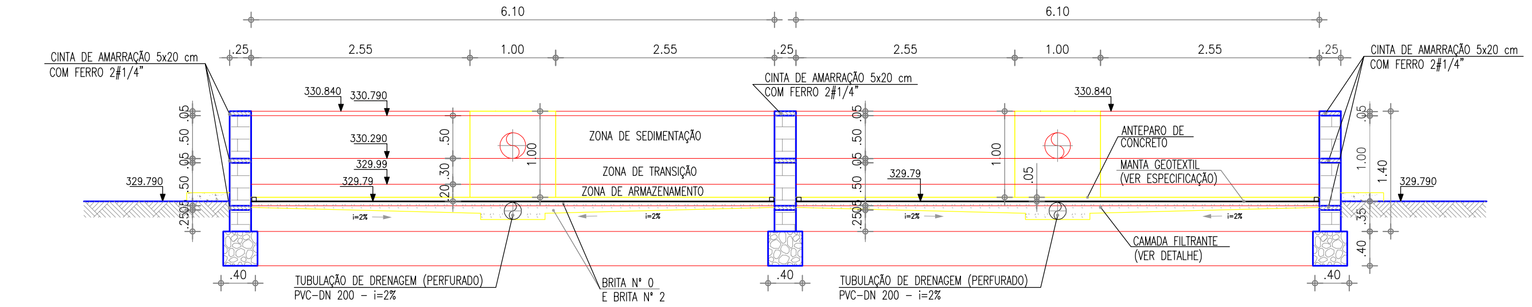
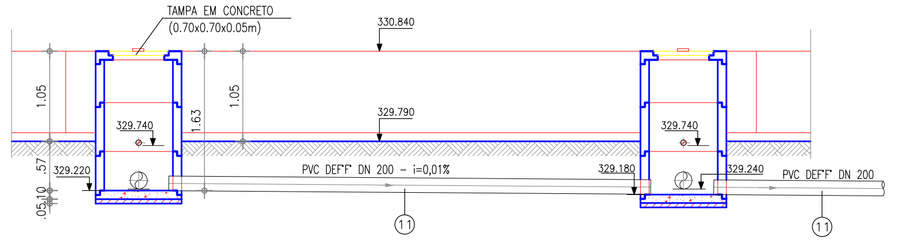
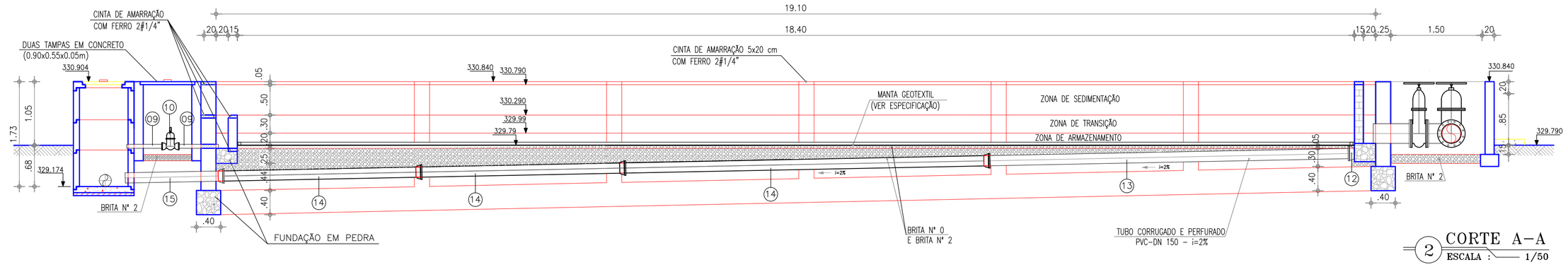


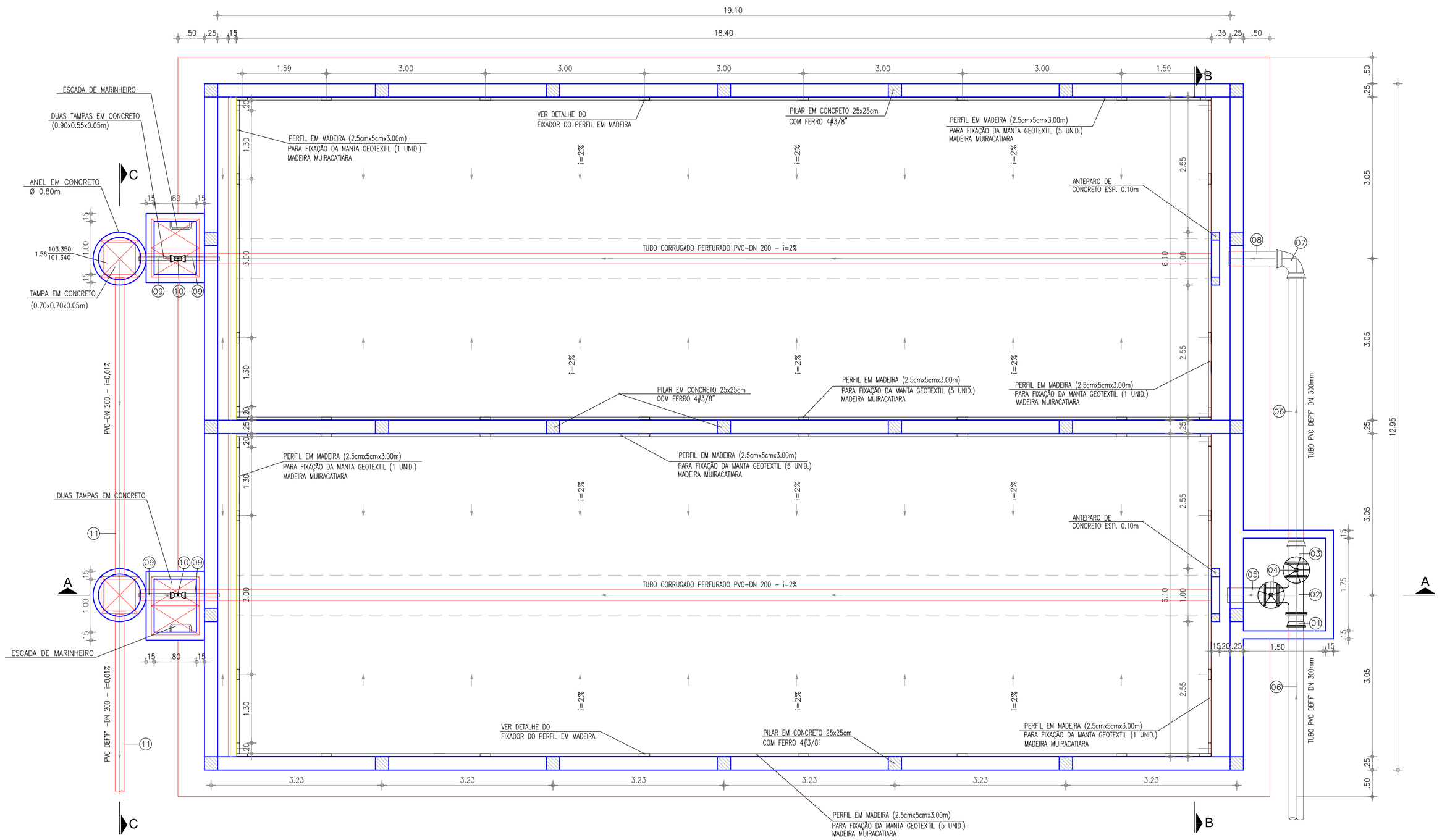
3 CORTE B–B
ESCALA : 1/50



4 CORTE C–C
ESCALA : 1/50



2 CORTE A–A
ESCALA : 1/50



RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITÉM	DESCRIMINAÇÃO	QUANT. (un)	DIAM. (mm)
01	EXTREMIDADE BOLSA FLANGE FºFº	1	300
02	TÊ FºFº COM FLANGES	1	300
03	EXTREMIDADE FLANGE PONTA FºFº	1	300
04	REGISTRO CHATO FºFº COM FLANGES	2	300
05	TUBO FºFº FLANGE E PONTA, L=0.65m	1	300
06	TUBO DEFºFº PONTA BOLSA, L=6.00m	2	300
07	CURVA 90° FºFº C/BOLSAS	1	300
08	TUBO FºFº COM PONTAS, L=1.00m	1	300
09	TUBO PVC C/PONTAS, L=0.65m	4	75
10	REGISTRO DE GAVETA P/ TUBOS DE PVC COM BOLÇAS	2	75
11	TUBO DEFºFº COM PONTAS, L=6.00m	2	200
12	CAP P/ TUBO CORRUGADO E PERFURADO	2	200
13	TUBO CORRUGADO E PERFURADO C/ PONTAS PVC, L=6.00m	2	200
14	TUBO CORRUGADO E PERFURADO BOLSA PONTA PVC, L=6.00m	6	200
15	TUBO BOLSA PONTA PVC DEFºFº, L=1.65m	2	200

L E G E N D A

- CONCRETO
- CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO
- TERRENO NATURAL
- ALVENARIA

OBSERVAÇÕES:

BRITA N°0 SOBREPOSTA POR MANTA.
MANTA GEOTEXTIL, ESPESSURA 4,5mm, POROSIDADE >90%, PERMEABILIDADE NORMAL $3x10^{-1}$
ABERTURA 60uM E CARACTERÍSTICA 600g/m.²

BOMBA DOSADORA PARA A ETRG:

Tipo: diafragma
Vazão : 700 L/h
Altura manométrica :1,0 kgf/cm²
Funcionamento do equipamento gerado por motor e redutor, o qual impulsiona o diafragma através de um par de excêntricos gerando um movimento alternado para o mesmo.
Materiais de Fabricação e Características Construtivas
Auto-aspirante
Adequada para produtos corrosivos, abrasivos e de alta viscosidade
Fabricada com os seguintes materiais:
Cabeçotes fabricados em Termoplásticos, (Polipropileno ou Kynar);
Diafragmas fabricados em XL–TPE, PTFE, Viton ou Buna'n.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

REVISÃO

Cagece

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
GERÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL, PESQUISA E INOVAÇÃO

DESENHO	PRANCHA Nº
01/02	02/03

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE VÁRZEA ALEGRE

PROJETO EXECUTIVO

LEITO DRENANTE, PLANTA E CORTES - AA - BB - CC

GERÊNCIA:	Engº CARLOS AUGUSTO LOPES MOREIRA		
COORDENAÇÃO:	Engª CAILINY DARLEY CUNHA		
PROJETO:	Engº MANOEL DO VALE SALES e Engª SORAYA PEREIRA FRAGOSO		
DESENHO:	Stanley Laure	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	Leito Drenante_Varzea Alegre.dwg	DATA:	FEV./2014