Verified RealEstate™

RE REGULATORY RECORD

RERA Document

The document as the regulator published it, reproduced in full behind this page.

Published for reference. The authority's own register is the operative record.

Verified RealEstate™
3/350/2 Mettukuppam,
OMR Thoraipakkam,
Chennai 600 097, India

hello@verified.realestate
+91 9996 12 9996
verified.realestate

DIGITALLY VERIFIED RECORD

"நீரின்றி அமையாது உலகு" நீர்வளத்துறை

TNWRD

அனுப்புநர்

பொறி.க.செல்வகுமார், எம்.இ.,
செயற்பொறியாளர், நீ.வ.து.,
கீழ்பாலாறு வடிநில கோட்டம்,
காஞ்சிபுரம்.

பெறுநர்

1. M/s. பிரத்யும் லேண்ட் டெவெலப்பர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்,
2. M/s.வாமனா லேண்ட் பிரமோட்டர்ஸ்,
3. M/s.சதுர்வேதா ரியல்டர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்,
4. M/s.அட்வித் லேண்ட் டெவெலப்பர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்,
5. M/s.சுபக்ருபா ஹோம்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்,
6. M/s.பாவனா ரியேட்டர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்,
7. M/s.கேஷவ் லேண்ட் பிரமோட்டர்ஸ்
8. Mr.மு. ஜெயகுமார் & Mr.மு. சந்தீப் மார், எண்.6/11, மகாலிங்கம் தெரு, மகாலிங்கபுரம், நுங்கம்பாக்கம், சென்னை – 600 030.

கடிதம் எண்: இவஅ 2 / கோ.29 (சிறுபாலம் – சிறுபினாயூர்) / 2024 / நாள்: 17.12.2024.

அய்யா,

பொருள் : சிறுபாலம் – காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் – உத்திரமேரூர் வட்டம் – சிறுபினாயூர் கிராமம் – புல எண்கள். 313/ 11, 279/7, 281/2, 278/1, 179/2, 283/ 7, 284/8, 283/1, 180/3, 182/9, 178/1 மற்றும் 177/1 ஆகியவற்றில் செல்லும் வாய்க்கால்களின் குறுக்கே மொத்தம் இருபத்தி நான்கு சிறுபாலங்கள் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியது – தற்காலிக தொழில்நுட்ப அனுமதி வழங்குதல் – தொடர்பாக.

பார்வை : 1. தங்களின் விண்ணப்ப நாள். 02.12.2024.
2. உதவி செயற்பொறியாளர், நீ.வ.து., கீழ்பாலாறு வடிநில உபகோட்டம், காஞ்சிபுரம் அவர்களின் கடித எண். 1546 / கோ.132 / 2024 / நாள். 13. 12. 2024.

****

பார்வை எண்.1–ல் காணும் தங்களது விண்ணப்பத்தில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம்,

(i) புல எண்.313/7 & 313/8–லிருந்து புல எண். 313/15–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.313/11–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

1/34

(ii) புல எண்.279/15–லிருந்து புல எண். 312/5–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(iii) புல எண்.277/11–லிருந்து புல எண். 279/9–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(iv) புல எண்.279/4–லிருந்து புல எண். 279/15–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(v) புல எண்.281/4B–லிருந்து புல எண். 312/1A–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(vi) புல எண்.278/7B–லிருந்து புல எண். 279/2A2–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(vii) புல எண்.275/7B–லிருந்து புல எண். 278/5B–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(viii) புல எண்.278/3–லிருந்து புல எண். 180/5–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(ix) புல எண்.179/4–லிருந்து புல எண். 179/6–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(x) புல எண்.280/12–லிருந்து புல எண். 281/4A–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xi) புல எண்.282/1B–லிருந்து புல எண். 283/6B–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.283/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xii) புல எண்.283/5B2–லிருந்து புல எண். 284/7–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.284/8–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xiii) புல எண்.179/5–லிருந்து புல எண். 283/2–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.283/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xiv) புல எண்.179/3–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xv) புல எண்.179/3–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xvi) புல எண்.179/3–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xvii) புல எண்.180/2–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.180/3–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

7/34

(xviii) புல எண்.180/1-லிருந்து புல எண். 182/8A-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.182/9-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xix) புல எண்.181/2A-லிருந்து புல எண். 182/7B-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.182/9-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xx) புல எண்.182/8B-லிருந்து புல எண். 178/2B-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.178/1-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xxi) புல எண்.179/1-லிருந்து புல எண். 178/5-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.178/1-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xxii) புல எண்.174/5-லிருந்து புல எண். 177/8-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.177/1-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

(xxiii) புல எண்.279/2-லிருந்து புல எண். 277/18-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும் மற்றும்

(xxiv) புல எண்.279/2-லிருந்து புல எண். 277/18-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலமும்,

ஆக மொத்தம் இருபத்தி நான்கு சிறுபாலங்கள் நிறுவனத்தின் சொந்த செலவில் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரப்பட்டுள்ளது.

அரசாணை எண்.101 / நீர்வள (ஆர்.2) துறை / நாள்.30.09.2024-ன்படி தாங்கள் அரசு நிலத்தில் சிறுபாலம் அமைக்க வேண்டி உரிய விண்ணப்பத்துடன் விண்ணப்ப கட்டணம் ரூ.5000/- (Demand Draft No.564250, Dated.13.12.2024 vide Indian Overseas Bank @ Kumarakottam, Kancheepuram Branch) மற்றும் தொழில்நுட்ப வழிகாட்டு கட்டணம் ரூ. ரூ.25000/- (Demand Draft No.564249, Dated.13.12.2024 vide Indian Overseas Bank @ Kumarakottam, Kancheepuram Branch) செலுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், இந்த வங்கி வரைவோலைகள் கோட்ட கண்காணிப்பாளர் மூலமாக அரசு கணக்கில் சேர்த்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இதனைத் தொடர்ந்து, மேற்கண்ட தளத்தினை தள அலுவலரால் ஆய்வு செய்து அளிக்கப்பட்ட பரிந்துரை அறிக்கையின்படி நீர்வளத்துறையின் தற்காலிக தொழில்நுட்ப அனுமதி கீழ்கண்டவாறு வழங்கப்படுகிறது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினையூர் கிராமம், புல எண்கள். 313/ 11, 279/7, 281/2, 278/1, 179/2, 283/ 7, 284/8, 283/1, 180/3, 182/9, 178/1, மற்றும் 177/1 ஆகியவற்றில் செல்லும் வாய்க்கால்களானது

3/34

சிறுபிணாபூர் ஏரியின் மதகு எண். 4 மற்றும் மதகு எண். 5 –லிருந்து பாசனத்திற்கு நீர் செல்லும் வாய்க்கால்களாகும்.

சிறுபிணாபூர் ஏரியின் நீரியியல் விவரங்கள் :

ஏரியின் முழு நீர் மட்ட அளவு (F.T.L)	:	(+) 31.290 மீ
ஏரியின் உச்ச நீர் மட்ட அளவு (M.W.L)	:	(+) 31.740 மீ
ஏரிக் கரையின் மேல் மட்ட அளவு (T.B.L)	:	(+) 32.990 மீ

தாங்கள் சிறுபாலங்கள் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதிகளின் நிலமட்ட அளவுகள் மற்றும் வாய்க்கால்களின் மட்ட அளவுகள் இத்துறையின் உதவிப் பொறியாளர், நீ.வ.து., பாசனப்பிரிவு, உத்திரமேரூர் மற்றும் உதவி செயற்பொறியாளர், நீ.வ.து., கீழ்பாலாறு வடிநில உபகோட்டம், காஞ்சிபுரம் அவர்களால் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு அருகில் உள்ள சிறுபிணாபூர் ஏரியின் முழு நீர் மட்ட (FTL) அளவான (+) 31.290 மீ–ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு நில மட்ட அளவுகள் எடுக்கப்பட்டு பதியப்பட்டுள்ளது.

பார்வை எண்.2–ல் காணும் கடிதத்தின் வாயிலாக உதவி செயற்பொறியாளர், நீ.வ.து., கீழ்பாலாறு வடிநில உபகோட்டம், காஞ்சிபுரம் அவர்களால் மேற்காணும் பொருள் குறித்து விரிவான கருத்துருவினை பரிந்துரை செய்து அளித்துள்ளார். அதன் விவரம் கீழ்வருமாறு,

சிறுபாலம் – 1

புல எண்.313/7 & 313/8–லிருந்து புல எண். 313/15–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.313/11–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண். 1–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 313/11–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.540 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 313/7 & 313/8–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.060 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 313/15–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.150 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 313/11–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண்.313/11–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 2.00) / 2 = 3.00 மீ

4/35

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.313/7 & 313/8-லிருந்து புல எண். 313/15-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.313/11-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.1-ன் நீளம் – 3.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 3.00 m x 1.50 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 313/11-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 115 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 313/11-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 313/11-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.540 மீ	(+) 28.100 மீ	(+) 29.600 மீ	0.44 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 2

புல எண்.279/15-லிருந்து புல எண். 312/5-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :-

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண். 2-ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.390 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 279/15-ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.690 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 312/5-ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.680 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015-ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 3.00) / 2 = 3.50 மீ

5/24

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.279/15-லிருந்து புல எண். 312/5-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண். 2-ன் நீளம் – 3.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ.
(No of Vent – 1 No, Vent Size 3.50 m x 1.51 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 177 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.390 மீ	(+) 28.090 மீ	(+) 29.600 மீ	0.30 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 3

புல எண்.277/11-லிருந்து புல எண். 279/9-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :-

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.3-ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.390 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 279/9-ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.690 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 277/11-ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.010 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ

6/34

(iv)	புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015-ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(5.00 + 4.00) / 2 = 4.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.277/11-லிருந்து புல எண். 279/9-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.3-ன் நீளம் – 4.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 4.50 m x 1.50 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 248 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட நிலைப்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.390 மீ	(+) 28.100 மீ	(+) 29.600 மீ	0.29 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A-B)

சிறுபாலம் – 4

புல எண்.279/4-லிருந்து புல எண். 279/15-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :-

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.4-ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.390 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் கீழ் புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 279/15-ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.690 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.800 மீ

7/34

(iii)	வாய்க்காலின் மேல் புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 279/4-ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.650 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.800 மீ
(iv)	புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015-ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 4.00) / 2 = 4.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.279/4-லிருந்து புல எண். 279/15-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண். 4-ன் நீளம் – 4.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 4.00 m x 1.60 m each including Free Board 0.80 m)

மேற்படி புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 202 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 279/7-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்பட வுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.80m)	குறிப்பு
(+) 28.390 மீ	(+) 28.100 மீ	(+) 29.700 மீ	0.29 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 5

புல எண்.281/4B-லிருந்து புல எண். 312/1A-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.281/2-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :-

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.5-ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 281/2-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.120 மீ

8/34

(ii)	வாய்க்காலின் மேல் புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 281/4B-ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.270 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.800 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் கீழ் புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 312/1A-ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.270 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.800 மீ
(iv)	புல எண். 281/2-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015-ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 281/2-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(5.00 + 4.00) / 2 = 4.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.281/4B-லிருந்து புல எண். 312/1A-க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.281/2-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.5-ன் நீளம் – 4.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 12.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 4.50 m x 1.55 m each including Free Board 0.60 m)

மேற்படி புல எண். 281/2-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 252 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 281/2-ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 281/2-ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.60m)	குறிப்பு
(+) 28.120 மீ	(+) 27.950 மீ	(+) 29.500 மீ	0.17 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A-B)

9/34

சிறுபாலம் – 6

புல எண்.278/7B–லிருந்து புல எண். 279/2A2–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.6–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.380 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 278/7B–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.530 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 279/2A2–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.370 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(3.00 + 4.00) / 2 = 3.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.278/7B–லிருந்து புல எண். 279/2A2–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.6–ன் நீளம் – 3.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 3.50 m x 1.45 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 215 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.380 மீ	(+) 28.150 மீ	(+) 29.600 மீ	0.23 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

10/34

சிறுபாலம் – 7

புல எண்.275/7B–லிருந்து புல எண். 278/5B–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.7–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.390 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 275/7B–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.590 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 278/5B–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.550 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 4.00) / 2 = 4.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபிணாயூர் கிராமம், புல எண்.275/7B–லிருந்து புல எண். 278/5B–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு.

சிறுபாலம் எண்.7–ன் நீளம் – 4.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 4.00 m x 1.45 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 134 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.390 மீ	(+) 28.150 மீ	(+) 29.600 மீ	0.24 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

11/24

சிறுபாலம் – 8

புல எண்.278/3–லிருந்து புல எண். 180/5–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.8–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.310 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 278/3–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.460 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 180/5–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.430 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.60 + 4.40) / 2 = 4.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.278/3–லிருந்து புல எண். 180/5–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு சிறுபாலம் எண்.8–ன் நீளம் – 4.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 4.50 m x 1.44 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 236 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 278/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.310 மீ	(+) 28.160 மீ	(+) 29.600 மீ	0.15 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

12/34

சிறுபாலம் – 9

புல எண்.179/4–லிருந்து புல எண். 179/6–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.9–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.390 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/4–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.540 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/6–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.320 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(3.00 + 3.00) / 2 = 3.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.179/4–லிருந்து புல எண். 179/6–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.9–ன் நீளம் – 3.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 12.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 3.00 m x 1.46 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 145 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.390 மீ	(+) 28.150 மீ	(+) 29.600 மீ	0.24 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

13/24

சிறுபாலம் – 10

புல எண்.280/12–லிருந்து புல எண். 281/4A–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.10–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.120 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 281/4A–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.270 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 280/12–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.320 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 4.00) / 2 = 4.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினையூர் கிராமம், புல எண்.280/12–லிருந்து புல எண். 281/4A–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.10–ன் நீளம் – 4.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 7.20 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 4.00 m x 1.65 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 207 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 281/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.120 மீ	(+) 27.950 மீ	(+) 29.600 மீ	0.17 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

14/34

சிறுபாலம் – 11

புல எண்.282/1B–லிருந்து புல எண். 283/6B–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.283/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.11–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 283/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.130 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 283/6B–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.330 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 282/1B–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.330 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 283/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 283/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(3.00 + 3.00) / 2 = 3.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.282/1B–லிருந்து புல எண். 283/6B–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.283/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு.

சிறுபாலம் எண்.11–ன் நீளம் – 3.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 12.00 மீ.
(No of Vent – 1 No, Vent Size 3.00 m x 1.67 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 283/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 172 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 283/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 283/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.130 மீ	(+) 27.930 மீ	(+) 29.600 மீ	0.20 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

15/2

சிறுபாலம் – 12

புல எண்.283/5B2–லிருந்து புல எண். 284/7–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.284/8–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.12–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 284/8–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.200 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 284/7–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.350 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 283/5B2–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.320 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 284/8–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 284/8–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 3.00) / 2 = 3.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.283/5B2–லிருந்து புல எண். 284/7–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.284/8–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.12–ன் நீளம் – 3.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 12.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 3.50 m x 1.65 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 284/8–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 182 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 284/8–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 284/8–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.200 மீ	(+) 27.950 மீ	(+) 29.600 மீ	0.25 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

16/34

சிறுபாலம் – 13

புல எண்.179/5–லிருந்து புல எண். 283/2–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.283/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.13–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 283/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.260 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 283/2–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.460 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/5–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.410 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 283/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 283/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 3.00) / 2 = 3.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.179/5–லிருந்து புல எண். 283/2–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.283/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.13–ன் நீளம் – 3.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ.
(No of Vent – 1 No, Vent Size 3.50 m x 1.55 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 283/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 81 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 283/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 283/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.260 மீ	(+) 28.050 மீ	(+) 29.600 மீ	0.21 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

17/34

சிறுபாலம் – 14

புல எண்.179/3–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண். 14–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.310 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/1–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.590 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/3–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.460 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(3.00 + 3.00) / 2 = 3.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.179/3–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு சிறுபாலம் எண்.14–ன் நீளம் – 3.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 7.20 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 3.00 m x 1.45 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 161 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.310 மீ	(+) 28.150 மீ	(+) 29.600 மீ	0.16 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

18/34

சிறுபாலம் – 15

புல எண்.179/3–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.15–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.310 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/1–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.590 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/3–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.460 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(3.00 + 3.50) / 2 = 3.25 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.179/3–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு சிறுபாலம் எண். 15–ன் நீளம் – 3.25 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 7.20 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 3.25 m x 1.46 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 166 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்பட வுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.310 மீ	(+) 28.140 மீ	(+) 29.600 மீ	0.17 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

19/34

சிறுபாலம் – 16

புல எண்.179/3–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.16–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.310 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/1–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.590 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/3–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.460 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(3.50 + 3.50) / 2 = 3.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.179/3–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.16–ன் நீளம் – 3.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 7.20 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 3.50 m x 1.46 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 169 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 179/2–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.310 மீ	(+) 28.140 மீ	(+) 29.600 மீ	0.17 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 17

புல எண்.180/2–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.180/3–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண். 17–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 180/3–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.330 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 180/2–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.480 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/1–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.590 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 180/3–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 180/3–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 4.00) / 2 = 4.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபிணையூர் கிராமம், புல எண்.180/2–லிருந்து புல எண். 179/1–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.180/3–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.17–ன் நீளம் – 4.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 4.00 m x 1.42 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 180/3–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 185 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 180/3–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 180/3–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.330 மீ	(+) 28.180 மீ	(+) 29.600 மீ	0.15 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 18

புல எண்.180/1–லிருந்து புல எண். 182/8A–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண். 18–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.330 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 180/1–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.550 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 182/8A–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.480 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.50 + 4.50) / 2 = 4.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.180/1–லிருந்து புல எண். 182/8A–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.18–ன் நீளம் – 4.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ.
(No of Vent – 1 No, Vent Size 4.50 m x 1.42 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 257 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.330 மீ	(+) 28.180 மீ	(+) 29.600 மீ	0.15 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 19

புல எண்.181/2A–லிருந்து புல எண். 182/7B–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.19–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.460 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 182/7B–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.610 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 181/2A–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.550 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.50 + 4.50) / 2 = 4.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.181/2A–லிருந்து புல எண். 182/7B–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண். 19–ன் நீளம் – 4.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 10.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 4.50 m x 1.52 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 221 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 182/9–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.460 மீ	(+) 28.080 மீ	(+) 29.600 மீ	0.38 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

23/34

சிறுபாலம் – 20

புல எண்.182/8B–லிருந்து புல எண். 178/2B–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.20–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.360 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 182/8B–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.490 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 178/2B–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.610 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(3.00 + 3.00) / 2 = 3.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.179/1–லிருந்து புல எண். 178/5–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு சிறுபாலம் எண்.20–ன் நீளம் – 3.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 10.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 3.00 m x 1.46 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 118 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்பட உள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.360 மீ	(+) 28.140 மீ	(+) 29.600 மீ	0.22 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 21

புல எண்.179/1–லிருந்து புல எண். 178/5–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.21–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.440 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 179/1–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.450 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 178/5–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.590 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 4.00) / 2 = 4.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.179/1–லிருந்து புல எண். 178/5–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.21–ன் நீளம் – 4.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 7.20 மீ.
(No of Vent – 1 No, Vent Size 4.00 m x 1.41 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 202 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 178/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.440 மீ	(+) 28.190 மீ	(+) 29.600 மீ	0.25 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 22

புல எண்.174/5–லிருந்து புல எண். 177/8–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.177/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.22–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 177/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.360 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 174/5–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.510 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 177/8–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.530 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 177/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 177/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.20 + 5.00) / 2 = 4.60 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினையூர் கிராமம், புல எண்.174/5–லிருந்து புல எண். 177/8–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.177/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு சிறுபாலம் எண். 22–ன் நீளம் – 4.60 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 9.00 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 4.60 m x 1.49 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 177/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 208 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 177/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 177/1–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.360 மீ	(+) 28.110 மீ	(+) 29.600 மீ	0.25 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 23

புல எண்.279/2–லிருந்து புல எண். 277/18–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண்.23–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.390 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் மேல் புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 279/2–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.690 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் கீழ் புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 277/18–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.010 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(3.00 + 3.00) / 2 = 3.00 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.279/2–லிருந்து புல எண். 277/18–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.23–ன் நீளம் – 3.00 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 7.20 மீ.
(No of Vent – 1 No, Vent Size 3.00 m x 1.51 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 152 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.390 மீ	(+) 28.090 மீ	(+) 29.600 மீ	0.30 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

சிறுபாலம் – 24

புல எண்.279/2–லிருந்து புல எண். 277/18–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு சிறுபாலம் அமைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட நிலமட்ட அளவுகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு :–

(i)	தாங்கள் சிறுபாலம் எண். 24–ல் அமைக்க அனுமதி கோரியுள்ள புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய நில மட்ட அளவு (Existing Bed Level).	:	(+) 28.390 மீ
(ii)	வாய்க்காலின் இடது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 279/2–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 28.690 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iii)	வாய்க்காலின் வலது புறத்தில் உள்ள தங்களது புல எண். 277/18–ன் தற்போதைய தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.010 மீ
	மண் கொட்டி உயர்த்திய பின் தரைமட்ட அளவு	:	(+) 29.900 மீ
(iv)	புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் கடந்த 2015–ம் ஆண்டின் பெருமழையின் போது பதிவான உச்ச வெள்ள நீர்மட்ட அளவு (MFL)		(+) 28.900 மீ
(v)	புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் நீர்வழி அகலம் (Clear Water Way) (As per FMB)	:	(4.00 + 3.00) / 2 = 3.50 மீ

உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்.279/2–லிருந்து புல எண். 277/18–க்கு சென்று வர இடையில் புல எண்.279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் குறுக்கே அமைக்கப்படவுள்ள உத்தேச சிறுபாலத்தின் நீரியியல் விவரம் கீழ்வருமாறு

சிறுபாலம் எண்.24–ன் நீளம் – 3.50 மீ (வாய்க்காலின் நீர்வழிப்பாதை) மற்றும் அகலம் – 7.20 மீ. (No of Vent – 1 No, Vent Size 3.50 m x 1.51 m each including Free Board 0.70 m)

மேற்படி புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் மழைக்காலங்களில் அதிகபட்சமாக 167 கன அடி (Cusecs) மழைநீர் செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போது தூர்ந்த நிலையில் உள்ள வாய்க்காலினை தாங்கள் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆழத்திற்கு வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும்.

புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலின் தற்போதைய அடிமட்ட அளவு (Existing Bed Level) (A)	புல எண். 279/7–ல் செல்லும் வாய்க்காலில் தூர்வாரப்பட்ட பின்பு அடிமட்ட அளவு (Theoretical Bed Level) (B)	தங்களால் அமைக்கப்படவுள்ள சிறுபாலத்தின் (Culvert) கீழ்கூரையின் அடிமட்ட அளவு (Deck Slab bottom level including free board 0.70m)	குறிப்பு
(+) 28.390 மீ	(+) 28.090 மீ	(+) 29.600 மீ	0.30 மீ ஆழத்திற்கு தற்போதைய நிலையில் உள்ள வாய்க்கால் தூர்வாரப்பட வேண்டும். (A–B)

மேற்காணும் நீரியியல் விவரங்களின் அடிப்படையில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்கள். 313/ 11, 279/7, 281/2, 278/1, 179/2, 283/7, 284/8, 283/1, 180/3, 182/9, 178/1 மற்றும் 177/1 ஆகியவற்றில் செல்லும் வாய்க்கால்களின் குறுக்கே மொத்தம் இருபத்தி நான்கு சிறுபாலங்கள் அமைத்துக்கொள்ள கீழ்கண்ட நிபந்தனைகளை கடைபிடிக்கப்பட வேண்டும் என்ற நிபந்தனையின் அடிப்படையில் தற்காலிக தொழில்நுட்ப அனுமதி வழங்கப்படுகிறது.

நிபந்தனைகள் :-

1. தாங்கள் காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்கள். 313/ 11, 279/7, 281/2, 278/1, 179/2, 283/7, 284/8, 283/1, 180/3, 182/9, 178/1 மற்றும் 177/1 ஆகியவற்றில் செல்லும் வாய்க்கால்களின் குறுக்கே மொத்தம் இருபத்தி நான்கு சிறுபாலங்கள் அமைத்துக்கொள்ள அனுமதி கோரி விண்ணப்பித்துள்ள இடங்களில் கீழே அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நீளம், அகலம், உயரம் மற்றும் மட்ட அளவிற்கேற்ப தங்களின் சொந்த செலவில் இருபத்தி நான்கு சிறுபாலங்கள் (Culverts) அமைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வ. எண் & சிறு பாலம் எண்	சிறுபாலம் மூலம் இணைக்கப்படவுள்ள புல எண்கள்		சிறுபாலம் அமைக்கப்பட உள்ள வாய்க்கால் புல எண்	அமைக்கப்பட உள்ள சிறுபாலத்தின் நீளம் மற்றும் அகலம் (மீ)	கால்வாயின் தரைமட்ட அளவு (Bed Level) (மீ)	அமைக்கப்பட உள்ள சிறுபாலத்தின் அடிமட்ட அளவு (Sill Level) (மீ)	அமைக்கப்பட உள்ள சிறுபாலத்தின் மேற்கூரையின் மட்ட அளவு (Deck Slab Bottom Level) (மீ)
	From	To					
1	313/7 & 313/8	313/15	313/11	3.00 x 9.00 1 கண் (3.00 x 1.50)	(+) 28.540	(+) 28.100	(+) 29.600
2	279/15	312/5	279/7	3.50 x 9.00 1 கண் (3.50 x 1.51)	(+) 28.390	(+) 28.090	(+) 29.600
3	277/11	279/9	279/7	4.50 x 9.00 1 கண் (4.50 x 1.50)	(+) 28.390	(+) 28.100	(+) 29.600
4	279/4	279/15	279/7	4.00 x 9.00 1 கண் (4.00 x 1.60)	(+) 28.390	(+) 28.100	(+) 29.700
5	281/4B	312/1A	281/2	4.50 x 12.00 1 கண் (4.50 x 1.55)	(+) 28.120	(+) 27.950	(+) 29.500
6	278/7B	279/2A2	279/7	3.50 x 9.00 1 கண் (3.50 x 1.45)	(+) 28.380	(+) 28.150	(+) 29.600

29/34

7	275/7B	278/5B	278/1	4.00 x 9.00 1 கண் (4.00 x 1.45)	(+) 28.380	(+) 28.150	(+) 29.600
8	278/3	180/5	278/1	4.50 x 9.00 1 கண் (4.50 x 1.44)	(+) 28.310	(+) 28.160	(+) 29.600
9	179/4	179/6	179/2	3.00 x 12.00 1 கண் (3.00 x 1.46)	(+) 28.390	(+) 28.150	(+) 29.600
10	280/12	281/4A	281/2	4.00 x 7.20 1 கண் (4.00 x 1.65)	(+) 28.120	(+) 27.950	(+) 29.600
11	282/1B	283/6B	283/7	3.00 x 12.00 1 கண் (3.00 x 1.67)	(+) 28.130	(+) 27.930	(+) 29.600
12	283/5B2	284/7	284/8	3.50 x 12.00 1 கண் (3.50 x 1.65)	(+) 28.200	(+) 27.950	(+) 29.600
13	179/5	283/2	283/1	3.50 x 9.00 1 கண் (3.50 x 1.55)	(+) 28.260	(+) 28.050	(+) 29.600
14	179/3	179/1	179/2	3.00 x 7.20 1 கண் (3.00 x 1.45)	(+) 28.310	(+) 28.150	(+) 29.600
15	179/3	179/1	179/2	3.25 x 7.20 1 கண் (3.25 x 1.46)	(+) 28.310	(+) 28.140	(+) 29.600
16	179/3	179/1	179/2	3.50 x 7.20 1 கண் (3.50 x 1.46)	(+) 28.310	(+) 28.140	(+) 29.600
17	180/2	179/1	180/3	4.00 x 9.00 1 கண் (4.00 x 1.42)	(+) 28.330	(+) 28.180	(+) 29.600
18	180/1	182/8A	182/9	4.50 x 9.00 1 கண் (4.50 x 1.42)	(+) 28.330	(+) 28.180	(+) 29.600
19	181/2A	182/7B	182/9	4.50 x 10.00 1 கண் (4.50 x 1.52)	(+) 28.460	(+) 28.080	(+) 29.600
20	182/8B	178/2B	178/1	3.00 x 10.00 1 கண் (3.00 x 1.46)	(+) 28.360	(+) 28.140	(+) 29.600
21	179/1	178/5	178/1	4.00 x 7.20 1 கண் (4.00 x 1.41)	(+) 28.440	(+) 28.190	(+) 29.600
22	174/5	177/8	178/1	4.60 x 9.00 1 கண் (4.60 x 1.49)	(+) 28.360	(+) 28.110	(+) 29.600
23	279/2	277/18	279/7	3.00 x 7.20 1 கண் (3.00 x 1.51)	(+) 28.390	(+) 28.090	(+) 29.600
24	279/2	277/18	279/7	3.50 x 7.20 1 கண் (3.50 x 1.51)	(+) 28.390	(+) 28.090	(+) 29.600

2. தாங்கள் மேற்கூறிய நீரியியல் வடிவமைப்பு விவரத்திற்கு உட்பட்டு கட்டமைப்பில் வரைபடத்தை தகுதி வாய்ந்த பொறியாளரிடம் (Charted Engineer) இருந்து வடிவமைப்பு பெற்று சிறுபாலங்கள் கட்ட ஆரம்பிப்பதற்கு முன்னர் கட்டமைப்பியல் வரைபடத்தை செயற்பொறியாளர், நீ.வ.து., கீழ்பாலாறு வடிநில கோட்டம், காஞ்சிபுரம் அவர்களிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும். அதன் பின்னரே சிறுபாலங்கள் கட்டப்பட வேண்டும். சிறுபாலங்களின் உறுதி மற்றும் தரத்திற்கு தாங்களே முழு பொறுப்பு ஏற்க வேண்டும்.

3. தாங்கள் அரசுக்கு சொந்தமான வாய்க்கால்களில் அமைக்கப்பட உள்ள சிறுபாலங்களுக்கான கட்டுமான பணிகள் மேற்கொள்வதற்கு முன்பு காப்பு தொகையாக ரூ.10,00,000/- (ரூபாய் பத்து இலட்சம் மட்டும்) "The Executive Engineer, WRD., Lower Palar Basin Division, Kancheepuram" என்ற பதவி பெயருக்கு வங்கி கேட்பு வரைவோலையாக செலுத்தப்பட வேண்டும். சிறுபாலங்கள் கட்டும் பணிகள் முடிவடைந்த பின் செயற்பொறியாளர் அவர்களால் கட்டுமான பணிகளை ஆய்வு செய்த பின்னர் உரிய முறையில் வடிவமைப்பில் உள்ளவாறு சிறுபாலங்கள் அமைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும். அதுமட்டுமின்றி பாசன ஆதாரங்களுக்கு பாதிப்பு ஏதும் ஏற்பட்டிருந்தால் மீண்டும் அதனை பழைய நிலைக்கு கொண்டு வரப்பட வேண்டும். அவ்வாறு தவறும் பட்சத்தில் இக்காப்புத் தொகையினை கொண்டு அதனை பழைய நிலைக்கு நீர்வளத்துறையின் மூலம் கொண்டு வரப்படும்.

4. தாங்கள் உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுபினாயூர் கிராமம், புல எண்கள். 313/ 11, 279/7, 281/2, 278/1, 179/2, 283/7, 284/8, 283/1, 180/3, 182/9, 178/1 மற்றும் 177/1 ஆகியவற்றில் செல்லும் வாய்க்கால்களின் குறுக்கே மொத்தம் இருபத்தி நான்கு சிறுபாலங்கள் அமைத்துக்கொள்ள அனுமதி கோரியுள்ள இடம் அரசுக்கு சொந்தமாக இருப்பதால் வழித்தட வாடகையாக ரூ.15,590/- ஆண்டொன்றிற்கு செலுத்தப்பட வேண்டும். மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒட்டுமொத்த தொகையாக வழித்தட வாடகையாக ரூ.48,000/- (ரூபாய் நாற்பத்து எட்டாயிரம் மட்டும்) மற்றும் GST ஆக ரூ.8,700/- (ரூபாய் எட்டாயிரத்து எழுநூறு மட்டும்) "The Executive Engineer, WRD., Lower Palar Basin Division, Kancheepuram" என்ற பதவி பெயருக்கு ஏதேனும் ஒரு தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கியிலிருந்து குத்தகை வாடகை கட்டணம் தனி வரைவோலையாகவும், GST கட்டண தொகை தனி வரைவோலையாகவும்

செலுத்தி செயற்பொறியாளர், நீ.வ.து., கீழ்பாலாறு வடிநில கோட்டம், காஞ்சிபுரம் அவர்களிடம் குத்தகை உடன்படிக்கை ஏற்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும். குத்தகை உடன்படிக்கை ஏற்படுத்திய பின்னரே சிறுபாலங்கள் கட்டும் பணிகள் துவங்கப்பட வேண்டும். மேலும், குத்தகை உடன்படிக்கை ஏற்படுத்திய பின்னரே சிறுபாலங்களின் வரைபடம் மற்றும் வடிவமைப்புக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்படும்.

5. வழித்தட வாடகை மாற்றத்திற்கு உரியது. அரசாணைகளுக்கு ஏற்ப அவ்வப்போது மாற்றியமைக்கப்படும். இதற்கு தாங்கள் மறுப்பு ஏதும் தெரிவிக்கக்கூடாது.
6. வழித்தட உடன்படிக்கையை 3 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை புதுப்பிக்கப்படல் வேண்டும். உடன்படிக்கையை புதுப்பிப்பதற்கு உடன்படிக்கை முடிவடையும் காலத்திற்கு இரண்டு மாதங்களுக்கு முன்னரே தாங்கள் இதற்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும். ஒவ்வொரு முறையும் புதுப்பிப்பதற்கான உரிய ஒப்புதலை தாங்கள் பெறப்பட வேண்டும்.
7. தாங்கள் வாய்க்கால்களில் சிறுபாலங்கள் அமைக்கப்பட்ட பின்னர் சிறுபாலங்களின் இருபுறமும் தூர்வாரி கரையை பலப்படுத்த வேண்டும். மேலும் 30.00 மீட்டர் தூரத்திற்கு சிறுபாலங்களின் இருபுறங்களிலிருந்து வாய்க்கால்களின் இரு கரைகளிலும் சரிவான கருங்கல் கட்டிடம் தங்களின் சொந்த செலவில் நீர்வளத்துறை அலுவலர்கள் முன்னிலையில் அமைத்திடல் வேண்டும்.
8. தங்களின் நிலங்களை ஒட்டி உள்ள அரசு புறம்போக்கு நிலங்களில் ஆக்கிரமிப்பு ஏதும் மேற்கொள்ளக்கூடாது. இவ்விடத்தில் 0.15 மீ x 0.15 மீ x 1.50 மீ அளவு கொண்ட சிமெண்ட் காங்கீரிட் வேலி அமைத்து, வாய்க்கால்களின் கரைப்பகுதி புறம்போக்கு நிலத்தில் தங்களாலோ (அல்லது) பிற நபர்களாலோ ஆக்கிரமிப்பு ஏற்படாவண்ணம் தங்களால் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.
9. சிறுபாலங்கள் அமைக்கும்போது வாய்க்கால்களின் அமைப்பிற்கோ அல்லது பொதுமக்களுக்கோ எவ்வித இடையூறும் ஏற்படுத்தாமல் செயல்படுத்திடல் வேண்டும். மேலும், இதனை பொதுமக்கள் பயன்படுத்துவதற்கும் தடையேதும் செய்யக்கூடாது.

32/34

10. தங்களால் சிறுபாலங்கள் அமைக்கப்பட்ட பின்னர் சிறுபாலங்களின் வழியாக தண்ணீர் தங்கு தடையின்றி செல்லும் வகையில் அவ்வப்பொழுது தூர்வாரி வாய்க்கால்களை சொந்த செலவில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும். மேலும் வாய்க்கால்களில் தடை ஏற்படுத்தவோ, தண்ணீர் செல்லும் பகுதியில் தேக்கி வைக்கும் அமைப்புகள் ஏதும் ஏற்படுத்துதல் கூடாது.

11. தாங்கள் வாய்க்கால்களை கடந்து செல்வதால் வாய்க்கால்களையும், சிறுபாலங்களையும் உரிமை கோரக் கூடாது. வாய்க்கால்களை கடப்பதற்கு சிறுபாலங்கள் அமைக்க மட்டுமே இவ்வனுமதி வழங்கப்படுகிறது.

12. நீர்வளத்துறையின் மூலம் தூர்வாரும் பொழுது எவ்வித தடையும் ஏற்படுத்தக்கூடாது. மேலும், நீர்வளத்துறை அதிகாரிகள் எந்த நேரத்திலும் தளத்தினை பார்வையிட அனுமதிக்கப்பட வேண்டும்.

13. அரசு திட்டங்கள் (அ) வேறு அவசியமான காரணங்களுக்காக அபரிமிதமான வெள்ளநீர் செல்லும் காலங்களில் அவசியம் ஏற்பட்டால் இந்த சிறுபாலங்களை இடித்துவிட்டு பராமரிப்பு பணிகள் மற்றும் கட்டுமானப்பணிகள் செய்வதற்கு நீர்வளத்துறைக்கு முழு அதிகாரம் உண்டு. இதற்கான இழப்பீட்டிற்கு நீர்வளத்துறை எவ்விதத்திலும் பொறுப்பேற்காது.

14. மேற்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தங்களின் நிலங்கள் வருங்காலத்தில் மூன்றாம் தரப்பினருக்கு / சங்கத்திற்கு மாற்றப்படும் பட்சத்தில், குத்தகை வாடகையை மூன்றாம் தரப்பினர் / சங்கம் தவறாமல் அவ்வப்போது செலுத்த வேண்டும். தவறும் பட்சத்தில் இந்த சிறுபாலங்கள் இடித்து அப்புறப்படுத்தப்படும். மேலும், இதற்கான இழப்பீட்டிற்கு நீர்வளத்துறை எவ்விதத்திலும் பொறுப்பேற்காது.

15. தங்களது நிலங்களில் கட்டப்படும் கட்டிடங்களிலிருந்து வெளியேறும் கழிவுநீரை வாய்க்கால்களில் விடக்கூடாது. எனவே, கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு உள் கட்டமைப்பு வசதிகளை தங்களது நிலப்பகுதியிலேயே தங்களின் சொந்த செலவில் தங்களால் அமைத்துக்கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

16. தாங்கள் நீர்வளத்துறைக்கு தெரிவிக்காமல் சிறுபாலங்கள் கட்டினாலோ அல்லது நீர்வளத்துறை மூலம் ஒப்புதல் வழங்கப்படும் வரைபடம் மற்றும் வடிவமைப்பிலிருந்து மாறுபட்டு சிறுபாலங்கள் கட்டப்பட்டாலோ அதனை இடித்து அப்புறப்படுத்த இத்துறைக்கு முழு அதிகாரம் உண்டு. அவ்வாறு இடிக்கும் போது தாங்கள் வழக்கு போட உரிமை ஏதுமில்லை. சிறுபாலங்கள் இடித்து எடுப்பதற்கு ஆகும் செலவையும் தாங்களே ஏற்க வேண்டும்.

17. சிறுபாலங்களுக்கு உண்டான அனைத்து கட்டுமானங்கள் (Construction of Abutment, Wing Wall, Return Wall, etc.,) யாவும் தங்களின் நிலப்பகுதியிலேயே அமைத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

18. சிறுபாலங்கள் அமைக்கப்பட உள்ள வாய்க்கால்களின் பகுதிகளில் அடித்தளம் பாதிப்படையாமல் இருப்பதற்கு சிமெண்ட் காங்கிரீட் தளம் (Cement Concrete Bed Lining) அமைக்கப்பட வேண்டும்.

19. நீர்வளத்துறையிடமிருந்து அனுமதி கிடைக்கப்பெற்ற 6 (ஆறு) மாதங்களுக்குள் சிறுபாலங்களின் வடிவமைப்பு ஒப்புதல் பெறப்பட்டு சிறுபாலங்கள் கட்டும் பணிகள் துவக்கப்பட வேண்டும். ஆறு மாதங்கள் கடந்து விட்டால் நீர்வளத்துறையிடம் மறு அனுமதி பெறப்பட வேண்டும்.

20. இந்த தற்காலிக தொழில்நுட்ப அனுமதியானது தங்களது நிலங்களை அணுக சிறுபாலங்கள் அமைக்கப்பட மட்டுமே வழங்கப்படுகிறது. மேற்காணும் நிபந்தனைகளை மீறும் பட்சத்தில் சிறுபாலங்கள் அமைக்க அனுமதிக்கப்படுகின்ற இந்த தற்காலிக தொழில்நுட்ப அனுமதியினை எந்த நேரத்திலும் எவ்வித காரணத்தையும் தெரிவிக்காமல் திரும்பப் பெற நீர்வளத்துறைக்கு முழு அதிகாரமுண்டு. அதே சமயம் இந்த தற்காலிக தொழில்நுட்ப அனுமதியினை திரும்பப் பெறுவதற்கு தங்களுக்கு ஏற்படும் இழப்பீட்டிற்கு எந்த காலத்திலும் நீர்வளத்துறை பொறுப்பேற்காது.

இணைப்பு – கிராம வரைபடம் &
புல எண் வரைபடங்கள் தொகுப்பு

17/12/24

செயற்பொறியாளர், நீ.வ.து,
கீழ்பாலாறு வடிநில கோட்டம்,
காஞ்சிபுரம்.

17/12/24

THE LANDLENS SUITE

Eight ways to know a piece of land before you pay for it.

This report covers one part of the picture. These cover the rest, drawn from the same government records, for any property in Tamil Nadu.

LandLens One
Ask anything about a property and get an answer grounded in live government records, with the sources shown.
/landlens/one

Verify My Land
Every record check run on one property and returned as a single report.
/landlens/verify-my-land

Legal Opinion
An advocate's written opinion on the title, built on the records we pull for it.
/landlens

One Map
Every layer on one map: the parcel, its boundary, zoning, water bodies and what sits around it.
/landlens/one/map

PriceMap
What land actually changed hands for around this plot, taken from the registered deeds.
/landlens/pricemap

Build Scope
What you are allowed to build here: floor space, height, coverage and setbacks.
/landlens/build-scope

Property Tracker
Watch a property and hear about it when something new is registered against it.
/landlens/property-tracker

Deal Room
Run the transaction in one place: documents, stamping, signatures and the parties.
/landlens/deal-room

FREE TOOLS · NO ACCOUNT NEEDED

Twenty-four checks you can run yourself, at no cost.

Records and verification

The registers themselves, read for you.

- Encumbrance Certificate
- Patta and Chitta
- Field Measurement Sketch
- EC Analyzer
- Bank charge check
- Court case search
- Seller background check
- Approval check by survey

Value and duty

What it is worth and what it costs to register.

- Guideline value by street
- Guideline value by survey
- Stamp duty and registration fees
- Capital gains
- Floor space index
- Area unit converter

Zoning and land use

What the plan says can happen on this land.

- Land use zone finder
- CMDA land use check
- Coastal regulation zone
- Master plan check
- Water bodies finder
- Airport height clearance

Registers and directories

Who holds it, and which office keeps the record.

- Find your registering office
- Temple property check
- Waqf property check
- RERA register

Every free tool
/tools

Services we run for you
/services

The LandLens suite
/landlens/one

Verified RealEstate™

Every claim in this document traces back to a government record.

- Legal opinions, due diligence and title verification
- Building plan, layout and sub-division approvals
- Completion and occupancy certificates, regularisation
- Escrow, negotiation and NRI property management
- Land survey, soil testing, architecture and construction

Verified RealEstate
3/350/2 Mettukuppam,
OMR Thoraipakkam,
Chennai 600 097, India
hello@verified.realestate
+91 9996 12 9996

Prepared from the registers named on the page each finding sits on. Where a register could not be read, this document says so in its place rather than leaving the gap to be read as a clean result.