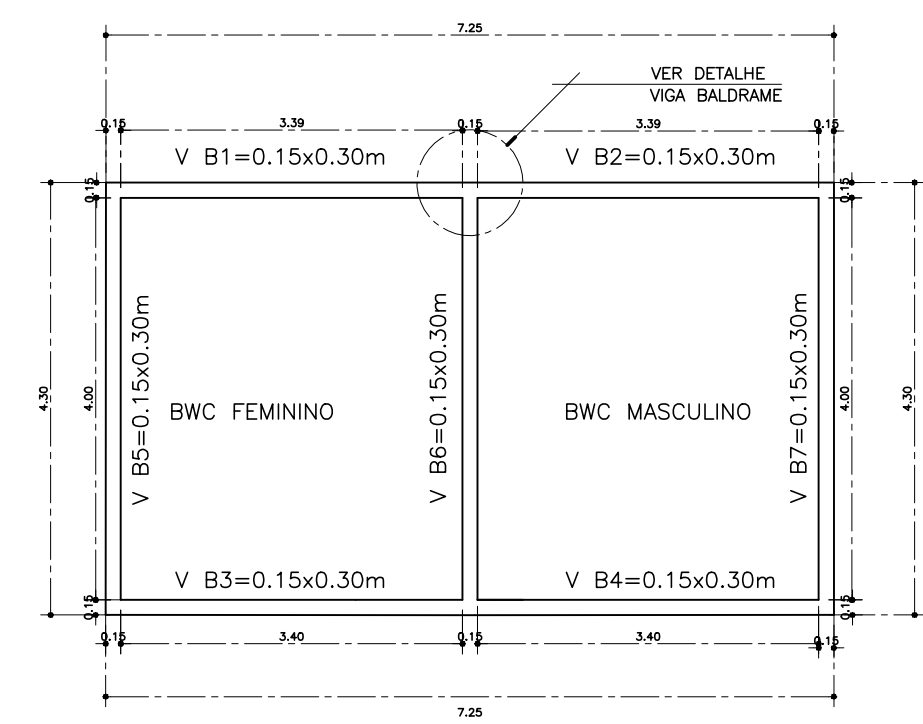
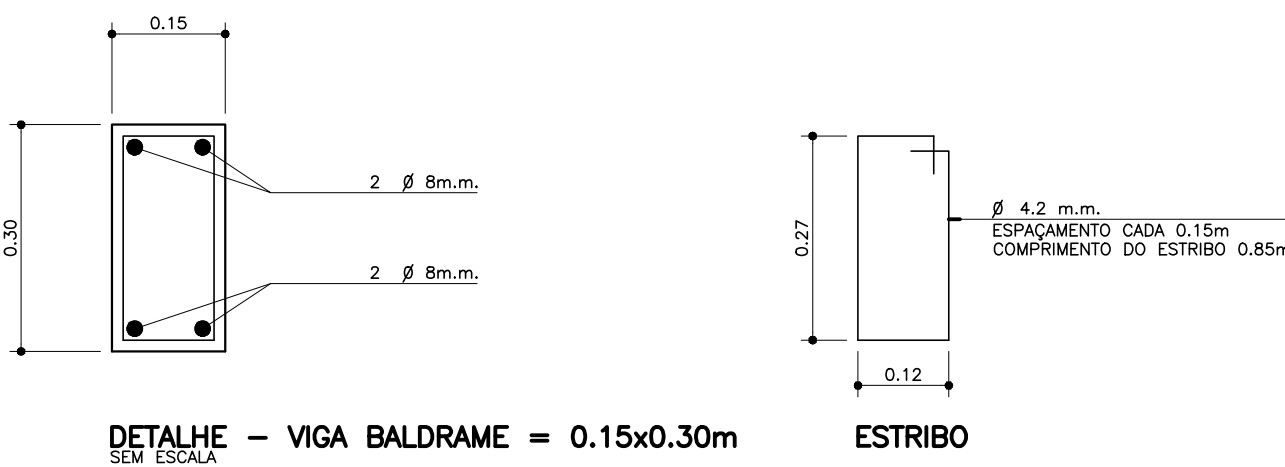




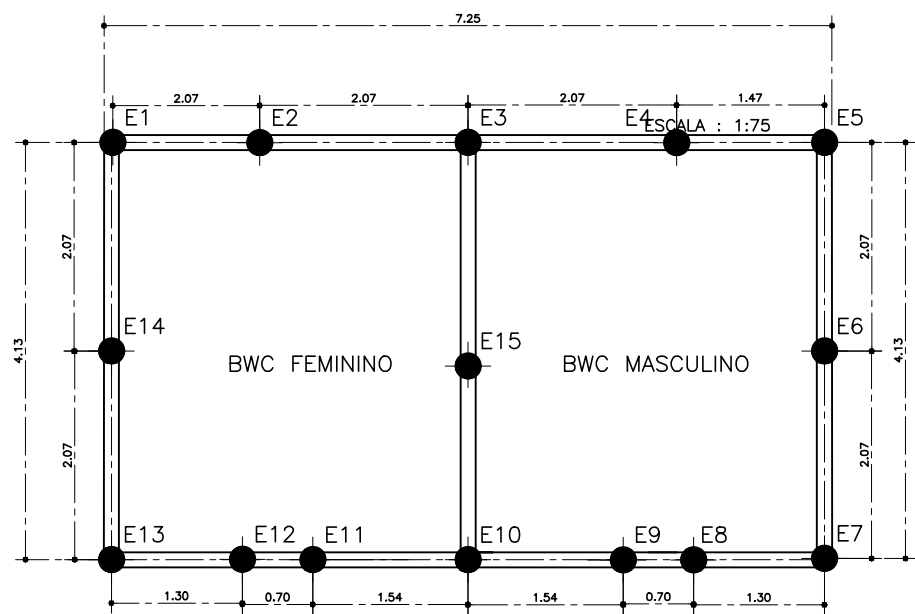
RESUMO DO AÇO - VIGA BALDRAME			
VOLUME CONCRETO FOX 20MPa = 1.22 M3			
ÁREA DE FORMA = 16.26 M2			
Ø	COMPRIMENTO	MASSA NOMINAL	KG
Ø 8mm CASO	126.43	0.360	45.52
Ø 4.2mm CASO	133.58	0.109	14.74

PLANTA - VIGAS BALDRAME
ESCALA : 1/75



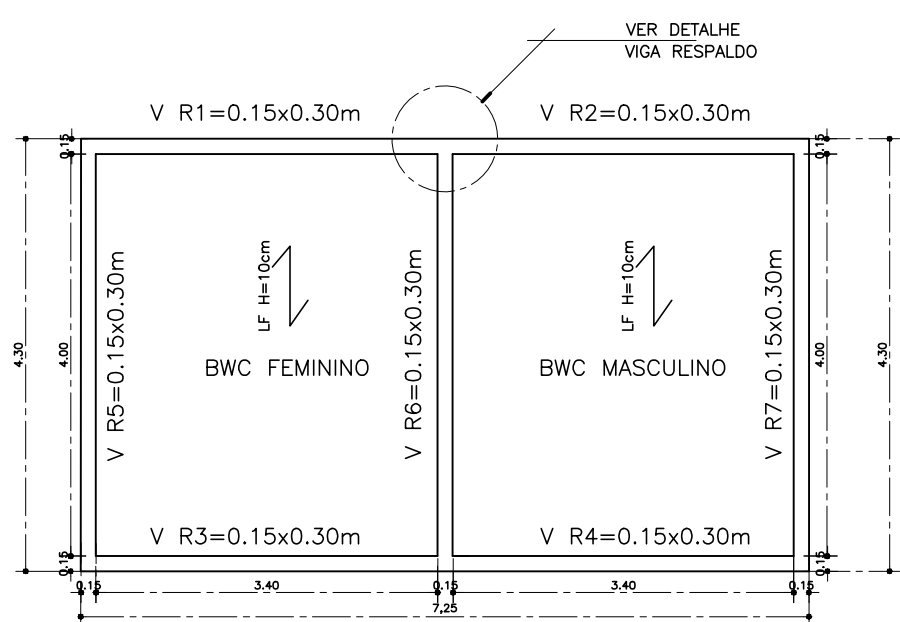
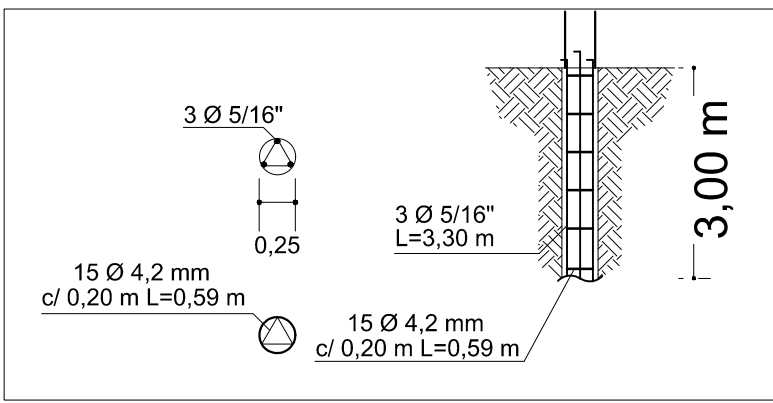
DETALHE - VIGA BALDRAME = 0.15x0.30m
SEM ESCALA

ESTRIBO



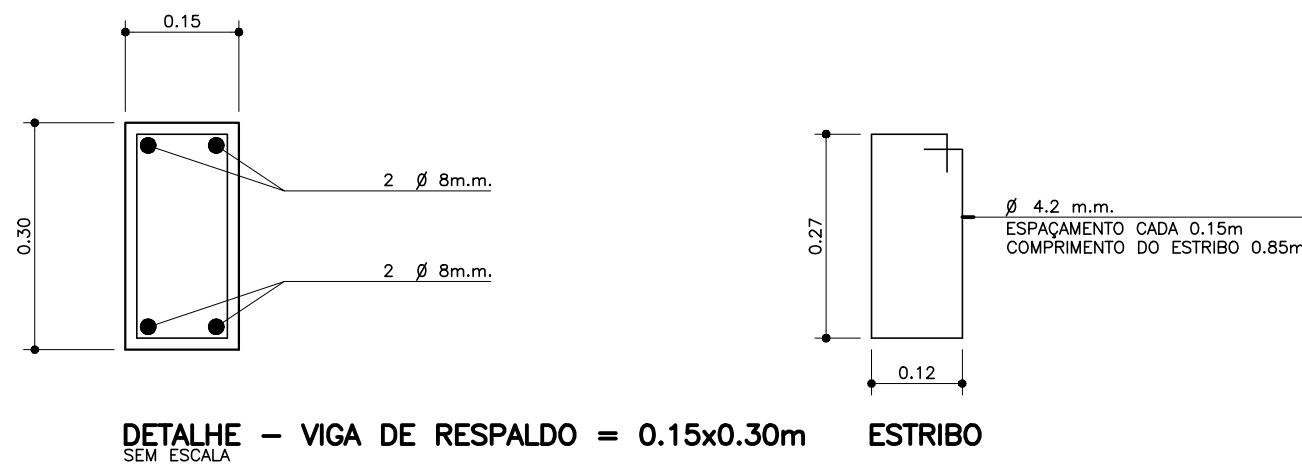
RESUMO DO AÇO - ESTACAS			
VOLUME CONCRETO FOX 20MPa = 2.21M3			
ÁREA DE FORMA = 16.26 M2			
Ø	COMPRIMENTO	MASSA NOMINAL	KG
Ø 8mm CASO	148.33	0.360	53.40
Ø 4.2mm CASO	132.35	0.109	14.47

PLANTA - ESTACAS
ESCALA : 1/75



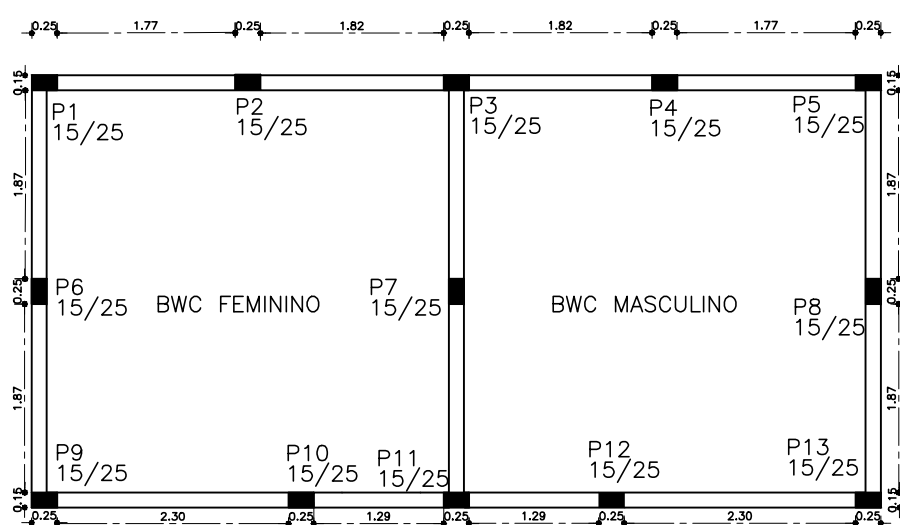
RESUMO DO AÇO - VIGA DE RESPALDO			
VOLUME CONCRETO FOX 20MPa = 1.22 M3			
ÁREA DE FORMA = 16.26 M2			
Ø	COMPRIMENTO	MASSA NOMINAL	KG
Ø 10mm CASO	108.43	0.814	88.49
Ø 4.2mm CASO	133.58	0.109	14.74

PLANTA - VIGAS RESPALDO E LAJE DE FORRO
ÁREA DE LAJE = 31,17 M2
ESCALA : 1/75



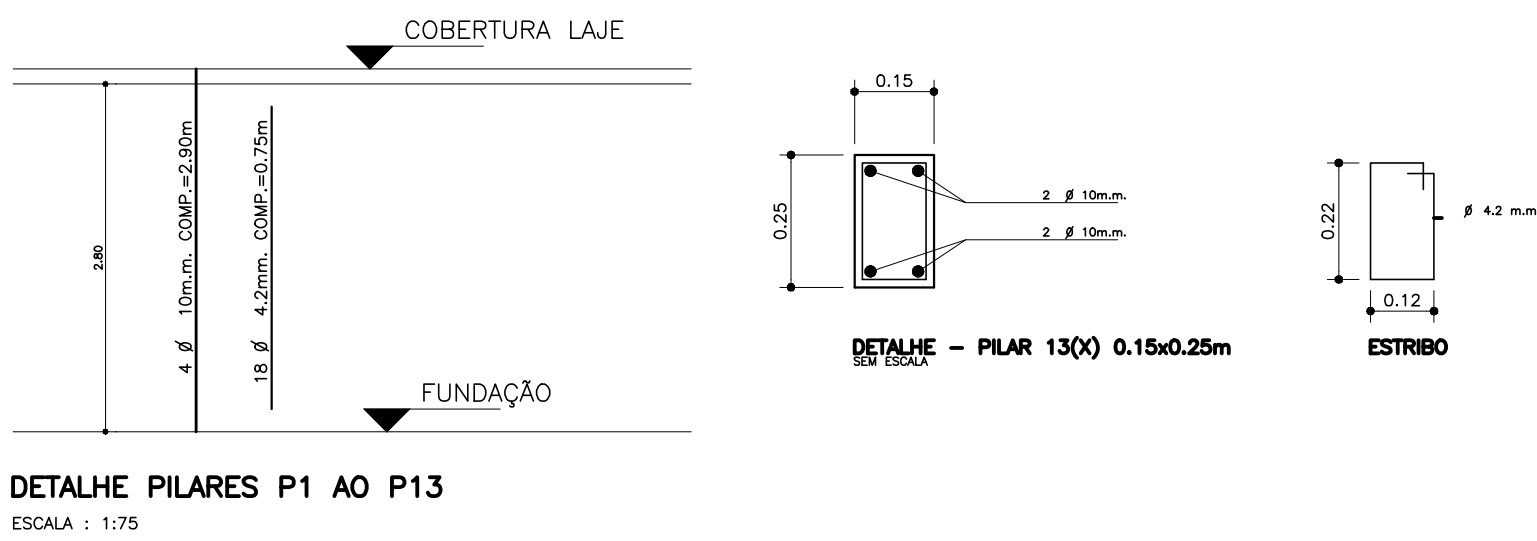
DETALHE - VIGA DE RESPALDO = 0.15x0.30m
SEM ESCALA

ESTRIBO



RESUMO DO AÇO - PILAR			
VOLUME CONCRETO FOX 20MPa = 1.37 M3			
ÁREA DE FORMA = 16.26 M2			
Ø	COMPRIMENTO	MASSA NOMINAL	KG
Ø 10mm CASO	148.33	0.814	88.49
Ø 4.2mm CASO	132.35	0.109	14.47

PLANTA - PILARES
ESCALA : 1/75



DETALHE PILARES P1 AO P13
ESCALA : 1/75

ASSUNTO		PRANCHA
PROJETO ESTRUTURAL		01/01
OBRA		
EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA - BWC		
ESTÁDIO MUNICIPAL DR. ANTÔNIO PEREIRA LIMA		
LOCAL		
QUADRA - LOTE - RUA BENEDITO DESIDÉRIO		
SANTA MARIANA - PR.		
PROPRIETÁRIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIANA		
ADMINISTRAÇÃO JORGE RODRIGUES NUNES		
SITUAÇÃO S/ ESCALA		DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO, NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIANA
ÁREAS M2		
DO TERRENO (MATRÍCULA 5.114)	53.288,00 M2	AUTOR DO PROJETO
À CONSTRUIR (LANCHONETE)	9,08 M2	GUSTAVO DE PAULA SPAGOLLA
		ENG. CIVIL CREA 152.634-D PORTARIA 041/2017
		RESPONSÁVEL TÉCNICO
		GUSTAVO DE PAULA SPAGOLLA
		ENG. CIVIL CREA 152.634-D PORTARIA 041/2017