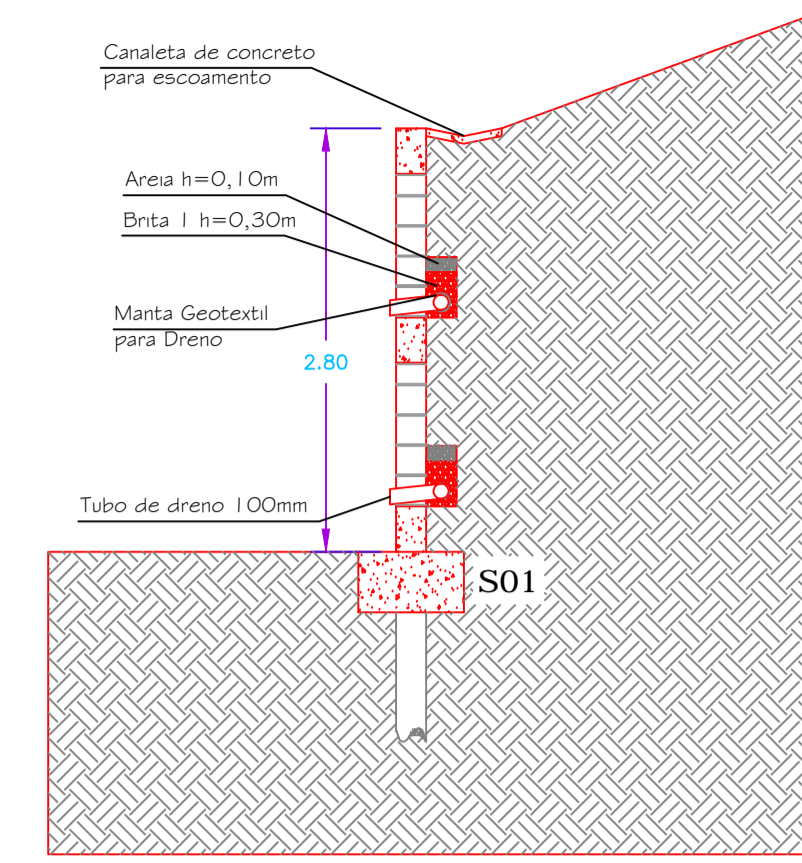
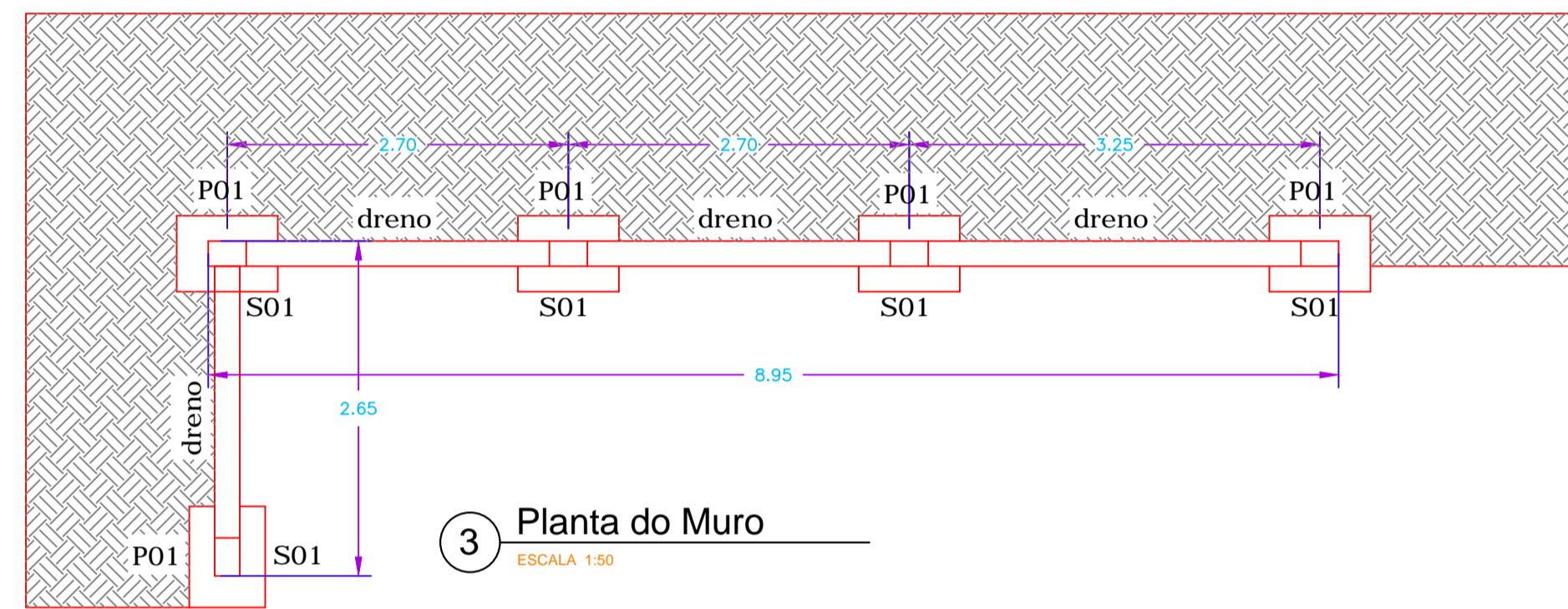


1 Vista Frontal do Muro  
ESCALA 1:50

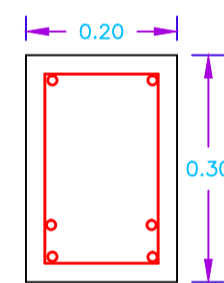


2 Perfil do Muro  
ESCALA 1:50



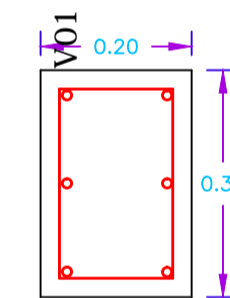
3 Planta do Muro  
ESCALA 1:50

Vigas/ Baldrame:



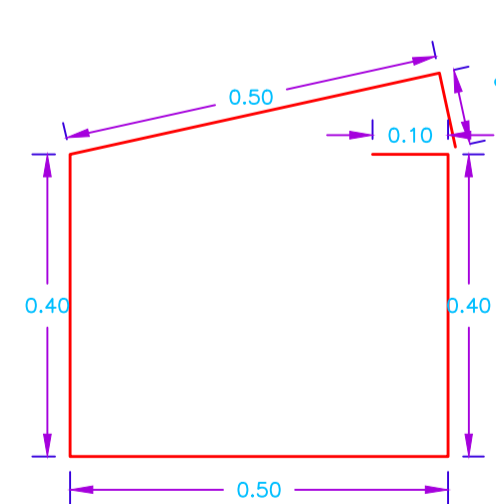
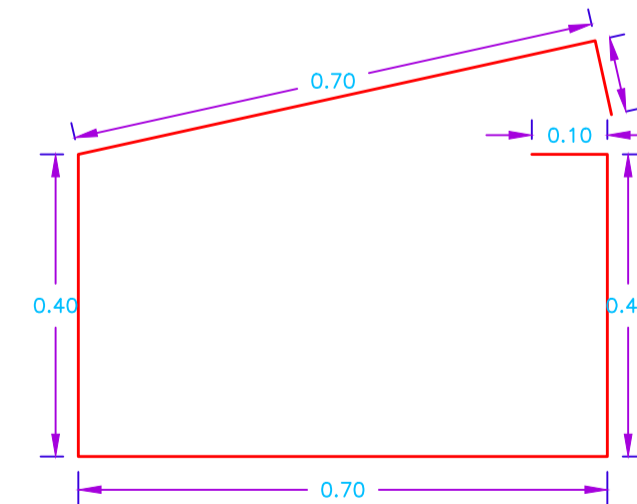
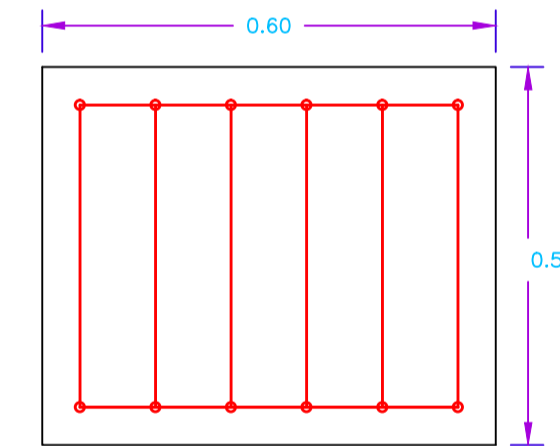
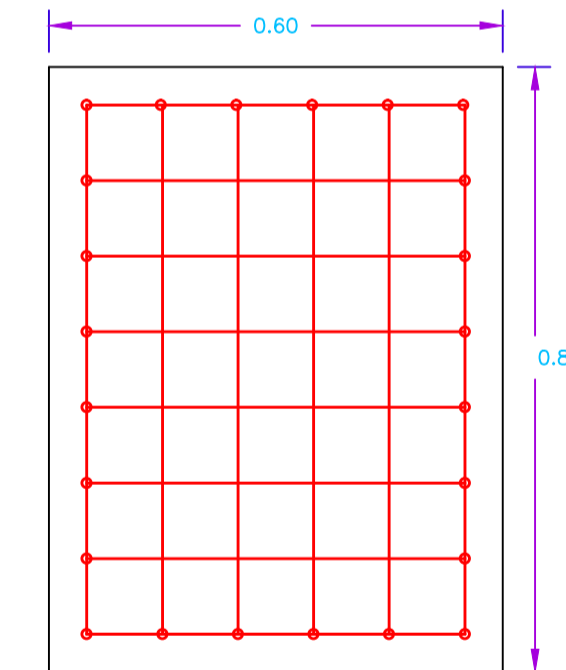
Viga Baldrame com aço CA50 de Ø3/8" (x4) e Ø1/2" (x2) V01/V02/V03 - 20x30cm

Pilares:



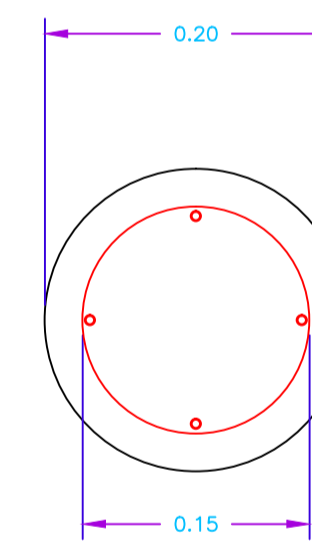
Viga Baldrame com aço CA50 de Ø1/2" (x6) P01 - 20x30cm

Sapata:

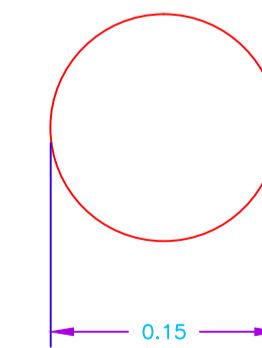


Sapata com aço CA50 de Ø3/8" espaçado de 10 em 10cm (Gaiola) S01 - 80x60x50 6x 2,40m de 10mm; 8x 2,00m de 10mm;

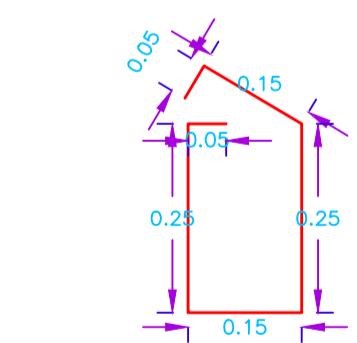
Brocas:



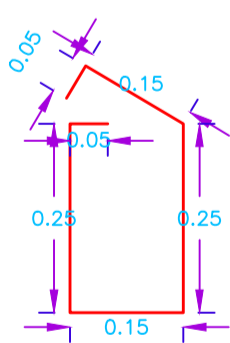
Brocas com aço CA50 de Ø3/8" (x4) d=20cm Profundidade 2,50m



Estribo de 20 em 20cm, com aço CA60 de Ø1/4"



Estribo de 20 em 20cm, com aço CA60 de Ø1/4"



Estribo de 20 em 20cm, com aço CA60 de Ø1/4"

## PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA  
04/05

PROJETO : Muro de Contenção para ETA - Distrito de Costas  
LOCAL : DISTRITO DE COSTAS  
PARAISÓPOLIS MG  
PROPRIETÁRIO: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

ESCALA 1:50 DATA: 11/09/2017

SITUAÇÃO SE ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA O RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO PROPRIETÁRIO

QUADRO DE ÁREAS

ROOSEVELT FERREIRA TEIXEIRA  
AUTOR DO PROJETO - ARQUITETO URBANISTA  
CAU 43322-0  
TEL (35)3651-4882  
E-mail: hub@roosevelt@yahoo.com.br

APROVAÇÃO / OBSERVAÇÕES