

Obstruction of rain water flow by gated communities and farm houses in South of Chennai

சென்னை போன்ற பெருநகரங்களின் புறநகர் பகுதிகளில் ஏற்படும் அதிக வெள்ளம் சூழ்ந்த நிலை / வெள்ள நீர் வடிய பல நாட்களாகும் நிலையின் காரணங்கள் - பண்ணைவீடுகள் (Farmhouses) மற்றும் பாதுகாப்புடன் கூடிய குடியிருப்பு வளாகம் (Gated communities). மற்றும் மக்களின் துயர் நீக்க சில வழி முறைகள் - ஆலோசனை. (விளக்கம் : படம் பார்க்க)

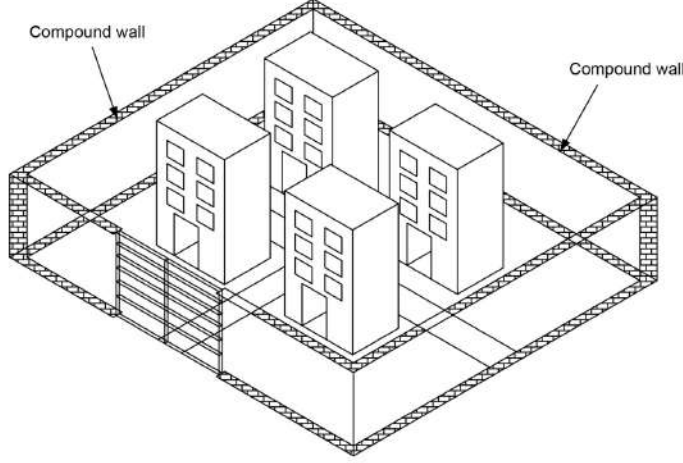


Figure 1 : Gated community, Farm houses, etc. (Present) - No storm water drain provision - Obstruction to free flow.

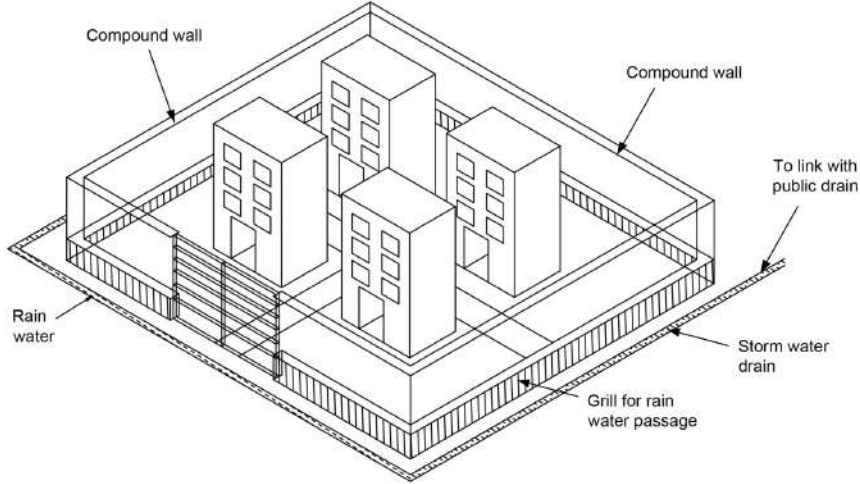


Figure 2 : Gated community - Proposed ways to drain rainwater. (Grill or Porous compound wall for water passage or Storm water drain is to be provided)

In sub-urban areas, a large number of construction without adequate rainwater drainage is the reason for water logging for many days. Government should not give approval for construction unless rainwater drainage is ensured.