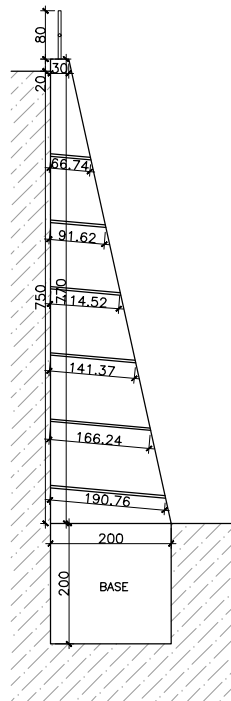


PLANTA BAIXA

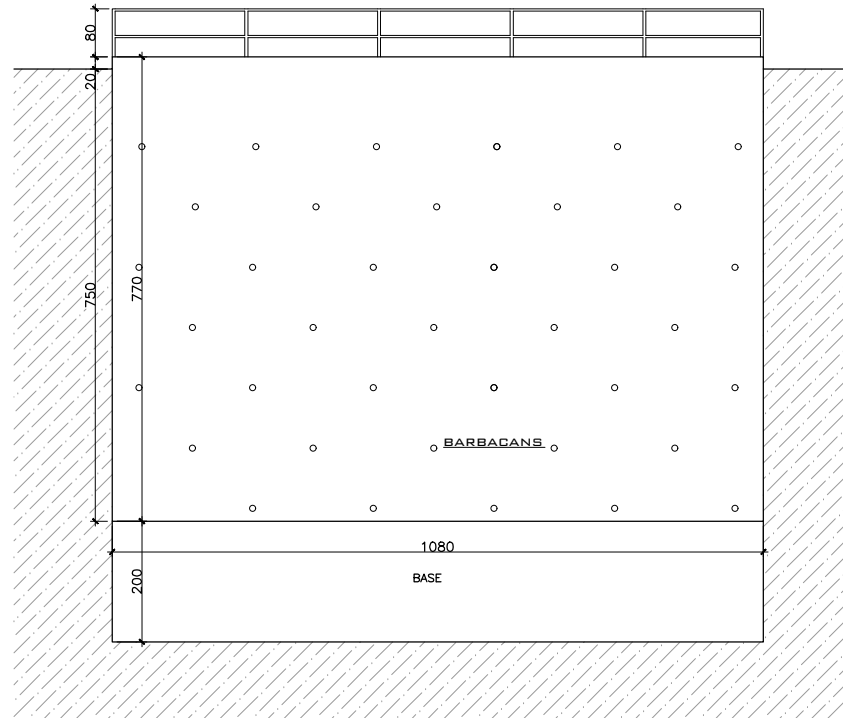


SESSÃO A

BASE = 4,00 m²

ELEVAÇÃO = 8,85 m²

TOTAL SESSÃO = 12,85 M²



ELEVAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO

MEMORIA DE CALCULO MURO 12

ESCAVAÇÃO = 4,00x10,80 = 43,20 M³

FORMA = 83,16+17,70 = 100,86 M²

CONCRETO = 12,85x10,80 = 138,78 M³

BARBACANS = (1,90x5,00=9,50) + (1,66x5,00=8,30) + (1,41x5,00 = 7,05) + (1,15x5,00= 5,75) + (0,95x5,00=4,75) + (0,65x 5,00=3,25) = 38,60 M

GUARDA CORPO = 10,80 M

COLCHÃO DRENANTE = 83,15x0,20 = 16,63 M³