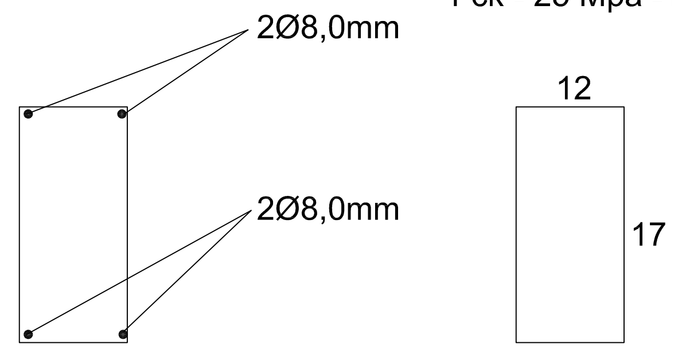


ARMAÇÃO CINTAS COBERTURA
SECÇÃO - 15x20

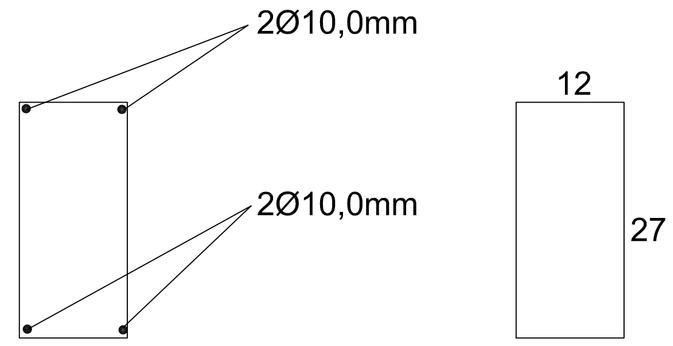
Fck - 25 Mpa - Brita 1



Estribos Ø 4,2 c/20cm

ARMAÇÃO PILARES
SECÇÃO - 15x30

Fck - 25 Mpa - Brita 1



Estribos Ø 4,2 c/15cm

RESUMO DE MATERIAIS	Kg	Kg+5%
Barra Ferro 4,2mm - 18 barras	23,54	24,72
Barra Ferro 8,0mm - 19 barras	90,06	94,56
Barra Ferro 10 mm - 3 barras	22,21	23,32
Arame recozido BWG 18	2,80	2,94
Madeira de caixaria - 30,10 m²		
Total CA60 (kg)		24,72
Total CA50 (kg)		117,88
Volume de Concreto Fck 25Mpa		2,10m³

PLANTA FORMA COBERTURA

Obra: GALPÃO CENTRO DE CULTURA - AMPLIAÇÃO		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL MAFRA – SC		Desenho: ENG.CASSIANO
Endereço: Rua Pioneiro Wilibaldo Geissler – Vila Nova		Escala: S/ESCALA
Responsável Técnico	Referência: PLANTA COBERTURA	Folha: 02/02
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL - COBERTURA		Data: MAIO/2018