



# കേരള ജല അതോറിറ്റി

മദ്ധ്യമേഖല ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ കാര്യാലയം,  
ജലഭവൻ, ഹോസ്പിറ്റൽ റോഡ്, കൊച്ചി - 11  
0484 - 2361653, kwacentralregion@gmail.com

നമ്പർ. KWA/CE/CR/KTA/KIIFB/1469-B/2019

തീയതി: 25.05.2022

പ്രേഷകൻ

ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ

സ്വീകർത്താവ്

ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (സിവിൽ ഡാം സെക്റ്റി & DRIP),  
ഡാം സെക്റ്റി ഓർഗനൈസേഷൻ ബിൽഡിംഗ്, ഒന്നാം നില,  
പള്ളം, കോട്ടയം- 685 007

സർ

വിഷയം:- കിഫ്ബി -അയ്യപ്പൻകോവിൽ പഞ്ചായത്ത്-പെരിയാർ നദിക്കു കുറുകെ ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിക്ക് ഡാം സെക്റ്റി അതോറിറ്റിയിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭ്യമാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്

- സൂചന:-
- 1) A S No.WRD025-06-PA-01 Dated 13.11.2018 of CEO, KIIFB, TVM for Rs.46.424 Crores.
  - 2) Agreement No.01/2022-23/SE/PHC/MVPA Dated 11.04.2022
  - 3) കേരള ജല അതോറിറ്റി മുവാറ്റുപുഴ പി എച്ച് സർക്കിൾ സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയറുടെ 11.05.2022 ലെ SE/PHC/MVPA/DB/T-26/2021-22 നമ്പർ കത്ത്.
  - 4) ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നുള്ള 11.05.2022 തീയതിയിലെ ഇതേ നമ്പർ കത്ത്.
  - 5) അങ്ങയുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നുള്ള 13.05.2022 ലെ ഇമെയിൽ സന്ദേശം.

കൂട്ടപ്പന- അയ്യപ്പൻ കോവിൽ വില്ലേജുകൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്കു വേണ്ടി ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് അയ്യപ്പൻ കോവിൽ പഞ്ചായത്തിലെ തോണിത്തടയിൽ പെരിയാർ നദിക്കു കുറുകെ ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി നടപ്പാക്കുന്നതിനായി അനുമതിതേടിയുള്ള കത്തിന് മറുപടിയായി അങ്ങയുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിച്ച സൂചന (5) പ്രകാരമുള്ള ഇമെയിൽ സന്ദേശത്തിൽ ആവശ്യപ്പെട്ട താഴെ പറയുന്ന രേഖകൾ ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നു.

1. Project Proposal
2. Location of the proposed weir/ structure.
3. Salient features of the structures

വിശ്വസ്തയോടെ,  
Sudheer T.S  
ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ

Draft #9 of File KWA/CE/CR/KTA/KIIFB/1469-B/2019 Approved by Chief Engineer on 25-May-2022 02:23 PM - Page 1



പകർപ്പ്

മുവാറ്റുപുഴ പി എച്ച് സർക്കിൾ സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയർക്ക് അറിവിലേക്കും തുടർ നടപടികൾക്കും.

ഉള്ളടക്കം:

- 1.Project Proposal
- 2.Location of the proposed weir/ structure.
- 3.Salient features of the structures

Draft #9 of File KWA/CE/CR/KTA/KIIFB/1469-B/2019 Approved by Chief Engineer on 25-May-2022 02:23 PM - Page 2

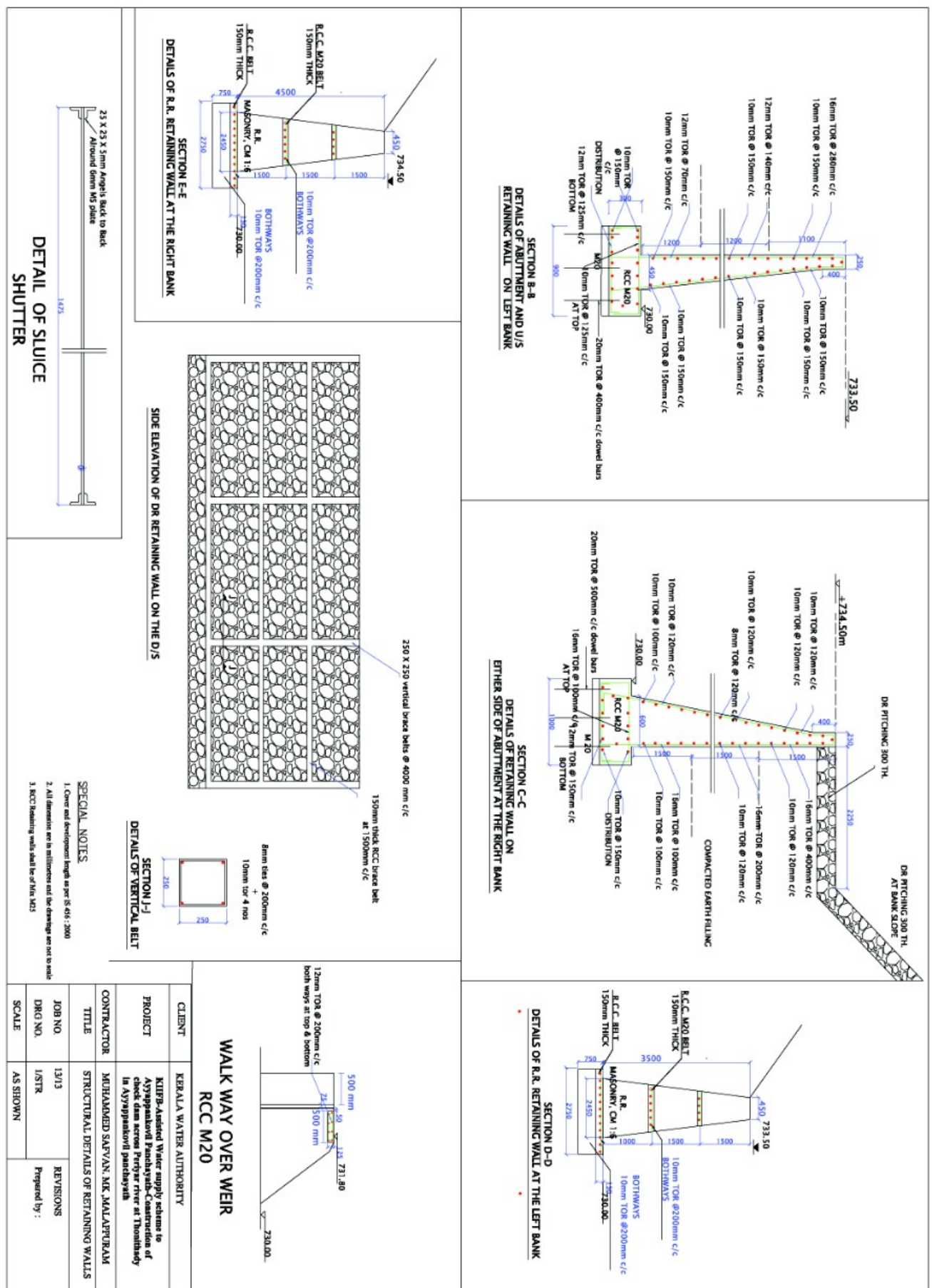


The document is digitally approved. Hence signature is not needed.









CLIENT	KERALA WATER AUTHORITY
PROJECT	KULFA-Assisted Water supply scheme to Ayyappankovil Panathayath-Coastline of check dam across Periyar river at Thonshady In Ayyappankovil panathayath
CONTRACTOR	MOHAMMAD SAIFUDDIN, M.E., MALAPPURAM
TITLE	STRUCTURAL DETAILS OF RETAINING WALLS
JOB NO.	13/13
DRG NO.	I/STR
SCALE	AS SHOWN
REVISIONS	Prepared by :

















		<i>by competitive consultants appointed by KWA.</i>
24	Operation and maintenance (O&M) arrangements of the project after completion	<i>Maintenance period of one year to the contractor and then the maintenance shall be done by KWA maintenance division.</i>
25	Details of attached drawings	<i>Schematic diagrams, Nodal diagrams and layout of pipelines, Longitudinal sections of Pumping mains, location maps of proposed GLSR and booster stations, structural details of GLSRs, Pump houses, Control rooms, Footbridges, Pipeline bridge etc.</i>
26	Other attachments	<i>Details of Panchayath resolutions and List of members of Panchayath level implementation committee.</i>































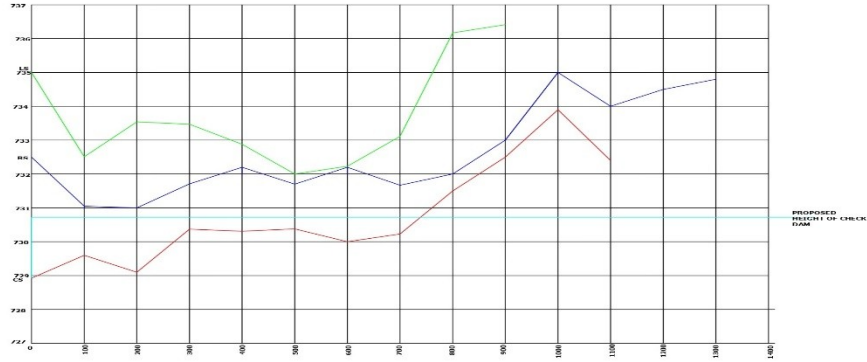






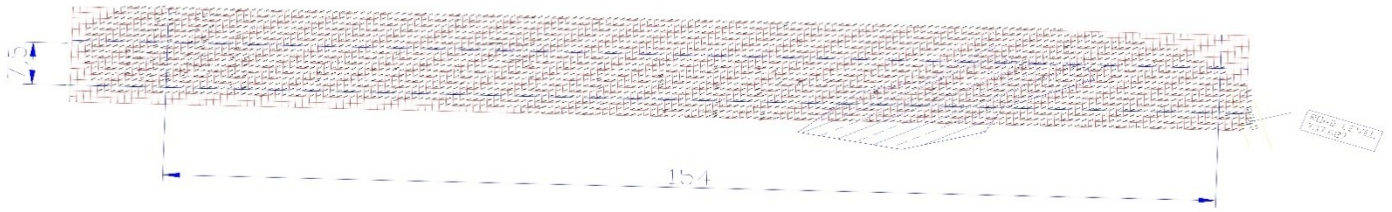






CHAINAGE	0.0	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700	0.800	0.900	1.000	1.100	1.200	1.300
LH (LEFT SIDE)	725.052	722.516	722.346	724.774	722.884	722.812	722.227	722.112	726.175	726.116	698.8			
CS (CENTRE)	726.900	729.612	728.100	728.371	729.515	728.267	728.083	728.222	721.226	722.584	724.546	725.209	1253.8	
RH (RIGHT SIDE)	727.516	721.028	722.108	721.712	722.260	721.780	722.221	721.411	722.649	722.243	723.888	722.852	725.220	722.822
														1200.8

**CHECK DAM SURVEY DETAILS**



**CHECK DAM LEVELS**



