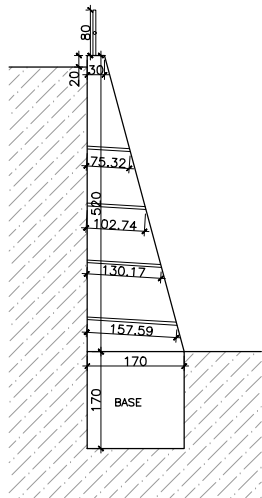
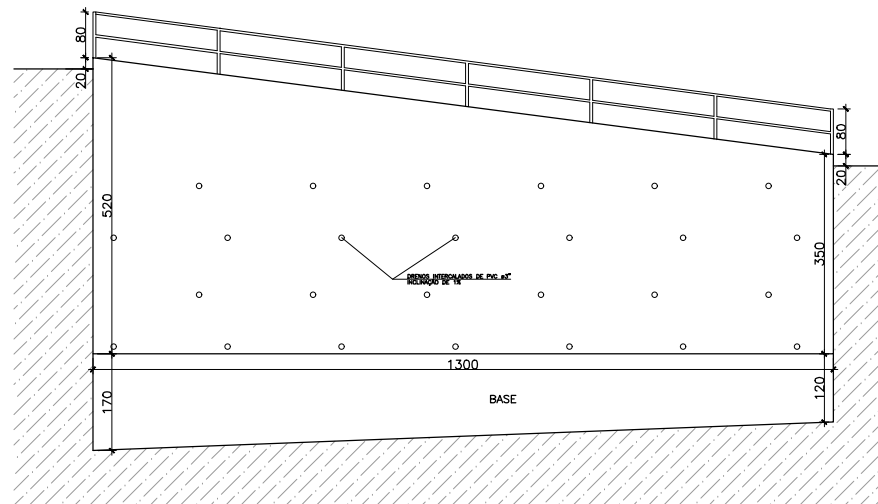


PLANTA BAIXA

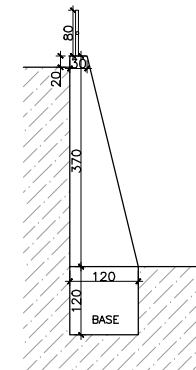


SESSÃO A

BASE = 2,89 m²
 ELEVAÇÃO = 5,20 m²
 TOTAL SESSÃO = 8,09 M²



ELEVAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO



SESSÃO A

BASE = 1,44 m²
 ELEVAÇÃO = 2,77 m²
 TOTAL SESSÃO = 4,21 M²

MEMORIA DE CALCULO MURO 02

ESCAVAÇÃO = 2,89+1,44=4,33/2,00=2,16X13,00= 28,14 M³

FORMA = 56,55X2,00=113,10 +7,97= 121,07M²

CONCRETO = 0,65+3,67=4,32 /2,00 = 2,16 X 26,00 = 56,16 M³

BARBACANS = (1,57X7,00=10,99) +(1,30X6,00=7,80)+ (1,02X6,00= 6,12)+(0,75X7,00= 5,25) = 30,16 M

GUARDA CORPO= 13,00 M

COLCHÃO = 56,42 X0,15= 8,46 M³