

ഞാൻ സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന രേഖകൾ എല്ലാം സത്യസന്ധമാണെന്നും ഇതിൽ എന്തെങ്കിലും അസത്യമാണെന്ന് ഭാവിയിൽ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ കോൺസെന്റ് അക്കാദമിയിൽ റദ്ദാക്കുന്നതായിരിക്കും എന്നും ഞാൻ ഉറപ്പാക്കുന്നു.

മേൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും സത്യസന്ധമാണെന്ന് ഇതിനാൽ ബോധ്യപ്പെടുത്തിക്കൊള്ളുന്നു.

എൻ,



പ്രമോദ് ഷീ തേവന്നൂർ,
വൈസ് ചെയർമാൻ,
എസ് സി എം എസ് കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്,
വിദ്യ നഗർ, പല്ലിശ്ശേരി
കറുകുറ്റി



20/03/2015

To,

The Principal

SCMS School of Engineering and Technology Karukutty

Subject: Completion Report on STP installation by M/S Environmental Solutions, Aluva

Sir,

This is to report that the following equipments and accessories supplied by M/S Environmental Solutions for the aerobic treatment unit extension of Sewage Treatment Plant at SSET, Karukutty are installed, tested and fully functional at present.

- 1) FRP Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR)
- 2) FRP Settling Tank
- 3) FRP Disinfection Tank
- 4) 3 Hp Roots Blowers with motors (Ingersoll Rand Make)- 2 No.s
- 5) 1 Hp centrifugal Pumps (Kirloskar Make)- 2 No.s
- 6) Ultraviolet Disinfection Unit (UV GL 25 model with 4 lamps)

Yours Sincerely,



Dr. Ratish Menon

Associate Professor

Dept. of Civil Engineering

SSET Karukutty



BINESH SUKUMAR
ARCHITECTS & PLANNERS

ARCHITECTS | STRUCTURAL CONSULTANTS | INTERIOR DESIGNERS | PROJECT MANAGEMENT CONSULTANTS

20.10.2016

TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

We, M/s. Binesh Sukumar Architects and Planners, hereby certify that we have provided the following facilities for M/s. SCMS School of Engineering & Technology, Vidya Nagar, Karukutty, Ernakulam- 683 576, under M/s. Prathap Foundation for Education and Training, Management House, South Kalamassery, Cochin – 682033.

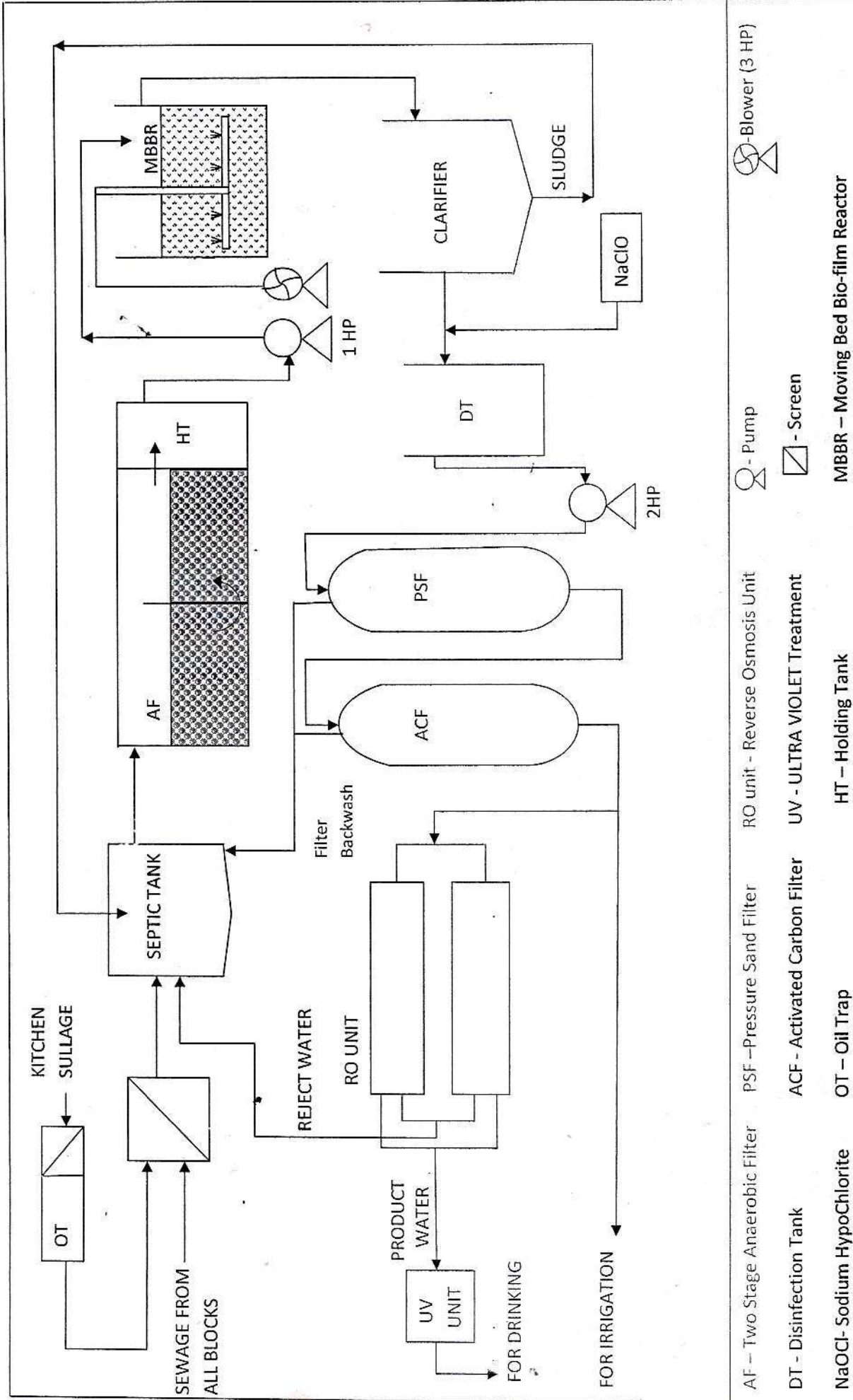
1. Sewage disposal system with sewage treatment plant.
2. Barrier free environment and toilets created for physically challenged.
3. All-weather approach roads.

For **BINESH SUKUMAR ARCHITECTS & PLANNERS**


BINESH SUKUMAR
Chief Architect

BINESH SUKUMAR
"ARCHITECT"
COUNCIL OF ARCHITECTURE
REG. NO: CA-89-12488
BINESH SUKUMAR ARCHITECTS & PLANNERS
7TH FLOOR, "PENTA TOWER", KALOOR
KOCHI - 682 017, PH: 2537668, 2538445

PROCESS FLOW DIAGRAM OF STP, SSET



- AF – Two Stage Anaerobic Filter
- DT - Disinfection Tank
- NaOCl- Sodium HypoChlorite
- PSF –Pressure Sand Filter
- ACF - Activated Carbon Filter
- RO unit - Reverse Osmosis Unit
- UV - ULTRA VIOLET Treatment
- HT – Holding Tank
- OT – Oil Trap
- MBBR – Moving Bed Bio-film Reactor