

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް

ވޮލިއުމް: 50 ރަވަދުވަނަ: 36 ބަންދުވަނަ ދުވަހުގެ ދުވަހުގެ 29 ވަނަ ދުވަހުގެ 1442 - 11 ވަނަ ދުވަހުގެ 2021 ބަންދުވަނަ ދުވަހުގެ

މާލުމުގެ ސަރުކާރުގެ 2021/R-22

މި ސަރުކާރުގެ ސަރުކާރުގެ ބަންދުވަނަ ދުވަހުގެ 2021/R-22

• ސަރުކާރުގެ ސަރުކާރުގެ ބަންދުވަނަ ދުވަހުގެ 2021/R-22
މި ސަރުކާރުގެ ސަރުކާރުގެ ބަންދުވަނަ ދުވަހުގެ 2021/R-22
މި ސަރުކާރުގެ ސަރުކާރުގެ ބަންދުވަނަ ދުވަހުގެ 2021/R-22

މި ސަރުކާރުގެ ސަރުކާރުގެ ބަންދުވަނަ ދުވަހުގެ 2021/R-22
މި ސަރުކާރުގެ ސަރުކާރުގެ ބަންދުވަނަ ދުވަހުގެ 2021/R-22
މި ސަރުކާރުގެ ސަރުކާރުގެ ބަންދުވަނަ ދުވަހުގެ 2021/R-22

3336211 ފަންޓް

7242885 ފަންޓް

www.gazette.gov.mv ފަންޓް

ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

(ሀ) ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

(ለ) ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

1 የጽሑፍ ስያሜ ለማግኘት (pH)

2 የጽሑፍ ስያሜ ለማግኘት (mg/l or PPM)

13. ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

14. ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

(ሀ) ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

(ለ) ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

(ሐ) ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

ጽ/ቤት ለጽሑፍ ላይ ስለሚቀመጡ ሰነድ ለማግኘት ለተሞላው ስም መሠረት ተገልጿል።

...
...
...

15. ...
...
...

(س) ...
...
...

16. ...
...
...

(س) ...
...
...

(س) ...
...
...

17. ...
...
...

(س) ...
...
...

(س) ...
...
...

(س) ...
...
...

23. 2020/8 (8/2020) 11

23. 2020/8 (8/2020) 11 ... 23. 2020/8 (8/2020) 11 ...

(A) ... 23. 2020/8 (8/2020) 11 ...

(B) ... 23. 2020/8 (8/2020) 11 ...

(C) ... 23. 2020/8 (8/2020) 11 ...

(D) ... 23. 2020/8 (8/2020) 11 ...

24. 2020/8 (8/2020) 9

24. 2020/8 (8/2020) 9 ... 24. 2020/8 (8/2020) 9 ...

(A) ... 24. 2020/8 (8/2020) 9 ...

(B) ... 24. 2020/8 (8/2020) 9 ...

(C) ... 24. 2020/8 (8/2020) 9 ...

(D) ... 24. 2020/8 (8/2020) 9 ...

25. 2020/8 (8/2020) 24

25. 2020/8 (8/2020) 24 ... 25. 2020/8 (8/2020) 24 ...

90 (90) ... 6 ...

(a) ... 24 ...

26 ... 8/2020 ... 54 ...

(a) ... 50,000/- ...

(a) ... 8/2020 ... 25,000/- ... 5000/- ...

(a) ... 100,000/- ...

(b) ... 1,000,000/- ...

(c) ... 5000/- ...

(d) ...

1000/- () 25,000/-

() 500,000/- 1,000,000/-

() 50,000/- 100,000/-

27. ...

28. ...

() ...

() ...

() ...

() ...

() ...

(ا) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

(ب) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

(ج) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

(د) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

(ه) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

(و) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

(ز) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

(ح) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

(ط) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

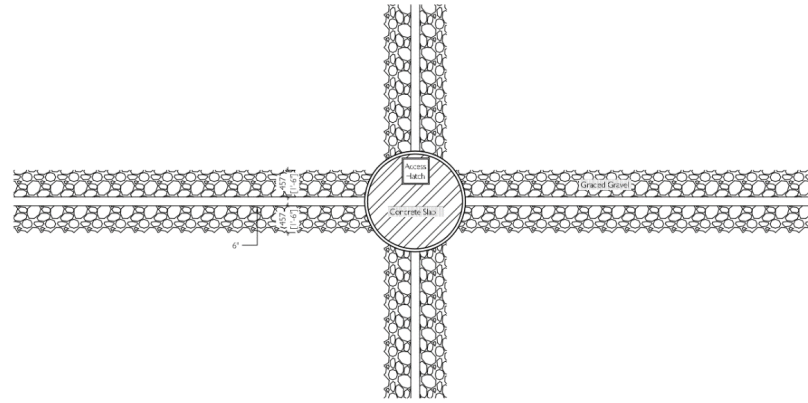
(ث) "المرجع" مرجع استنادی " مقررہ ہے، اور اس سے تعلق رکھنے والے کسی بھی دعوے میں اسے مستند قرار دیا جائے گا۔"

නීතිමය ක්ෂේත්‍රය (2012) ට ප්‍රතිචාරය ලබාදීම සඳහා කොමිෂන්වලින් සමන්විත කමිෂන්වලට පවරා දීමට නියෝග කර ඇත.

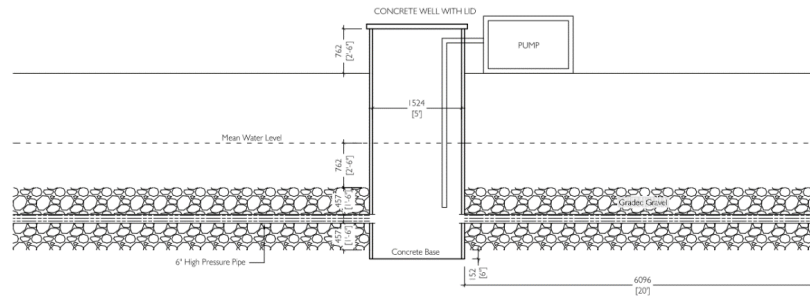
(උ) "නීතිමය ක්ෂේත්‍රය" යනු කොමිෂන්වලින් සමන්විත කමිෂන්වලට පවරා දීමට නියෝග කර ඇති ක්ෂේත්‍රයක් වන බැවින්, කොමිෂන්වලින් සමන්විත කමිෂන්වලට පවරා දීමට නියෝග කර ඇති ක්ෂේත්‍රයක් වන බැවින්, කොමිෂන්වලින් සමන්විත කමිෂන්වලට පවරා දීමට නියෝග කර ඇත.

پروجیکٹ 1: ایئر کنڈیشننگ سسٹم کی ڈیزائن اور اسٹریٹجی کی تیار کرنے کی ڈیڑھ سہ ماہی

Infiltration Gallery Design Template



INFILTRATION GALLERY (TOP VIEW)
NTS



INFILTRATION GALLERY (REAR VIEW)
NTS

NOTE: THE DEVELOPER WILL BE RESPONSIBLE TO PRODUCE SITE SPECIFIC DETAIL DESIGNS OF THE GALLERY SYSTEM AND ESTABLISH THE SYSTEMS

الجزء 2: تصميم وإعادة تأهيل أنظمة تصريف مياه الأمطار وإعادة تغذية المياه الجوفية

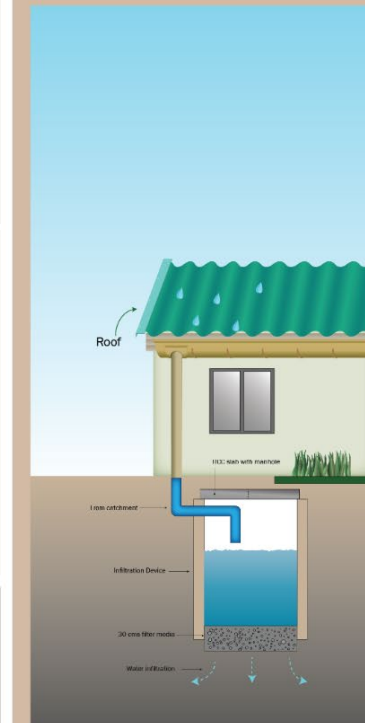
Excess Rainwater Recharge Design Templates

Components suitable for unsaturated & partially saturated land plots



Components suitable for fully built-up land plots

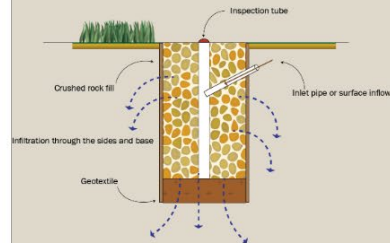
1. Underground Recharge Wells



Underground dug-wells made of concrete or HDPE tanks can be buried below ground and used for groundwater recharge.

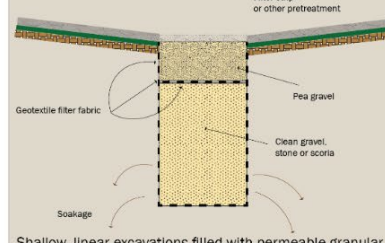
NOTE: THE DEVELOPER WILL BE RESPONSIBLE TO PRODUCE SITE SPECIFIC DETAIL DESIGNS OF THE GALLERY SYSTEM AND ESTABLISH THE SYSTEMS

1. Soakways



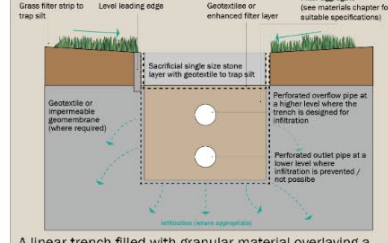
Square or circular excavations filled with void-forming materials such as gravel that allows temporary storage of water before it soaks into the ground.

2. Infiltration Trenches



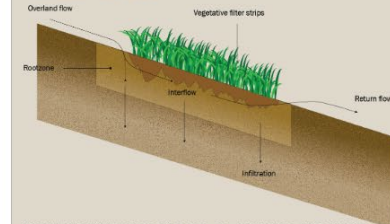
Shallow, linear excavations filled with permeable granular material that allows exfiltration of water into the surrounding soils from the bottom and sides of the trench (fundamentally linear or trench soakways)

3. Filter Drains



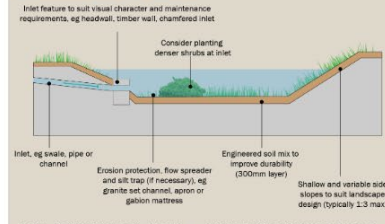
A linear trench filled with granular material overlaying a perforated pipe provided near the base of the filter drain to collect and convey water downstream, such as a French drain.

4. Filter Strips



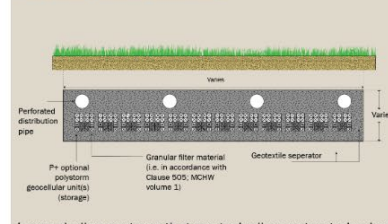
Gently sloping areas of grass or vegetation that drains water evenly off from the edge of impermeable surfaces usually to another drainage component.

5. Infiltration Basins



A dry flat-bottomed, shallow vegetated landscape depressions that stores runoff that infiltrates water gradually into the ground.

6. Infiltration Blankets



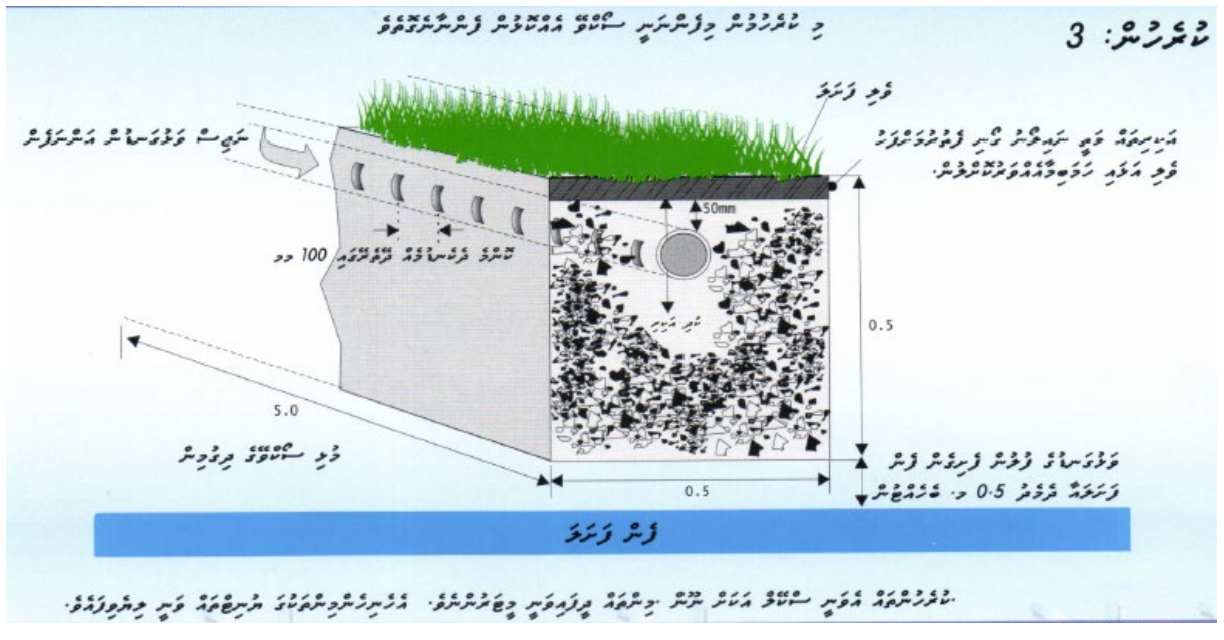
Large shallow systems that are typically constructed using permeable aggregate or geo-cellular units that act as extensive soakaway systems.

تعمیراتی: 3: سطح زیر تعمیر سائنسوں کے شعبے کے لیے درج ذیل معیاروں پر عمل کرنا ضروری ہے۔

| Parameters | Units | Permissible Limits |
|---|-----------|---|
| Faecal coliforms | CFU/100ml | 0 |
| E. coli | Org/100ml | 0 |
| Suspended solids | mg/l | 15 |
| Residual chlorine | mg/l | 0.8 |
| Temperature | °C | Not more than 3°C above the receiving water |
| pH | - | 6-9 |
| Nitrates as N | mg/l | 6 |
| Free ammonia as NH3 | mg/l | 5 |
| Ortho-phosphate as P | mg/l | 1 |
| Surfactants | mg/l | 10 |
| Electrical Conductivity | µS/cm | Equal or less than receiving groundwater |
| oils and grease (food related) | mg/l | 5 |
| Oils, grease and waxes (mineral origin) | mg/l | 1 |
| Hydrocarbons (fuel origins) | mg/l | 0 |
| Chemical Oxygen Demand (5days) | mg/l | 5 |
| Biological Oxygen Demand (5days) | mg/l | 5 |
| Dissolved Oxygen | - | 75% air saturation |
| Phenolic compounds as Phenol | mg/l | 1 |
| Arsenic as As | mg/l | 0.05 |
| Calcium as Ca | mg/l | 80 |

| | | |
|---------------------------|------|-------|
| Cyanides as Cn | mg/l | 0.5 |
| Chloride as Cl | mg/l | 200 |
| Sulphides as S | mg/l | 0.05 |
| Sulphates as SO4 | mg/l | 250 |
| Fluoride as F | mg/l | 1 |
| Sodium as Na | mg/l | 200 |
| Zinc ad Zn | mg/l | 5 |
| Cadmium as Cd | mg/l | 0.005 |
| Mercury as Hg | mg/l | 0.02 |
| Selenium as Se | mg/l | 0.05 |
| Nickel as Ni | mg/l | 1 |
| Boron as B | mg/l | 0.5 |
| Hexavalent Chromium as Cr | mg/l | 0.05 |
| Total Chromium as Cr | mg/l | 0.5 |
| Copper as Cu | mg/l | 1 |
| Lead as Pb | mg/l | 0.1 |
| Iron as Fe | mg/l | 1 |
| Manganese as Mn | mg/l | 0.1 |
| Magnesium as Mg | mg/l | 100 |
| Aluminium as Al | mg/l | 0.3 |
| Sum of metals | mg/l | 1 |
| Acute toxicity | - | Zero |

התהליך המכני של הסילוק של המים מהגובה של המבנה, והוא מתבצע באמצעות תהליך של סינון. המים זורמים דרך המבנה, והחלקיקים המוצקים נשארים במבנה, והמים ממשיכים לזרום. תהליך זה נקרא סינון, והוא מתבצע באמצעות מבנה של סינון. המבנה של הסינון מורכב מרשתות של סינון, והוא מתבצע באמצעות מבנה של סינון. המבנה של הסינון מורכב מרשתות של סינון, והוא מתבצע באמצעות מבנה של סינון.



2. סוגי סינון

(א) סוגי סינון סטטיים

(1) סוגי סינון סטטיים הם סוגי סינון שבהם המים זורמים דרך המבנה, והחלקיקים המוצקים נשארים במבנה, והמים ממשיכים לזרום. סוגי סינון סטטיים הם סוגי סינון שבהם המים זורמים דרך המבנה, והחלקיקים המוצקים נשארים במבנה, והמים ממשיכים לזרום.

(2) סוגי סינון דינמיים הם סוגי סינון שבהם המים זורמים דרך המבנה, והחלקיקים המוצקים נשארים במבנה, והמים ממשיכים לזרום. סוגי סינון דינמיים הם סוגי סינון שבהם המים זורמים דרך המבנה, והחלקיקים המוצקים נשארים במבנה, והמים ממשיכים לזרום.

(3) סוגי סינון סטטיים הם סוגי סינון שבהם המים זורמים דרך המבנה, והחלקיקים המוצקים נשארים במבנה, והמים ממשיכים לזרום. סוגי סינון סטטיים הם סוגי סינון שבהם המים זורמים דרך המבנה, והחלקיקים המוצקים נשארים במבנה, והמים ממשיכים לזרום.

(4) סוגי סינון דינמיים הם סוגי סינון שבהם המים זורמים דרך המבנה, והחלקיקים המוצקים נשארים במבנה, והמים ממשיכים לזרום. סוגי סינון דינמיים הם סוגי סינון שבהם המים זורמים דרך המבנה, והחלקיקים המוצקים נשארים במבנה, והמים ממשיכים לזרום.

(5) תוכנית זו מפרטת את המבנה המיועד להכיל את המערכת. המבנה יבנו מלבנים או בטון. המבנה יכיל מערכת פיקוח וקישור עם מערכת המים. המבנה יבנו בגובה של 100 ס"מ. המבנה יבנו בצורת מלבן. המבנה יבנו בצורת מלבן.

(6) 100 ס"מ תוכנית זו מפרטת את המבנה המיועד להכיל את המערכת. המבנה יבנו מלבנים או בטון. המבנה יכיל מערכת פיקוח וקישור עם מערכת המים. המבנה יבנו בגובה של 100 ס"מ. המבנה יבנו בצורת מלבן. המבנה יבנו בצורת מלבן.

(7) תוכנית זו מפרטת את המבנה המיועד להכיל את המערכת. המבנה יבנו מלבנים או בטון. המבנה יכיל מערכת פיקוח וקישור עם מערכת המים. המבנה יבנו בגובה של 20 ס"מ. המבנה יבנו בצורת מלבן. המבנה יבנו בצורת מלבן.

(8) תוכנית זו מפרטת את המבנה המיועד להכיל את המערכת. המבנה יבנו מלבנים או בטון. המבנה יכיל מערכת פיקוח וקישור עם מערכת המים. המבנה יבנו בגובה של 20 ס"מ. המבנה יבנו בצורת מלבן. המבנה יבנו בצורת מלבן.

(9) תוכנית זו מפרטת את המבנה המיועד להכיל את המערכת. המבנה יבנו מלבנים או בטון. המבנה יכיל מערכת פיקוח וקישור עם מערכת המים. המבנה יבנו בגובה של 600 ס"מ. המבנה יבנו בצורת מלבן. המבנה יבנו בצורת מלבן.

(10) תוכנית זו מפרטת את המבנה המיועד להכיל את המערכת. המבנה יבנו מלבנים או בטון. המבנה יכיל מערכת פיקוח וקישור עם מערכת המים. המבנה יבנו בגובה של 600 ס"מ. המבנה יבנו בצורת מלבן. המבנה יבנו בצורת מלבן.

(11) תוכנית זו מפרטת את המבנה המיועד להכיל את המערכת. המבנה יבנו מלבנים או בטון. המבנה יכיל מערכת פיקוח וקישור עם מערכת המים. המבנה יבנו בגובה של 600 ס"מ. המבנה יבנו בצורת מלבן. המבנה יבנו בצורת מלבן.

תוכנית 4 - (א) - תוכנית

