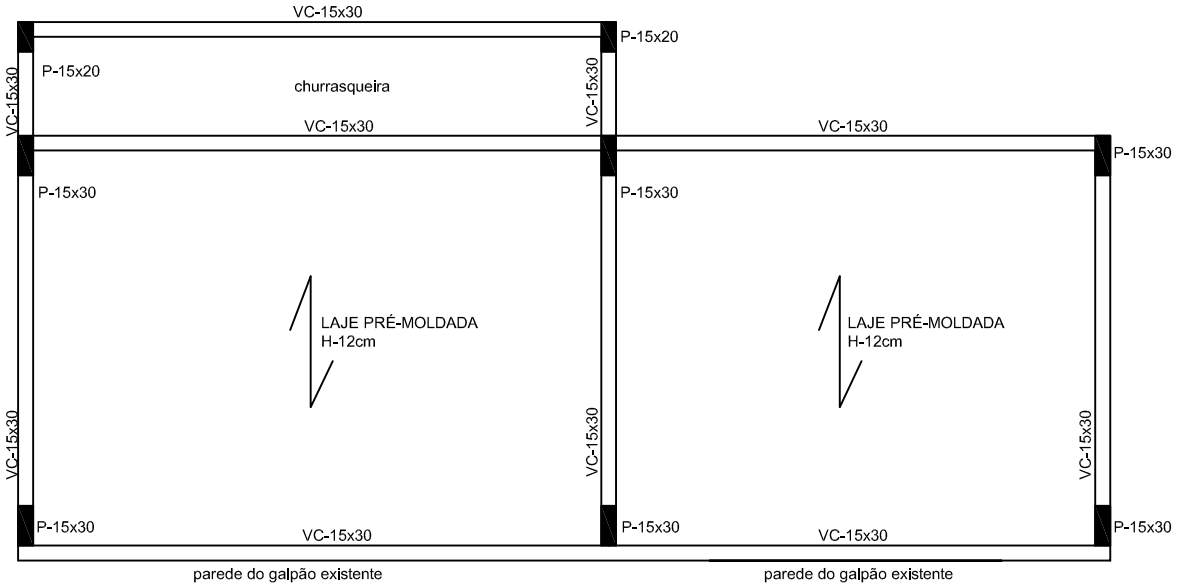
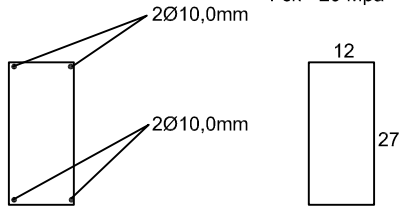


PLANTA FORMA COBERTURA

- VC - VIGA COBERTURA
- P - PILAR

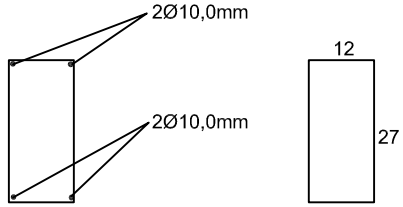
RESUMO DE MATERIAIS	Kg	Kg+5%
Barra Ferro 5,0mm - 22,00 barras	40,66	42,70
Barra Ferro 10 mm - 22,00 barras	162,90	171,05
Arame recozido BWG 18	4,07	4,30
Madeira de caixaria - 44,00m²		
Total CA60 (kg)		42,70
Total CA50 (kg)		171,05
Volume de Concreto Fck 20Mpa (pilar,viga e laje)		4,40m³

ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA
SECÇÃO - 15x30
Fck - 20 Mpa - Brita 1



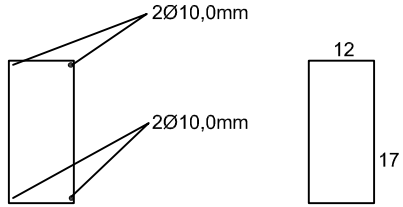
Estribos Ø 5,0 c/15cm

ARMAÇÃO PILARES
SECÇÃO - 15x30
Fck - 20 Mpa - Brita 1



Estribos Ø 5,0 c/15cm

ARMAÇÃO PILARES/ESPERAS
SECÇÃO - 15x20
Fck - 20 Mpa - Brita 1



Estribos Ø 5,0 c/15cm

LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO:100,00 kg/m²
Fck 20Mpa - Brita 1

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