

മോർട്ട്‌ഫൂസിയ പൈപ്യൂട്ടക്ഷേവല



ആർട്ട് & ഫോറിസ്റ്റ് കമ്മീഷൻ &
നഗരഗ്രാമാസ്യത്തണ വകുപ്പ്, കേരളസർക്കാർ

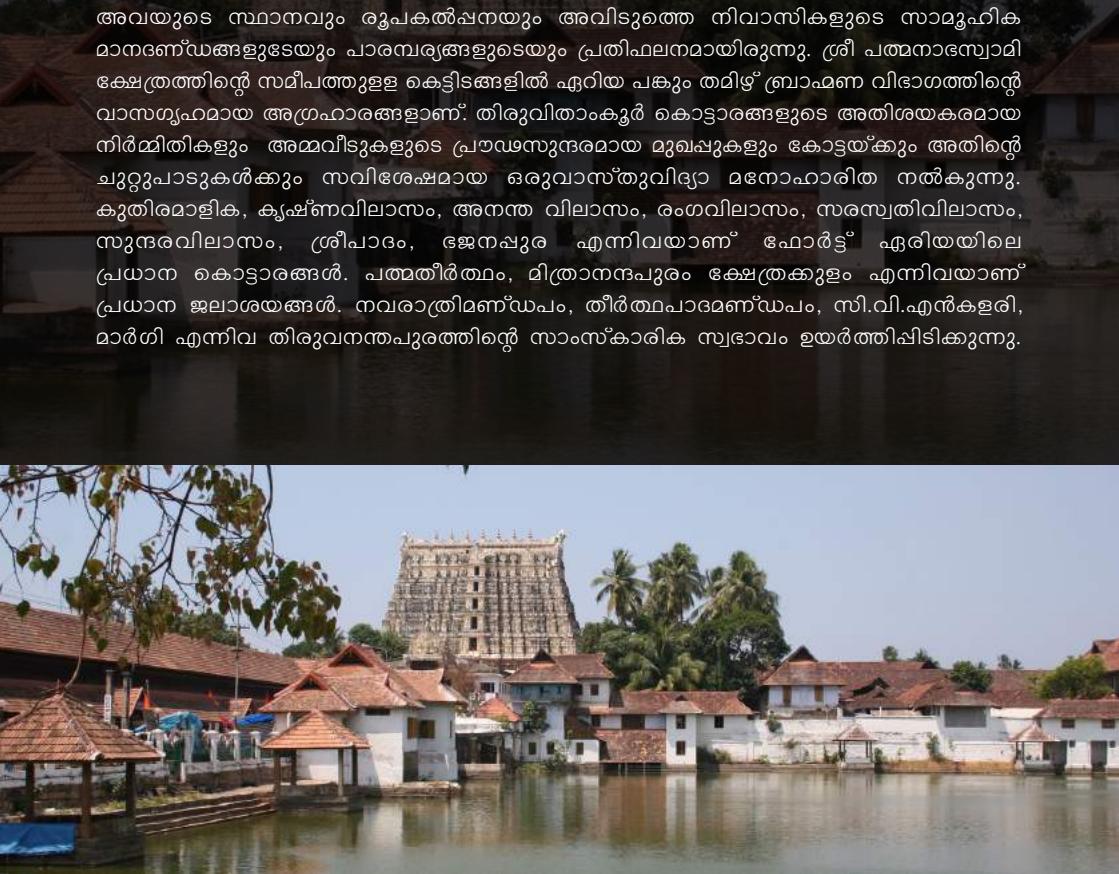
തിരുവനന്തപുരം എൽഫിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ
ആർക്കിടെക്ചുർ വിഭാഗത്തിൽന്നു സഹകരണത്താട് കുടി



திருவந்தபுரம் நகரத்திற்குறையுவரிடம்

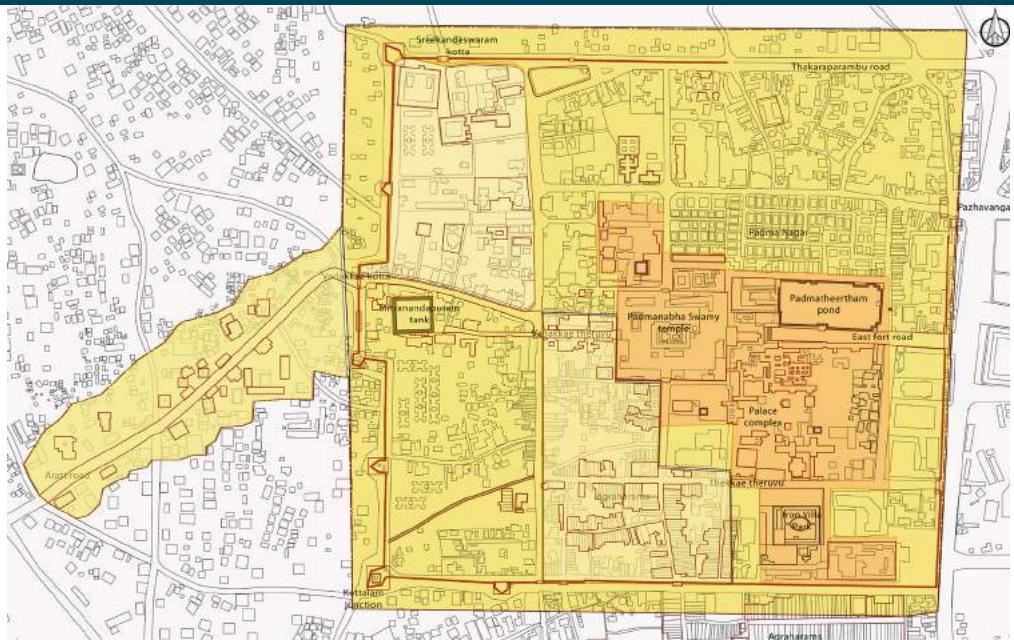
ஒக்குத்தி குத்தல் மூடான் நகரமாய் திருவந்தபுரத்தின் பூஸ்வரத்தாய் ஏரூ பாலித்தமானாகுமூல்து. ஸீ பதமாஸேபாமி கேச்சுதுங்பவே கேக்ரமாயி ஏரூ கேச்சுத் நகரமென் நிலத்தில் ஸாலாகாலம் முதலுமூல் ஸாமித்தாருபவகக்ஜித் நகரம் பராமர்ஶிக்கைப்படுமா. பதிதநடாங் நுட்ராணிருப்பாவைப்பான் பான்னஜித் பழய திருவிதாங்குர் ரேஷனிதீர்ப் தலமூலாம் பதமாஸேபாமி கேச்சுத்திருப் பரிசுரைத்தக் காருகயும் பதமாஸேபாமி கேச்சுத் பவே கேக்ரமாயி திருவந்தபுரம் நகரம் விக்கிழ் வளிக்குமாறியிருமா.

பாலித்தமாயி காலால் மூல்கைஜித், தலமூலாம் நகரத்திருப் பரிசுரைத்திருக்கிற அயிவாஸரீதி கல்லெமாய் ஜாதி ஔரெளியை அநிஸமாகமாகியிடுகூத்தாயிருமா. ஜாதிவியுவமூலமாகும் வெவியியுவும் பரவுராதர் ஸாமுஹி கேரளெனியித் தாங்காஸமுபாயத்திருப் ப்பானவும் ஓரே விலாரத்திருப்பியும் வாஸ்தால் நிர்மாணன்னஜித் புதிமலிஞ்சிருமா. பதிதநடாங் நுட்ராணிருப்பாவைப்பான்திருப் பூதுருப்புமேல்வரத்திருப்பும் கூட்டுரை அதிர் நிறுதியிஞ்சுகொள் ஏரூ கோட்குப்பளித்துருப்பு, கூத்துயார் (உரைக்கர்த்தாக்கர்), வோஹளர் (வேவு பள்ளித்தார், பாலுரைப்பித்தார்), கேப்புருக்குயார் துடுக்குதியுராள் கேச்சுத் பகிரதத்து, தாமணிஞ்சிருமா. பதிதநடாங் நுட்ராணிருப்புத்தீ ஹருப்பதாங் நுட்ராணூவரை விவிய வேற நிர்மாண ஸ்திகள் விக்கிழ் வானம் அவையும் ப்பானவும் ரூபக்குஷந்திரம் அவிடுதைத் திவாஸிக்குமாகும் ஸாமுஹி காங்களீயன்னக்குவேயும் பாரவுவுடைக்குதைமும் புதிமலுமாயிருமா. ஸீ பதமாஸேபாமி கேச்சுத்திருப் ப்பான்வைக்குத் தீவிதாங்குர் கைக்குாரணன்னஜித் ஏரிய பகுபு தமிழ் வோஹளர் விலாரத்திருப் பாஸ்தால்மாய் அருறப்பாரைக்காள். திருவிதாங்குர் கைக்குாரணன்னக்குமாய் அதிரையகரமாய் நிர்மிதிக்கும் அமவீடுக்குமாக புதியலுமாய் முவல்லுக்கும் கோடுக்கும் அதிருப்புப்பாக்கும் நடுவாஸ்துவியுர மகோகாளித் தங்குமா. குதிரமாஜிக், குஷ்ணவிலாஸம், அனந்த விலாஸம், ஒந்து விலாஸம், ஸாஸுதிவிலாஸம், ஸுகாரவிலாஸம், ஸீபால, ஜெகஷுர ஏற்கிவியாள் போக்ட் ஏகிதயிலை பிரயான கைக்காரணர். பத்திரிதமா, வித்தாநபுரம் கேச்சுக்கும் ஏற்கிவயாள் பிரயான ஜலாரயங்கர். நவராத்திமஸ்யபா, தீர்த்தபாமஸ்யபா, ஸி.வி.ஏஸ்கைக்கி, மார்தி ஏற்கிவ திருவந்தபுரத்திருப் ப்பான்ஸ்காளிக் ஸுவோவம் உத்திஷ்டிக்குமா.



ഫോർട്ട് ഫെറിയയും പരിസരവും

പരിത്ര പരമായ കോട്ട പ്രദേശത്തിൽന്നെ സമ്പന്നമായ വാസ്തവികലിലൊ കലകളും സാംസ്കാരിക മുല്യങ്ങളും കണക്കിലെടുത്ത് കോട്ട പ്രദേശം ഒരു പെപ്പത്യുകമേഖലയായി തിരിച്ചറിഞ്ഞ് തിരുവനന്തപുരത്തിനായുള്ള അംഗീകൃത ജനറൽ ടൗൺ പ്ലാൻഡിൽ സ്കീമിൽ ഇന്ന് പ്രദേശം “ഫോർട്ട് ഫെറിയ ദ എൻവയേണസ്” എന്ന മേഖലയായി വിജ്ഞാപനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കോട്ടയുടെ മുഴുവൻ ഭാഗവും (എക്ഷ്യേരം 55.37 ഹെക്ടർസ്ഥലം) പട്ടണത്താരേക്കാടു മുതൽ ഇണ്ണഞ്ചലിൽ ജംഗ്ഷൻ വരെയുള്ള ചരിത്രപ്രമായ ആരാട്ടുകേംബാധ്യം ഉൾക്കൊള്ളുന്നതും സ്പർശഭേദവും അസ്വർശഭേദവും നിരവധി പെപ്പത്യക ഘടകങ്ങൾ അടങ്കിയിട്ടുള്ള തുമാശ് (പ്രസ്തുത പെപ്പത്യുകമേഖല) സംസ്ഥാന പുരാവസ്തുവകുപ്പ് ഈ പ്രദേശത്ത് 28 സംരക്ഷിതചരിത്ര സ്ഥാരകങ്ങൾ കണ്ണാടത്തിനിട്ടുണ്ട്. കുടാതെ ആർട്ട് ദ ഹൈറിഡ്ജ് കമ്മീഷൻ 21 ചാർട്ടേറു ഘടകങ്ങൾ കൂടി ആയതിനൊപ്പം ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.



ഫോർട്ട് പെപ്പത്യുക മേഖലാ മാപ്പ്



ക്രൈസ്തവ വിലാസം പാലസ്, ഫോർട്ട്



ലൈവി ഹാൾ, ഫോർട്ട്

അറഗപാരങ്ങൾ

ചരിത്രപരമായ കോട്ടയുടെ തെക്ക് വരെത്ത് നിരവധി തെരുവുകൾ ഉണ്ട്. അറഗപാരങ്ങളുടെ കുട്ടിത്തെരുവ് (പ്രാദേശികമായി) “തെരുവ്” “എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്. തെക്കേ തെരുവ്, ദിപ്പുതെരുവ് (അയ്യാവായ്യാർത്തെരുവ്), തമൻ തെരുവ്, ദിക്ഷിതർത്തെരുവ്, കല്ലും പള്ളിത്തെരുവ് എന്നിവ രൂപേഖയമായ ചിലതെരുവുകളാണ്. ഫേകെ തെരുവ്, ശ്രീ പത്മനാഭ സ്വാമി കേഷത്രത്തിലോ തെക്കേനട, പറിസ്ഥാരനട, പുരാതന മിന്റാനപുരം കേഷത്രത്തിൽ പരിസ്ഥാരൻ എന്നിവയാണ് അറഗപാരങ്ങൾ കാണബേക്കുന്ന മറ്റ് പ്രദേശങ്ങൾ. കേഷത്രത്തിന് ചുറ്റും നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന അറഗപാരങ്ങൾ ഒന്നുകിൽ കേഷത്രത്തിൽ മുന്ന് വരുന്നാണില്ലായി കുവീകരിച്ചതോ, അബ്ലൂഫിൽ, തെക്കേ ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന കേഷത്ര നടരമായ ശ്രീരംപട്ടണത്തിലെ പോലെ കേഷത്രപ്രവേ കേന്ദ്രമായി അഭിനിഷ്ഠതോഞ്ഞാണ്.



പെപ്പുക കെട്ടിങ്ങളുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ

ഫോർട്ട്-ഫൈറിയയിലെ പരമ്പരാഗത അറഗപാരങ്ങൾക്ക് തിരുവന്തപുരത്തിലോ ചരിത്രപരമായ അധിവാസ വ്യവസ്ഥ യുടെ വാസ്തവിക്കു സ്ഥാവരം രൂപേപ്പെടുത്തിയതിൽ പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം ഉണ്ട്. കേഷത്രത്തിനും കൊട്ടാര സമുച്ചയ ത്തിനും അടുത്തായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പ്രധാന ഫ്ലാട്ടുകളിൽ തീപിങ്ഗ് ബ്രാഹ്മണസമുദായത്തിലെ അംഗങ്ങളിൽ ഏറ്റവും വിശിഷ്ട പണിത്വം പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രമാണിമാരുംതാമസിച്ചിരുന്നു. അന്തേസ്ഥാനകുറഞ്ഞ പദ്ധതിയിലുള്ളവർ പുറം അതിരുകളിൽ താമസിച്ചിരുന്നു. ശ്രീ പത്മനാഭസ്വാമി കേഷത്രത്തിന് സമീപ മുള്ള അറഗപാരങ്ങൾ സമീപ കാലങ്ങളിൽ പരിവർത്തനത്തിന് വിഡ്യയമായിട്ടുണ്ട്. ഒരുക്കാലത്ത് ഇടതുമുൻ വാസ്ത്വപരാജയ ഉണ്ടായിരുന്ന ഫെലിയൻ്ക് അതിരുള്ളെ പെപ്പുക സ്ഥാവരണത്താം താബാത്യുമില്ലാത്ത ആയുനിക ഇടപെടലുകൾ കാരണം അതി മനോഹരമായ പെപ്പുകമനോഹാരിത നഷ്ടപ്പെട്ടു.

ശ്രീ പത്മനാഭസ്വാമി കേഷത്രത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള പ്രധാന റോഡുകൾക്ക് സ്ഥീപിം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പല കെട്ടിങ്ങളും കടുത്ത പരിവർത്തനത്തിന് വിഡ്യയമായി അതിരുള്ളെ പെപ്പുകമുഖ്യം നഷ്ടപ്പെട്ടവയാണ്.



നിലവിലെസാഹചര്യം

1. പൊതുപ്രക്ഷേപണവാദത്തിന് പൊരുത്തപ്രവർത്തനയായ ആധുനിക നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളുടെ ഉപയോഗവും പൊതുപ്രക്ഷേപണവാദത്തിന് പൊരുത്തപ്രവർത്തനയായ പ്രാധാന്യത്തെകുറിച്ചുള്ള അവഭേദങ്ങൾ അഭ്യവാവും പുത്തൻ നിർമ്മാണ ശൈലികൾക്ക് കാരണമായി.
2. സ്വഭാവത്തിൽ പൊതുപ്രക്ഷേപണവാദത്തിന് പൊരുത്തപ്രവർത്തനയായ തരത്തിൽ വാസ്തവിക്കുന്നതിൽ ആധുനിക ഇടപെടലുകൾഉണ്ടാകുന്നു.
3. ഭൂവിനിജ്യാതാർത്ഥിയിൽ വന്ന വിപുലമായ മാറ്റംമുഖ്യം പാർപ്പിട വീമികൾ വാൺഡ്യ വീമികളായിമാറുന്നു.



മേത്തൻ മണി



എപ്പസ്റ്റാർ റാം, തെക്കേതെരുവ്



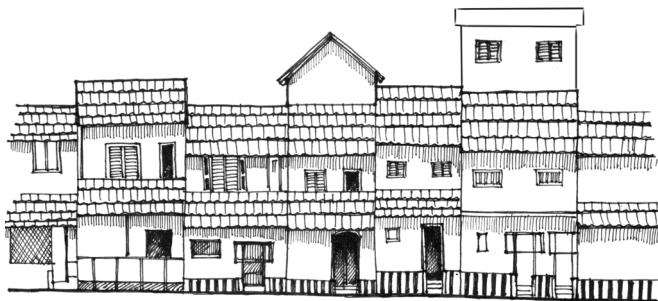
തെക്കേതെരുവ്, ഫോർട്ട്

ഹെറിറ്റേജ് കമ്മീഷൻ നൽകുന്ന പൊതുമാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. നിലവിലുള്ളവ ഉൾപ്പെടെ കെട്ടിടത്തിന്റെ മൊത്തം നിലകളുടെ എണ്ണം രോധ് നിരപ്പിന് മുകളിൽ ഒന്നിൽ കുടുവാൻ പാടില്ല.
2. നിലവിലുള്ളവ ഉൾപ്പെടെ കെട്ടിടത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഭാഗത്തിന്റെ ഉയരം രോധ് നിരപ്പിൽ നിന്നും 9 മീറ്റർിൽ കുടുവാൻ പാടില്ല.

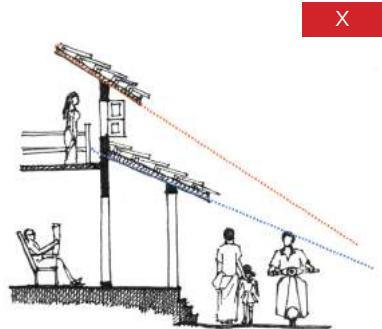
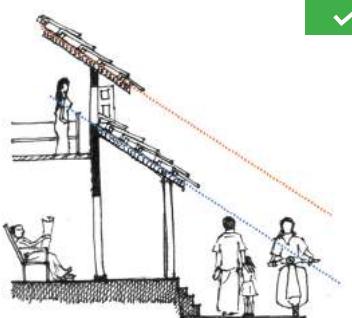


✓

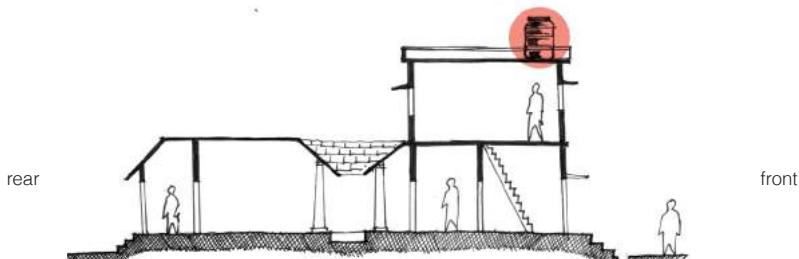


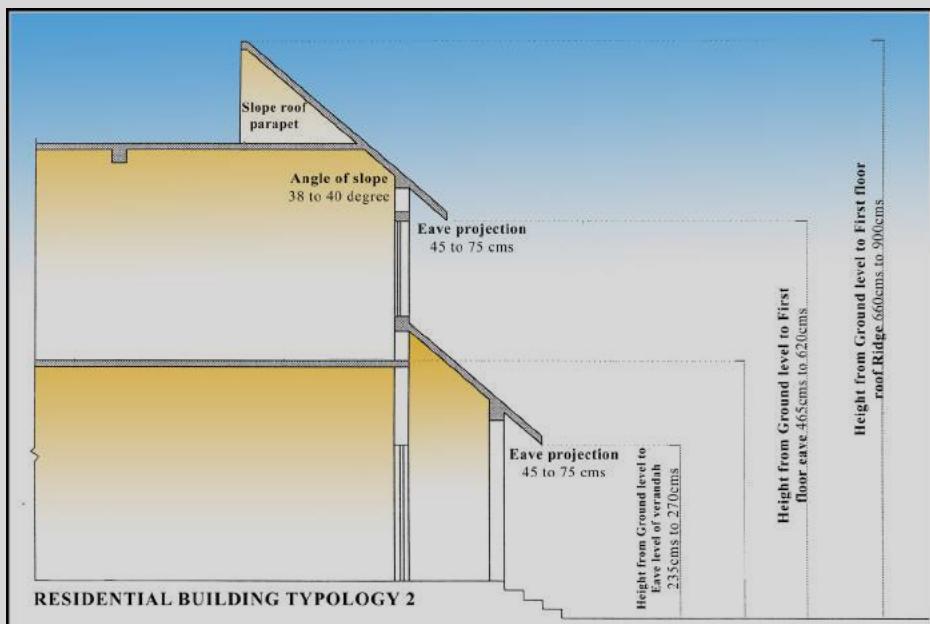
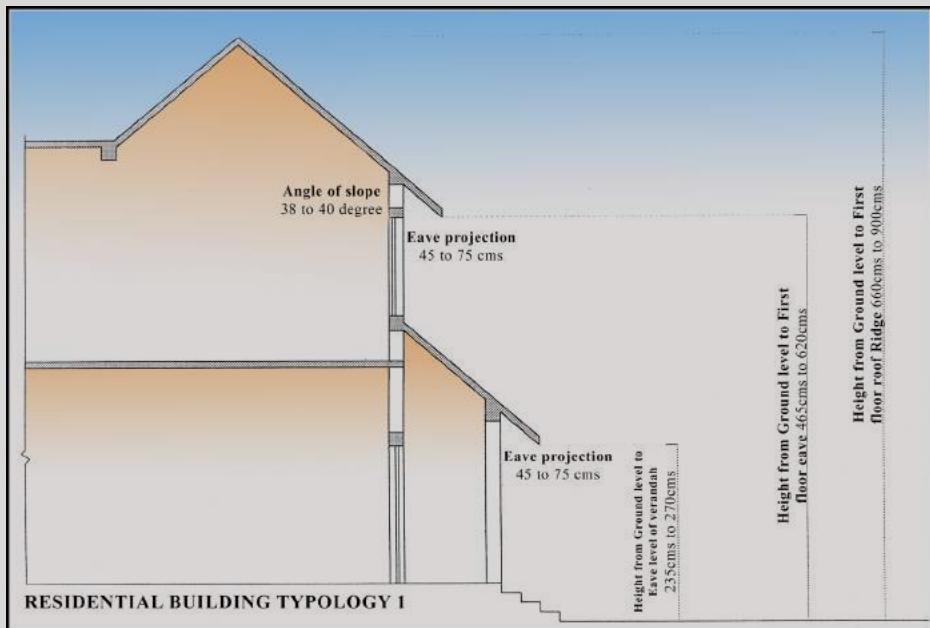
X

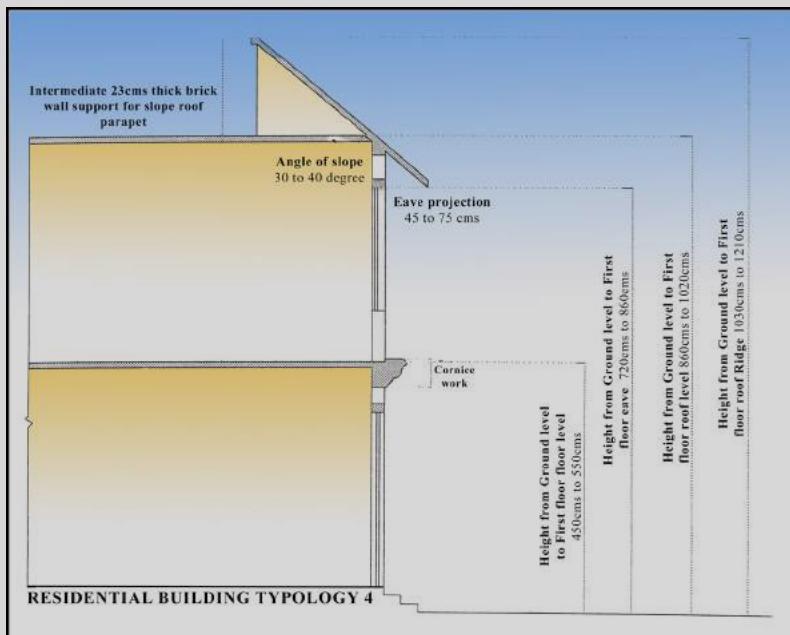
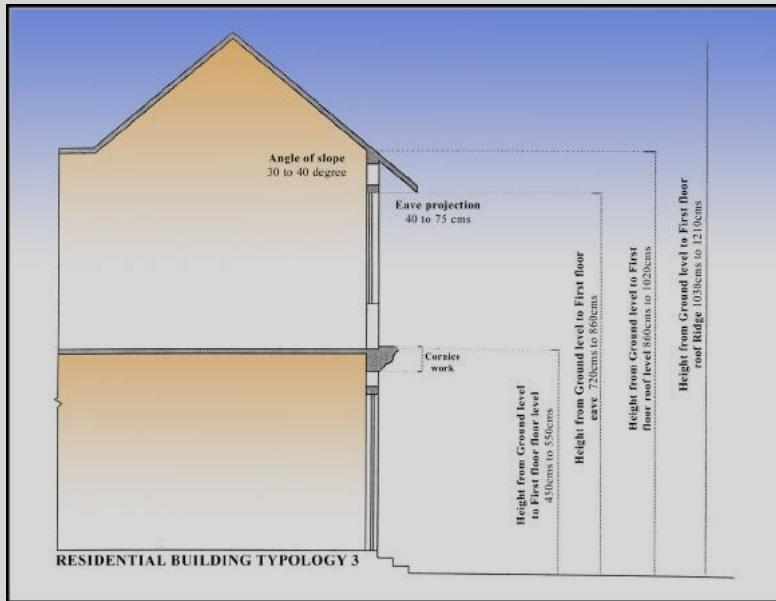
3. കെട്ടിടത്തിന്റെ മുൻവശങ്ങളിലെ മേൽക്കുരൈയുടെ ചരിവ് തിരഞ്ഞീനത്തിൽ (Horizontal) നിന്ന് 35-45 ഡിഗ്രി പരിധിക്കുള്ളിൽ ആയിരിക്കണം.
4. മുൻവശത്തെ മേൽക്കുര മാംഗുർ പാറേൺ (എംപി) ദടാംകൊട്ട രെബലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് സ്വാഭാവിക നിർത്തിൽ നൽകേക്കണം.



5. കെട്ടിടത്തിലും മുൻവശത്ത് സാമ്പണ്ഡയുകൾ നൽകുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അവയും ഭേദക്കുരെയുടെ അഴത ചരിവ് തന്നെ നൽകേണ്ടതും അവ മാറ്റുമെന്ന് (എ.പി) ദഹാകോട്ട രൈലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് സ്വാഭാവിക നിറത്തിൽ നൽകേണ്ടതുമാണ്.
6. തെരുവിൽ അഭിമുഖമായി മുൻവശത്ത് തുറിന ബാൽക്കൾ അനുവദിക്കുവാൻ പാടില്ല.
7. വാട്ടർ ടാങ്കുകൾ നൽകുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അവ അടുത്തുള്ള രോധിൽ നിന്നൊന്നാ പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നൊക്കാണ്ടാതെ വിധത്തിൽ നൽകേണ്ടതാണ്.







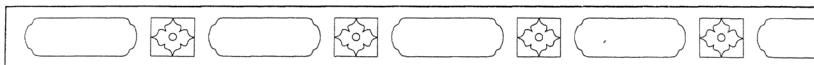
8. പുറം ചുമരുകൾക്ക് വെള്ളയോ, ഓഫ് വെള്ളയോ നിരം നൽകേണ്ടതും അവ ലജ്ജിതമായി ദിക്കേണ്ടതുമാണ്.
9. തുറന്ന ടെറസ്സുകളുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ ടെറസിൽ വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ധ്യാനമായം വ്യതിയാക്കുന്നതിനായി അതാരം ടെറസുകളിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നതിന് ശേഖവണി നൽകേണ്ടതും അവ റോഡിൽ നിന്നൊപാതുമുഖ്യമാണ് നിന്നൊക്കാണാത്ത വിയത്തിൽ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുമാണ്.



അഗ്രഹാരങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഇവർന്ന് ബോർഡ് മാത്യുകകൾ

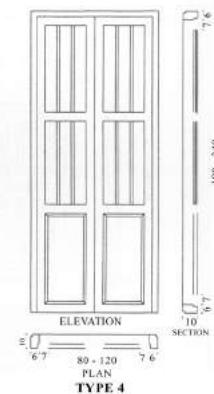
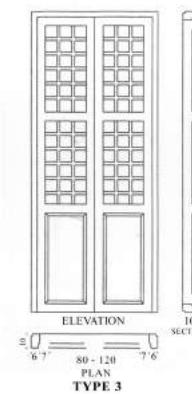
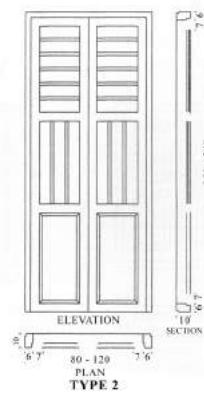
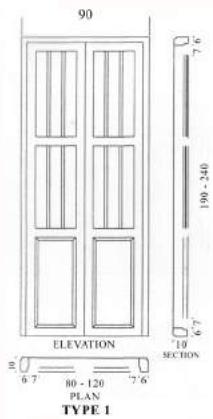
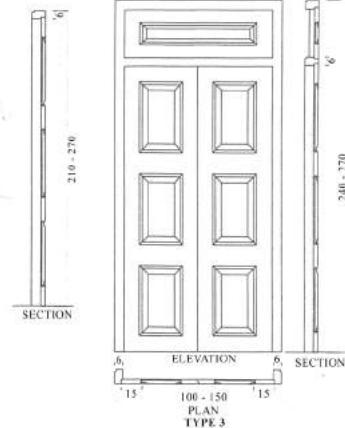
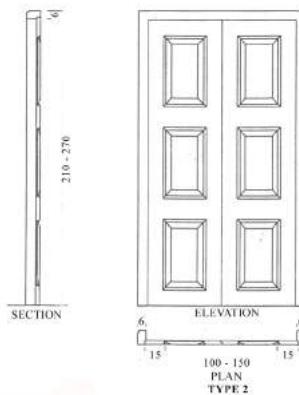
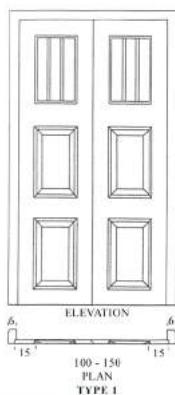


10-15

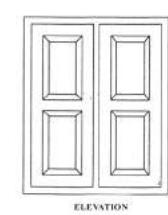
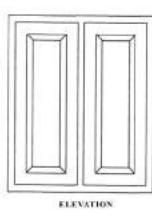
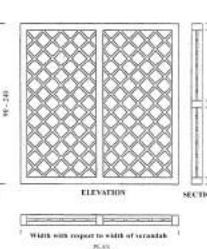
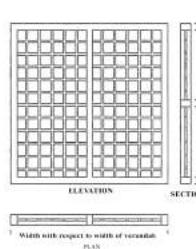
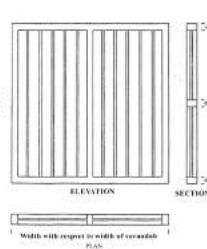
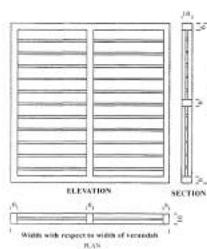


10-15

അരഗപാരങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന വാതിലുകളുടെ മാത്രകകൾ



അരഗപാരങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ജനാല മാത്രകകൾ



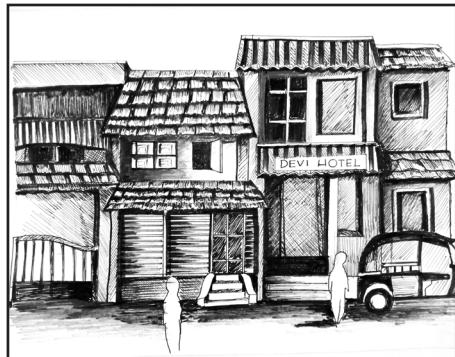
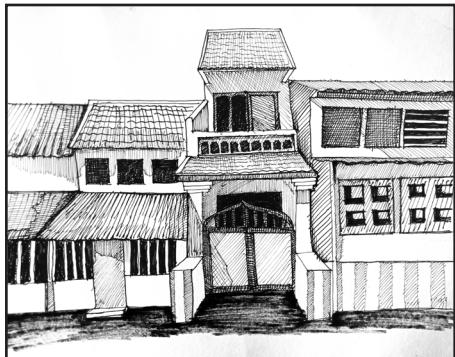
അറുഹാരങ്ങളുടെരുപമാറ്റം

പൊതു പ്രവർണ്ണത - ചെയ്യാവുന്നതും ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതും

സുതാരാത നില നിർത്തുന്നതിനായി പുർണ്ണമായുംതുറക്കാവുന്ന തരതിൽഅഴിയുള്ള മാതിലുകൾ/ജലലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വരാന്നതെന്ന് അനുഭവാവുന്നതാണ്. അഴികൾ മരം അല്ലെങ്കിൽ അനുഭവാജ്ഞായ മരസൗഖ്യമായ ഏതെങ്കിലും വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കാം. എന്നാൽ പ്രവേശനത്തിൽ പെത്യുകസ്വാവത്തിന് അനുഭവാജ്ഞായ മാത്യുകയും നിരവും നൽകേണ്ടതാണ്. നവീകരണം അല്ലെങ്കിൽ പുനർ നിർമ്മാണത്തിലൂൾ കാര്യത്തിൽ പ്രവേശനത്തിലൂൾ പെത്യുകസ്വാവേം നിലവിൽത്തുന്നതിനായി മുൻവരത്ത് മരം അല്ലെങ്കിൽ കൽ തുണ്ണുകൾ പോലുള്ള ഉചിതമായ വാസ്തവിദ്യാ ഘടകങ്ങൾ നൽകാവുന്നതാണ്.

അലുമിനിയം, സ്റ്റീൽതുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ആധുനികനിർമ്മിയുള്ള ജനലുകൾ, മാതിലുകൾ, ഷീറ്റ്‌ഫൂഡകൾ, മറ്റ് നിർമ്മിതികൾ തുടർന്നുവരുന്നതിലൂൾ.

കോട്ടയിലെപ്പെത്യുക അറുഹാര പരിസരത്ത് പുതിയ നിർമ്മാണങ്ങളോ വ്യതിയാനങ്ങളോ നടത്തുന്നുണ്ടോ നിലവിലുള്ളസ്ക്രീം് ലൈൻ പാലിക്കേണ്ടതാണ്. അറുഹാരങ്ങളുടെ മുൻവരത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതിലുകൾ, ജാലകങ്ങൾ, സ്കീനുകൾ എന്നിവ മരത്തിലൂൾ നിറത്തിൽ നൽകേണ്ടതാണ്.



പൊരുത്തപ്പെടാത്ത നിർമ്മാണം മുലം അറുഹാരങ്ങളുടെ പെത്യുക സ്വാഭാവം നഷ്ടപ്പെടുന്നു.

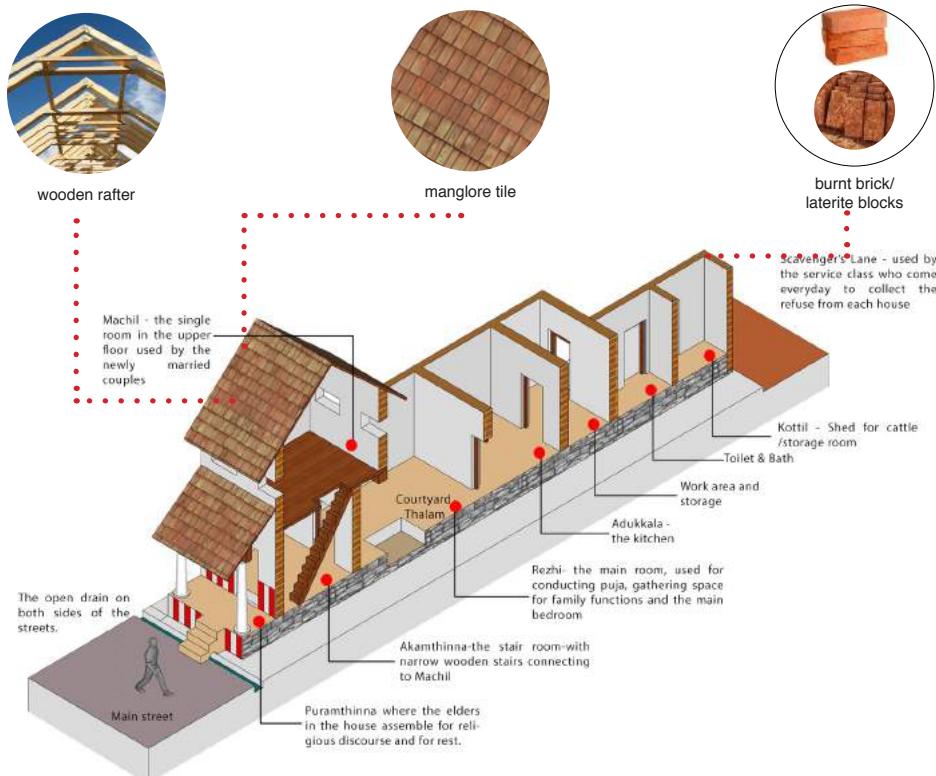
കെട്ടിട നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ സംബന്ധിച്ച രൂപാർഥകൾ

ഫോർട്ട് ഫീൽഡിലെ പെത്യുക അറുഹാരങ്ങളുടെ സമഗ്രത താഴേപ്പിയുന്ന നടപടികളിലും വർഖിപിക്കാവുന്നതാണ്.

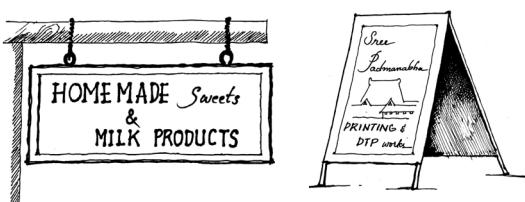
1. പെത്യുക പരിധികളിലെ ഏതെങ്കിലും പുതിയ നിർമ്മാണം അല്ലെങ്കിൽ നവീകരണം ജോലികൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ തുടർന്നുവരുന്നത് പ്രവേശനത്ത് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള പരമ്പരാഗത നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളുമായി പൊരുത്തപ്പെടേണ്ടതാണ്.
2. പ്രവേശനത്ത കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് മരത്തിൽ ടടക്കുകൾ തീർത്തത് മാംസ്യവർ സീക്രിറ്റിലുള്ള ഓട്ടുകൾ പാകിയ മേൽക്കൂര നൽകേണ്ടതാണ്. കെട്ടിടത്തിലൂൾ മുൻവരത്ത് കോൺക്രീറ്റ്

സ്ത്രാബോകാണ് നിർമ്മിച്ച പരിഞ്ഞ ഭേദിക്കുന്ന നൽകുംബവാൻ അവയിൽപ്പുണ്ടീൽ ഫ്രെയിമുകളിന്മേൽ ടറാക്കോട്ടയിലുള്ള മേൽക്കുന്ന ഓടുകൾ പാക്കേണ്ടതാണ്.

3. പരമ്പരാഗത ശിതിയിലുള്ള ഉളവിംബിബാർധകയും ഉപയോഗിക്കുന്ന ചെയ്യണ്ടതാണ്. ഉളവിംബിബാർധകയും മരങ്കാണ്ഡം മരസ്വേരമായ മണ്ണേതകിലും വസ്തുകളാലോ നിർമ്മിച്ചതായിരിക്കണം. കോൺക്രീറ്റ് ഉളവിംബിബാർധകയും ഉപയോഗിക്കാൻ പാടില്ല.



4. പ്രദേശത്തെ പൈതൃകസ്വഭാവം വരത്തിന് പൊരുത്തപ്പെടുന്നത് തന്ത്രിലുള്ള പരസ്യപലകകൾ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. വിരാലമായ വലിപ്പത്തിലുള്ളതും തിളക്കമുള്ള നിരങ്ങളോടുകൂടിയതുമായ പരസ്യപലകകൾ അനുവദനിയമില്ല.



ഫോർട്ട് പൈതൃക ഫൈലേറിൽ ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന പരസ്യ പലകകളുടെ മാതൃക.

ഒരൽക്കിട്ടുന്ന നിന്നും വ്യതിചലിപ്പിലൂടെ നിർമ്മാണങ്ങൾ മുമ്പായിൽപ്പോരുന്ന പൊതുജനങ്ങൾക്ക് താഴേപറയുന്ന ഓഫീസുകളിൽ പരാതി നൽകാവുന്നതാണ്.

1. സൈക്രൂൾ, തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭ

ഫോൺ - 0471 2320821

ഇ-മെയിൽ - tvpmcorpn@gmail.com

2. ചീഫ് ടൗൺ പ്ലാൻർ ദ മെന്റർ സൈക്രൂൾ

ആർട്ടിക്സ്‌ഹാൾഡിംഗ്ജ് കമ്പീഷൻ

ഫോൺ - 0471 2722754

ഇ-മെയിൽ - ctpkeralam@gmail.com

3. ചീഫ് ടൗൺ പ്ലാൻർ (വിജിലൻസ്)

ഫോൺ - 0471 2723772

ഇ-മെയിൽ - ctpls gdvw@gmail.com

