



മലയാളത്തിലെ ആദ്യ ആർക്കിടെക്ചർ മാഗസിൻ

ഡിസൈനർ

Designer + Builder + ബിൽഡർ

2012 December
Vol.10 Issue 91
Price ₹ 50/-

EXCLUSIVE

ബംഗ്ലാദേശ് ആർക്കിടെക്റ്റ്
റഫീക്ക് അസം

ഗ്രീൻ ആർക്കിടെക്ചർ &
ഫ്ളോഗിങ്ങ് സ്പെഷ്യൽ

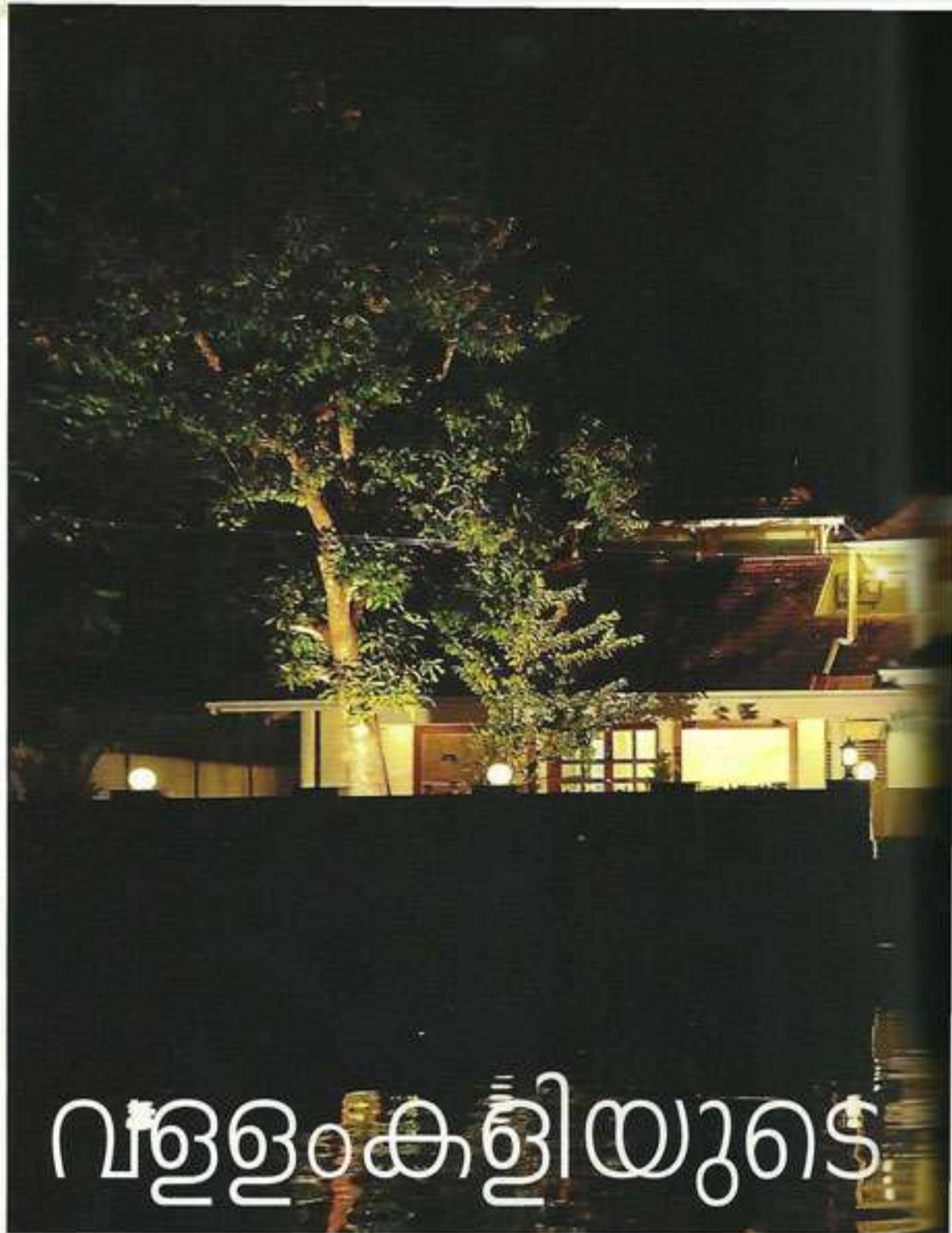
ശ്രീനിവാസന്റെ
ഹരിത ഗൃഹം

കേരളത്തിലെ ആദ്യ
സൗരോർജ്ജ ഭവനം

സോളാർ പാനലുകൾ:
സംശയങ്ങൾ അകറ്റാം

ഫ്ളോഗിങ്ങിലെ
പുതുമകൾ

ചുറ്റുപാടുകളുടെ സൗന്ദര്യം ചോർന്നു പോകാതെയും 80 ശതമാനവും പരിസ്ഥിതിക്കിണങ്ങിയ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചുമാണ് ആർക്കിടെക്റ്റ് നീന കോര ജേക്കബ് ചമ്പക്കുളത്തെ ത്രിവേണി റിവർ പാലസ് റിസോർട്ട് ഡിസൈൻ ചെയ്തത്

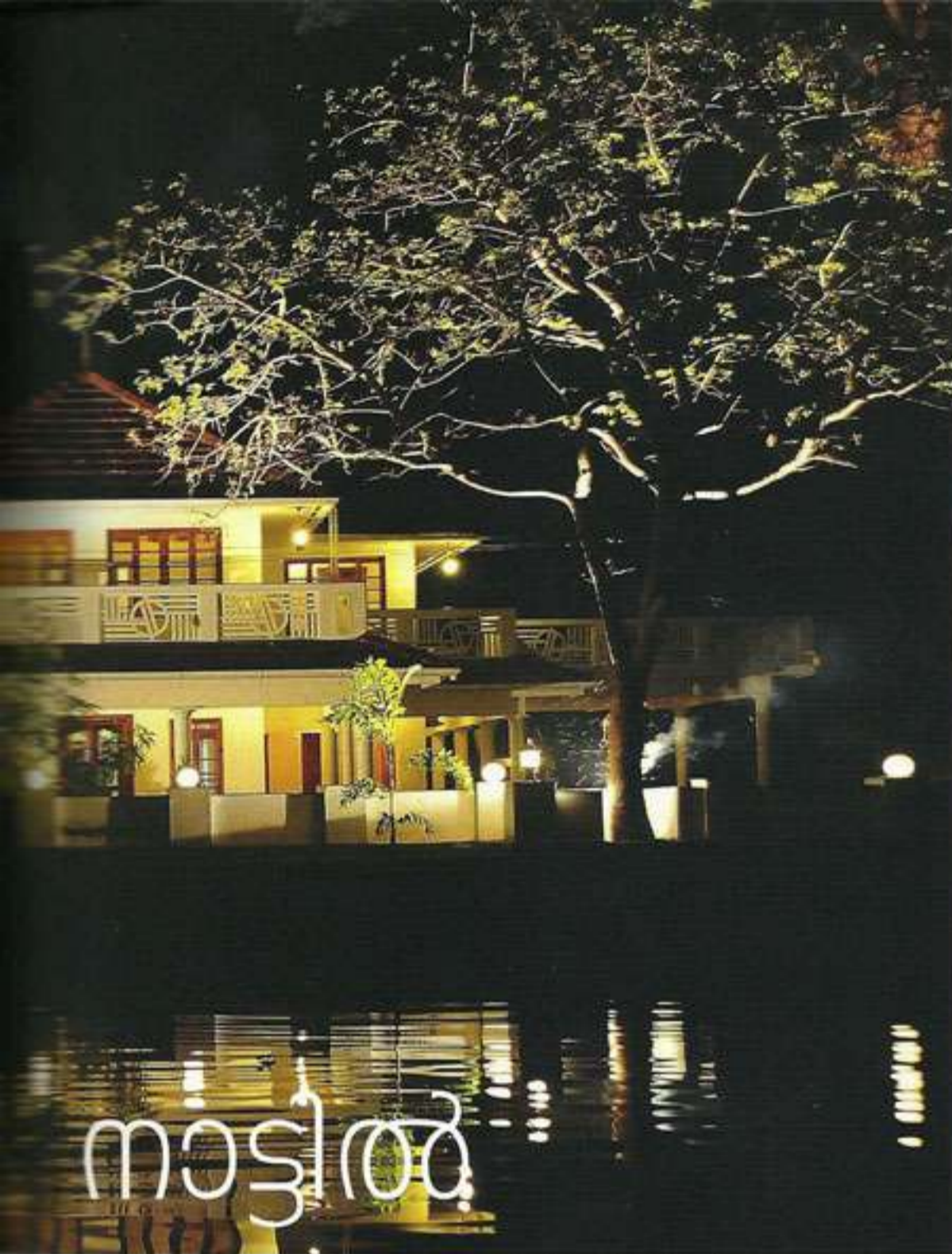


വളളംകളിയുടെ



പ്രതിപ്പിക്കുന്ന അംഗലാവസ്തുമാണ് കൂട്ടനാടിന്. പ്രകൃതിയുടെ നിത്യയൗവ്വനമാകും ലോകമെമ്പാടുമുള്ള സഞ്ചാരികളെ കൂട്ടനാട്ടിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുന്നത്. ചമ്പക്കുളത്തെ മൂലം വളളംകളി, പമ്പയാറ്റിലെ കുളി, കൂട്ടനാടൻ താറാവുകുറി, ഇത് മൂന്നിനുമായാണ് പ്രധാനമായും വിദേശികൾ കൂട്ടനാട്ടിൽ എത്തുന്നത്. ഈ മൂന്നും പോലെ തന്നെ ഹൃദ്യമാണ് കൂട്ടനാട്ടിലെ കെട്ടിടങ്ങളും. കൂട്ടനാട്ടിൽ പണിയുന്നതെല്ലാം പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദമല്ലാതിരിക്കാൻ തരമില്ല. ചുറ്റുപാടുകളുടെ സൗന്ദര്യം ചോർന്നു പോകാതെയും 80 ശതമാനവും പരിസ്ഥിതിക്കിണങ്ങിയ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചുമാണ് ആർക്കിടെക്റ്റ് നീന കോര ജേക്കബ് ചമ്പക്കുളത്തെ ത്രിവേണി റിവർ പാലസ് റിസോർട്ട് ഡിസൈൻ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

ചമ്പക്കുളത്തെ ഭൂപ്രമാണിയായ പരമേശ്വരൻ നായരുടേതായിരുന്നു



ഫോട്ടോ: ഷിജോ തോമസ്

എഴുപതു വർഷം പഴക്കമുള്ള ഈ കെട്ടിടം. അഞ്ചു വർഷം മുൻപ് റിസോർട്ടിനു വേണ്ടി ഇതിന് വാങ്ങി നവീകരിക്കുകയായിരുന്നു. 70 വർഷത്തിലധികം പഴക്കമുള്ള തേക്ക്, ഈട്ടി, ആഞ്ഞിലി, പ്ലാവ്, ഓട്, എന്നിവയാണ് നിർമ്മാണത്തിന് പ്രധാനമായും ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത്. പഴയതെ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന വസ്തുക്കൾക്കാണ് നിർമ്മാണത്തിൽ പ്രാമുഖ്യം. 70 സെന്റിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഈ റിസോർട്ടിനെ എൻട്രൻസ്, മെയിൻ ബിൽഡിങ്ങ്, ആയുർവേദ സ്പാ, കാർട്ടേജ്സ്, ഡയറക്ടേഴ്സ് റൂം, എന്നിങ്ങനെ വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നു. ഗ്രൗണ്ടിൽ നിന്ന് 40 സെന്റി മീറ്റർ താഴെയാണ് ഈ കെട്ടിടത്തിന്റെ ഫ്ലോർ ലെവൽ. ഗ്രൗണ്ട് ലെവലിൽ വീഴുന്ന മഴവെള്ളത്തെ കൃത്രിമ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാതെ ഗ്രാവിറ്റി ഫോഴ്സ് ഉപയോഗിച്ച് മഴവെള്ള കുഴികളിൽ എത്തിക്കുന്നു എന്നതാണ് മറ്റൊരു പ്രത്യേകത.



കൈയ്ക്ക് :
ത്രിവേണി റിവർ പാലസ്,
ചമ്പക്കുളം
ആർക്കിടെക്റ്റ്:
നീന കോര ജേക്കബ്
പ്രോജക്റ്റിന്റെ സ്ഥലം:
ചമ്പക്കുളം



ആർക്കിടെക്റ്റ്
നീന കോര ജേക്കബ്



^
 പ്രധാന കെട്ടിടം. റിസപ്ഷൻ, ആധുനിക റെസ്റ്റോറന്റ്, പമ്പയാറ്റിലേയ്ക്ക് തുറക്കുന്ന നാല് ബോഡ് റൂമുകൾ, കിച്ചൻ, സിമ്മിങ് ഫുൾ, ഡ്രസിങ് ഏരിയ, ഓപ്പൺ ബാർ/ പാർട്ടി ഏരിയ, തുടങ്ങിയ സൗകര്യങ്ങൾ ഇവിടെയുണ്ട്

<
 എഴുപതു വർഷം പഴക്കമുള്ള കെട്ടിടം നവീകരണത്തിനു മുമ്പ്

▽
 സ്വാഭാവിക പ്രകൃതിയ്ക്കാണ് ലാൻഡ്സ്കേപ്പിൽ പ്രാധാന്യം





<
 പമ്പയാറ്റിന്റെ സൗന്ദര്യം ആസ്വദിക്കാൻ സന്ദർശകർക്കായി ഒരുക്കിയ കടവിന്റെ രാത്രി ദൃശ്യം

പഴയ ഫർണിച്ചറാണ് റിസപ്ഷനിൽ. പഴയ ജനാലകൾ, വൃദ്ധൻ സീലിങ് എന്നിവ അതപടി തിന്മ നിർത്തിയിരിക്കുന്നു



<
 സ്റ്റോറായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ഭാഗം നവീകരിച്ച് ആധുനിക റെസ്റ്റോറന്റോക്ക് മാറ്റിയിരിക്കുന്നു. ചെരിഞ്ഞ റൂഫാണ് ഇവിടെ. മേൽക്കൂരയിൽ കോർണിളായി ഒരു ഭാഗം തുറന്ന് മുഖ്യ കോട്ടുത്തു വെള്ളം താഴേക്കു പതിക്കുന്ന വിധത്തിൽ നടച്ചുറ്റം ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നു. നടച്ചുറ്റത്തു നിന്ന് വെള്ളം പുറത്തേക്ക് സുഗമമായി ഒഴുകുന്ന രീതിയിൽ ഡ്രെയിനേജ് ഉണ്ട്. ഭിത്തിയിൽ ചെൽതിരിക്കുന്ന മരം കൊണ്ടുള്ള അറ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഫർട്ടിച്ചൻ നമ്മുടെ പൈതൃകത്തെ ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നു



^
 റെസ്റ്റോറന്റിനു സമീപത്തായി ഒരുക്കിയിരിക്കുന്ന ആമ്പൽക്കുളത്തിൽ പതിക്കുന്ന മഴ വെള്ളം ട്രീറ്റ് ചെയ്ത് സിമ്മിൻ പൂളിലും ജലസേചനത്തിനുമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ സംവിധാനങ്ങളുണ്ട്. ആമ്പൽക്കുളത്തിനു മുകളിലായി ഒന്നാം നിലയിലാണ് സിമ്മിൻ പൂളിന്റെ സ്ഥാനം. സിമ്മിൻപുൾ നിറയുമ്പോൾ രൂപപ്പെടുന്ന വാട്ടർഷീറ്റ് അതിഥികളുടെ കണ്ണുകൾക്ക് വിരുന്നേകും

ബെഡ്റൂമുകൾക്ക് ഒന്നിൽ കൂടുതലുണ്ടായിരുന്ന വാതിലുകളെല്ലാം ഒഴിവാക്കി സ്വകാര്യത ഉറപ്പു വരുത്തിയിരിക്കുന്നു. തടി ഉപയോഗിച്ചാണ് ബെഡ്റൂമുകളുടെ ഫോൾസ് സീലിങ്ങും ഫ്ലോറിങ്ങും ചെയ്തിരിക്കുന്നത്



^
 പമ്പയാറിനോട് ചേർന്നുള്ള സിറ്റിൻ ലോഞ്ച് പുതിയതായി കൂട്ടിയെടുത്തതാണ്. ആഞ്ഞിലിത്തടി കൊണ്ടുള്ള വൃദ്ധൻ ഫോൾസ് സീലിങ്, മരം കൊണ്ട് റൂഫിൽ ട്രസ് വർക്ക് ചെയ്ത് മാംഗ്ളൂർ ടൈൽസ് ഇട്ടിരിക്കുന്നു. ഹസ്റ്റ് ഫ്ലോറിംഗാണ് മിനി സിമ്മിൻ പുൾ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. സിമ്മിൻ പൂളിനോടനുബന്ധമായി ഡ്രസിങ് റൂമും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്



പൂർണ്ണമായും മരത്തിൽ തീർത്തിരിക്കുന്ന ആയുർവേദ സ്പാ



ആയുർവേദ സ്പായുടെ മുകളിലത്തെ നിലയിലെ ബെഡറൂമുകളിലൊന്ന്

മഴവെള്ളം ഒരു തുള്ളി പോലും നഷ്ടമാകാതെ ഉപയോഗിക്കാൻ 2.5 ലക്ഷം സംരേണ ശേഷിയുള്ള അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് ടാങ്ക് പാൻട്രി കിച്ചന്റെ അടിയിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സിമ്മിൻപുൾ, ഗാർഡൻ, ടോയ് ലെറ്റ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ മഴവെള്ളമാണ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ചുടു വെള്ളത്തിനും പുറത്തെ ലൈറ്റി

ങ്ങിനുമായി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പമ്പ യാറ്റിന്റെ സൗന്ദര്യം ആസ്വദിക്കാൻ എല്ലാ മുറികളിലും ബാൽക്കണികൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആറ്റിലേക്ക് തുറക്കുന്ന സിറ്റൗട്ട്, മൂലം വള്ളംകളി കാണാനുള്ള ഓപ്പൺ സ്പേസ് (ഓപ്പൺ ടു സ്കൈ) എന്നിവ പൊതുവായ സൗകര്യങ്ങളാണ്.

കോട്ടയത്ത് മണാർകാടുള്ള തടി കൊണ്ടുനിർമ്മിച്ച പഴയ ഒരു നില വീട് വിലയ്ക്ക് വാങ്ങി രണ്ടു നിലയാക്കി രൂപമാറ്റം വരുത്തി പുനഃസൃഷ്ടിച്ചാണ് ആയുർവേദ സ്പാ തയ്യാറാക്കിയത്. സിമന്റ് തൂണുകൾ മാത്രമാണ് പുതിയതായി നിട്ടിയെടുത്തത്. ധാരാളമായി മുതലായ സൗകര്യങ്ങൾ ക്രമീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൂർണ്ണമായും തടി



കാർട്ടേജ്സുകളിലെ അകത്തളം

കാർട്ടേജ്സുകൾ എല്ലാം കേരളീയ വാസ്തുശൈലിയുടെ ചാരുതയോടെ

യിൽ നിർമ്മിച്ച പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കാവുന്ന രണ്ട് ബെഡ്റൂമുകൾ ഇവിടെയുണ്ട്.

ഗ്രീൻ ആർക്കിടെക്ചർ എന്താണെന്നും പ്രകൃതിയോട് ഇഴുകി ജീവിക്കുന്നതിന്റെ സൗന്ദര്യം എന്താണെന്നും മനസിലാക്കുവാൻ ധാരാളം പേർ ത്രിവേണിയിൽ എത്തിച്ചേരു

കാർട്ടേജ്സുകളിലൊന്നിൽ ഓപ്പൺ കൺസെപ്റ്റിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ടോയ്ലെറ്റ്

ന്നുണ്ട്. മൂലം വളരുകൂട്ടി, പമ്പയാറ്റിലെ കുളി, പ്രകൃതിയോട് സമരസപ്പെട്ട് ഭക്ഷണവും താമസവും; മൂന്നും നഷ്ടമാകില്ല. പ്രകൃതിയുടെ സൗന്ദര്യം നഷ്ടപ്പെടുത്താത്ത ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള ആർക്കിടെക്ചർ ഡിസൈനിങ് എന്ന് ഈ താമസസ്ഥലത്തെക്കുറിച്ച് ആരും പറയുകയും ചെയ്യും. ■