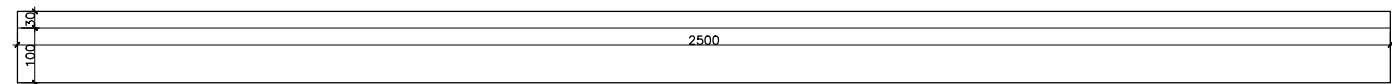
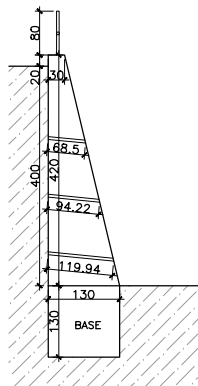


MURO 04- GERCY DE OLIVEIRA - PERTO DO MOLON MOTOS

MURO 16



PLANTA BAIXA

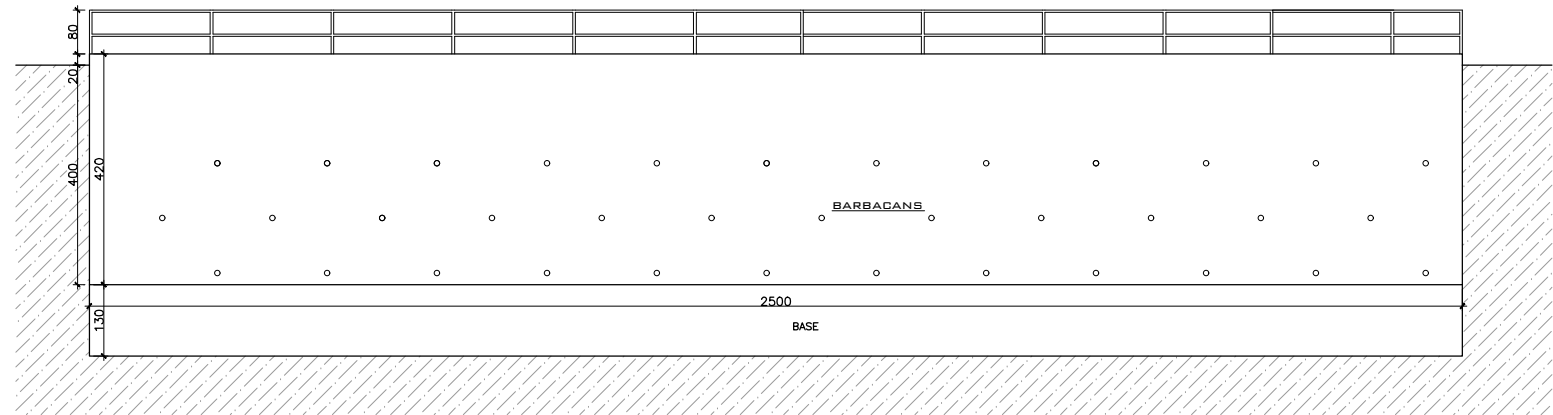


SESSÃO A

BASE = 1,69 m²

ELEVAÇÃO = 3,36m²

TOTAL SESSÃO = 5,05 M²



ELEVAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO

MEMORIA DE CALCULO MURO 18
 ESCAVAÇÃO = 1,69x25,00 = 42,25M³
 FORMA = 100,00x2,00= 200,00+6,72=206,72 M²
 CONCRETO = 5,05x25,00= 126,25 M³
 BARBACANS = (1,19x11=13,09)+(0,95x12,00=11,40)+(0,68x12,00=8,16)=32,65 M
 GUARDA CORPO= 25,00M
 COLCHÃO DRENANTE= 100,00x0,20=220,00 M³