

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TÍTULO: CORRIMÃO E GUARDA CORPO

MERCADO MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE SERRO - MG

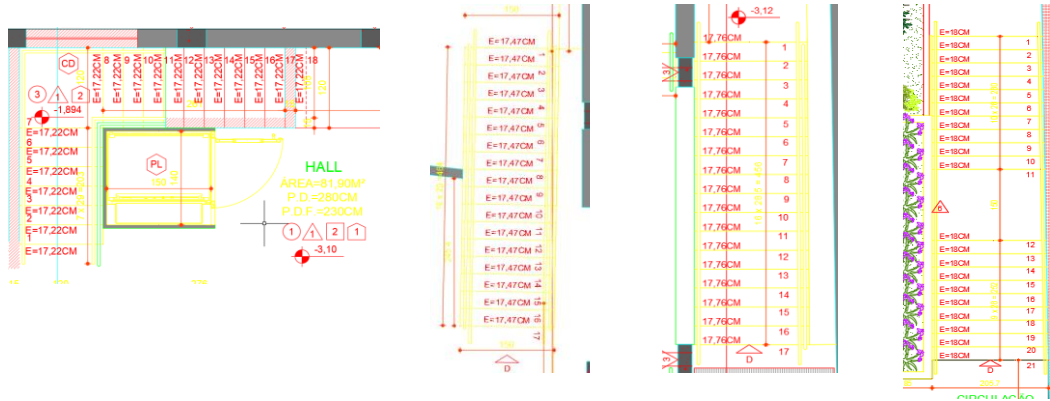


PÁGINA

REV.

Cálculo corrimão duplo em aço inox, H=70cm e 92cm - m

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)

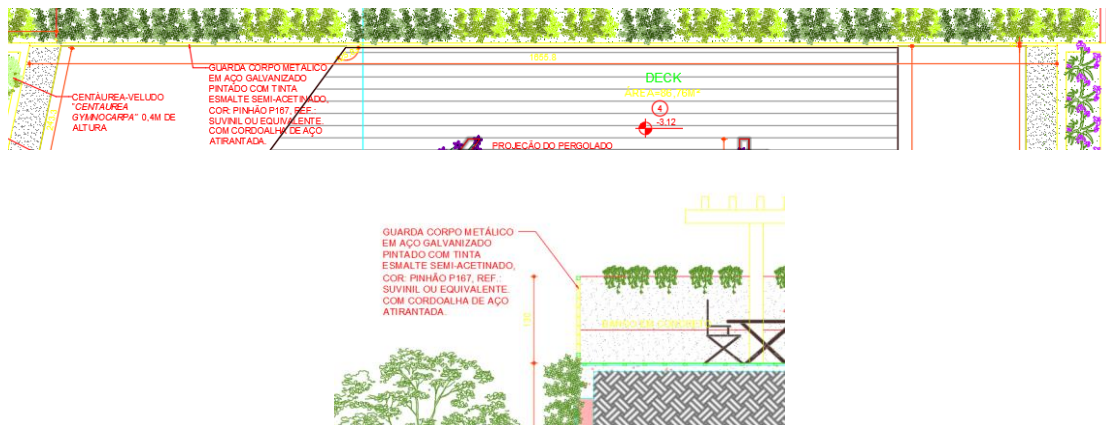


Cálculo corrimão duplo em aço inox, H=70cm e 92cm - m

Ambiente	Cálculo	m
Escada 01	$(2,03+1,20+2,90)*2$	12,26
Escada 02	$(17*0,29)*2$	9,86
Escada 03	$(17*0,285)*2$	9,69
Escada 04	$((1,50)+(20*0,28))*2$	14,20
Subtotal		46,01
Total		46,01

Cálculo guarda corpo metálica em aço galvanizado - m

FIGURA INDICATIVA (SEM ESCALA)



Cálculo guarda corpo metálica em aço galvanizado - m

Ambiente	Cálculo	m
Área externa	16,558	16,56
Subtotal		16,56
Total		16,56

Deivid Santos Coelho

Deivid Santos Coelho
Engenheiro Civil
CREA-MG: 232245/D

Luísa Neiva Morais

Luísa Neiva Morais
Engenheira Civil
CREA-MG: 235182/D