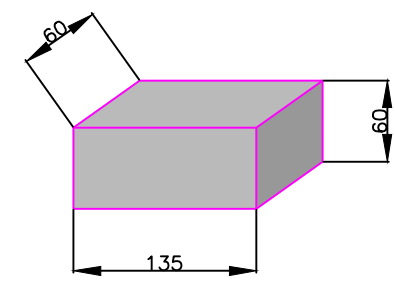
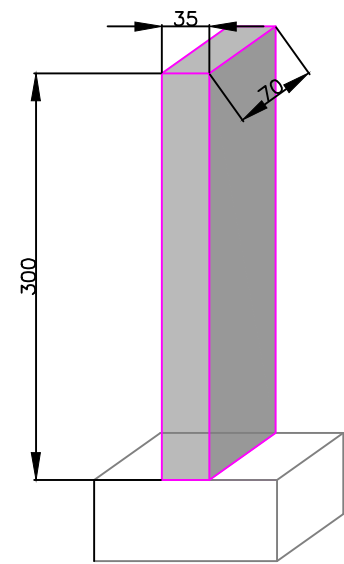


Blocos B1,B2,B3,B4,B5,B6,B7,B8



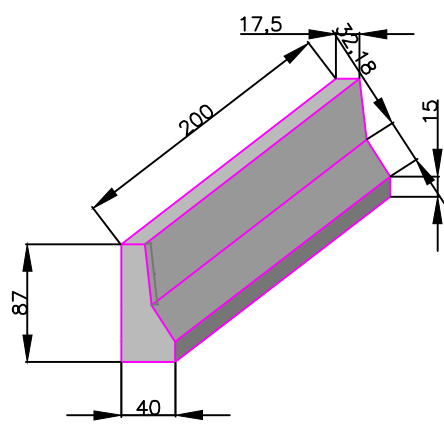
area de forma = 2,34 m²
p/unidade
total = 8 unidades = 18,72 m²

Pilares P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7,P8



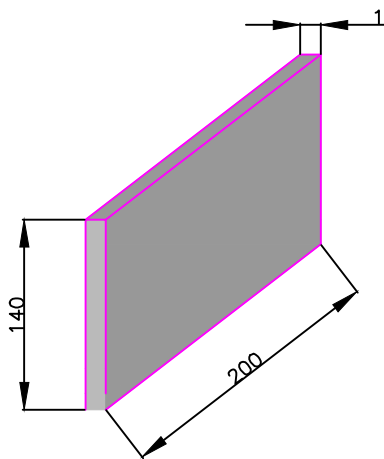
area de forma = 6,3 m²
p/unidade
total = 8 unidades = 50,4 m²

Guarda Rodas Unidades com 2m de Comprimento



area de forma = 5,94 m²
p/unidade
total = 12 unidades = 71,28 m²

Guarda Corpo Unidades com 2m de Comprimento



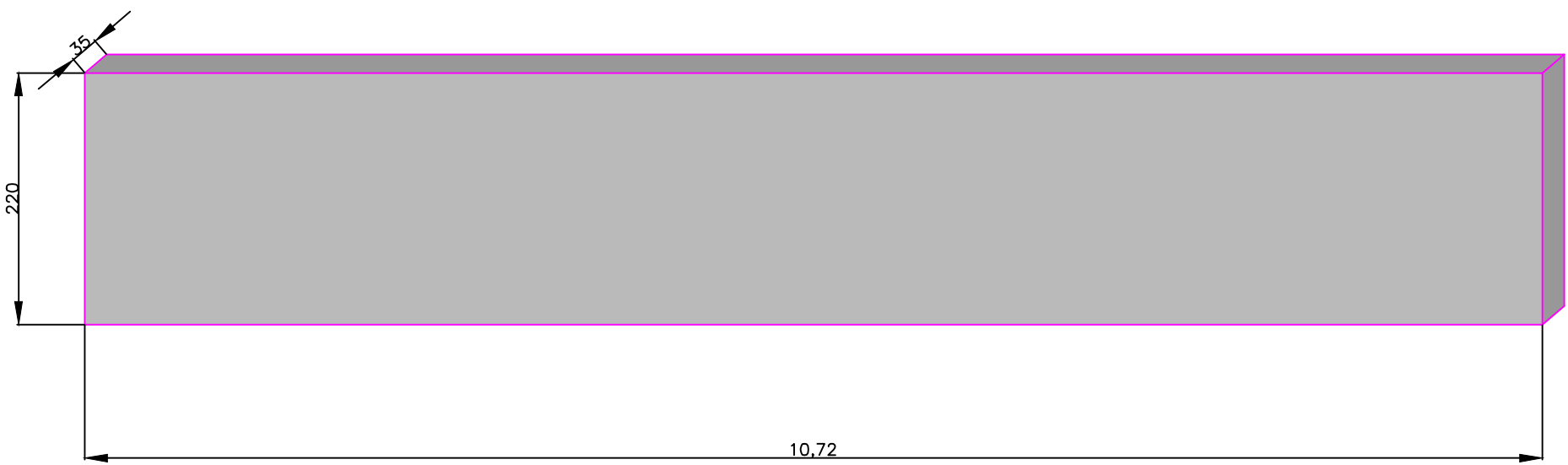
area de forma = 6,32 m²
p/unidade
total = 12 unidades = 75,84 m²

Laterais da Laje



area de forma = 1,71 m²
p/unidade
total = 2 unidades = 3,42 m²

Viga Parede



area de forma = 52,46 m²
p/unidade
total = 2 unidades = 104,92 m²

Vigas V2,V3,V4

area de forma = 13,4 m²
p/unidade
total = 3 unidades = 40,2 m²

Vigas V1,V5

area de forma = 27,35 m²
p/unidade
total = 2 unidades = 54,7 m²

Vigas V6,V7,V8,V9,V10,V11,V12,V13

area de forma = 30,50 m²
p/unidade
total = 8 unidades = 244 m²

SEM ESCALA

		TMK ENGENHARIA ESTUDOS E PROJETOS EM ENGENHARIA (42) 3522 9459 - otavio@tmk.eng.br	
TITULO:	XXXXXX	ART:	XXXXXXXXXXXXXX
RESPONSAVEL TECNICO:	XXXXXXXXXXXXXX	CLIENTE:	XXXXXXXXXXXXXX
ASSUNTO:	XXXXXX XXXXXX	DATA:	01/02/2014
DESENHO:	OTAVIO FERNANDO TOMCZYK	ESCALA:	1:50