽ വലുപ്പം കുറവാണ്. പ്രധാനകിടപ്പുമുറിയിൽ ഒഴിച്ചു നിർത്തിയാൽ ബാത്റൂമുകൾക്കും ആവശ്യത്തിനു മാത്രം വലുപ്പം.

ഇഷ്ടിക, തേക്ക് ഇതു രണ്ടും പ്രധാനമായി ഉപയോഗിച്ചാണ് നിർമ്മാണം. മാപ്പണി തീർക്കാനും ആശാരിമാർ രണ്ട് വർഷം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വാതിലുകളും ജനലുകളും ഗോവണിയും കബോർഡുകളും ഗെയ്റ്റുമെല്ലാം തടിയാണ്. തടികൊണ്ടുള്ള ഫ്രെയിം



വനിത
വീട്



മാസ്റ്റർ ബെഡ്റൂം, അനുകൂലമായ ചെറിയ തലി ബെഞ്ചിനായി പൂർണ്ണമായും ആവശ്യമാണ്.



എല്ലാം അനുഗ്രഹം

— ആന്റണി, കാജു നീന്ത, കളിക്ക് ആവശ്യമായ, കാർഡ് ഓരോ കാലവും പ്രാർത്ഥനയോടെ തുടങ്ങിയതുകൊണ്ടാകാം പ്രയാസമൊന്നും കൂടാതെ, ആസ്ഥാപിച്ച പൊതുമുഖ്യ വിദ്യാലയത്തിൽ അധ്വാനിച്ചു. ആർക്കിടെക്ട് ആയ അമ്മയും അമ്മയും വലിയ പിൻതുണയാണ് അന്നത്. പലതും നിർമ്മാണസംരംഭകർ കൂട്ടിക്കൂടെക്കൂട്ടുന്നതിനോടു അൽപ്പമുഴപ്പമില്ലാത്തതാണ്. അമ്മയ്ക്കാണ് തലിപ്പണിക്കു മുഴുവൻ തേക്കാണ് ഉപയോഗിച്ചത്. ബിൽറ്റ്-ഇൻ-കബോൾഡ് വളരെ കുറച്ചേയുള്ളൂ. മിക്ക കിരണമുറികളിലും പലപ്പോഴും തലി അലയുടെ വാങ്ങി. പൂർണ്ണമായും അങ്ങനെതന്നെ.

മിൽ ഓടിട്ടാണ് സിറ്റിങ്ങിന്റെയും കാർപോർച്ചിന്റെയും മേൽക്കൂരയുടെ നിർമ്മാണം. അകത്തേക്കു പോയി സിറ്റിങ്ങിനും തേക്കു തന്നെ ഉപയോഗിച്ചു. അവ ശേഷിച്ച തടിക്കഷണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ചിലയിടത്ത് ഫ്ലോറിങ്ങും ചെയ്തു. കിടപ്പുമുറികളിൽ ജനവിനോടു ചേർന്ന് തടിപ്പലക കൊണ്ട് ഇരിപ്പിടവും നിർമ്മിച്ചു.

മാർബിളും തടിയും കൊണ്ടുള്ള നീല, വീടിന്റെ മറ്റു ഘടകങ്ങളോടു ചേർന്നുനിൽക്കുന്നു. ഫർണിച്ചറും ഭിത്തിയിൽ വച്ച ചിത്രങ്ങളുമെല്ലാം ആർക്കിടെക്ടറുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരമാണ് തിരഞ്ഞെടുത്തത്. കർട്ടനുകൾ ചിലതെല്ലാം റെഡിമെയ്ഡും മറ്റുള്ളവ പ്രത്യേകം പറഞ്ഞ് തയ്യിച്ചതാണ്.

മുറികളിലൂടെ

സിറ്റിങ്ങിൽനിന്ന് സ്വീകാരമുറിയിലേക്കു കയറുമ്പോൾ എതിർഭിത്തിയിൽ വലിയ കുരിശ് കാണാം. പ്രാർത്ഥനാർപ്പം ഇവിടെത്തന്നെയാണ്. ഇവിടെനിന്ന് ഫാമിലി ഫിവിങ്ങും ഡൈനിങ്ങും ഉൾപ്പെടുന്ന ഹാളിലേക്ക്. ഡൈനിങ്ങിലേക്ക് തുറന്നിരിക്കുന്ന അടുക്ക



ളയുടെ തുടർച്ചയായി വർക്കിങ് കിച്ചനും സ്റ്റോറുമുണ്ട്. ഗേവണിയുടെ അടിയിൽ വാഷ്-ക്വിയ. താഴത്തെ നിലയിലെ മുറികളുമായി ഏല്പുത്തിൽ സംവേദിക്കാവുന്ന വിധത്തിലാണ് മുറികളിലെ മുറികളും. വീടിന്റെ ഘടന സങ്കീർണ്ണമാകരുത് എന്ന അഭിപ്രായമുള്ളവർക്ക് ഒരുപാട് ഘടകങ്ങൾ ഇവിടെനിന്ന് സ്വാംശീകരിക്കാനാകും. ഇനി അഭിപ്രായം അങ്ങനെയല്ലെങ്കിലും കണ്ണുകൾ തീർച്ചയായും ഈ വീടിന്റെ സൗന്ദര്യത്തിനു കീഴടങ്ങും. ■

വനിത വീട്