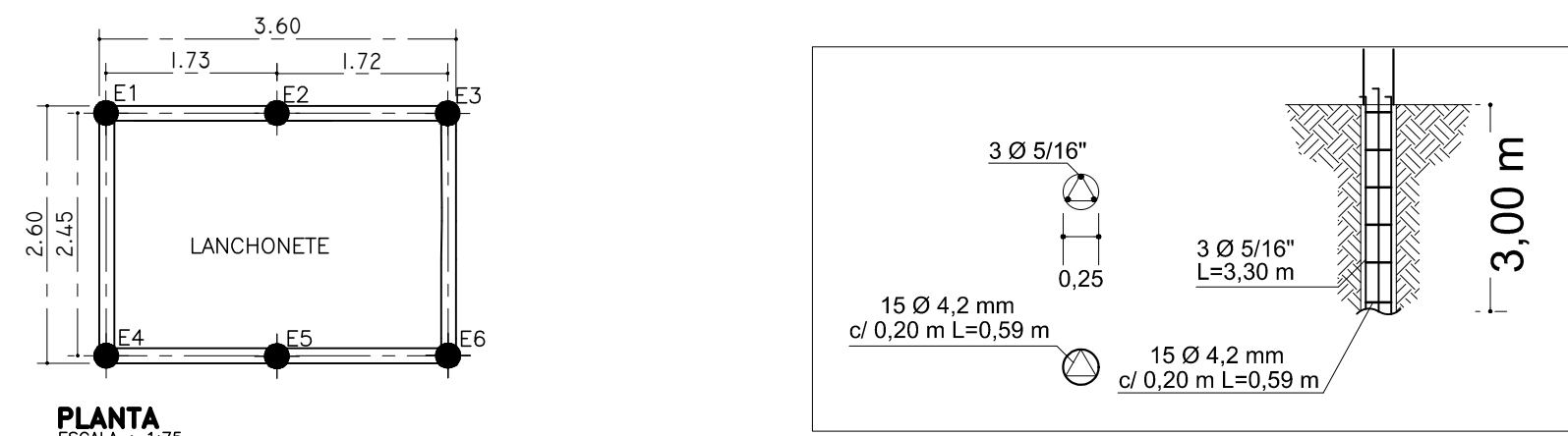
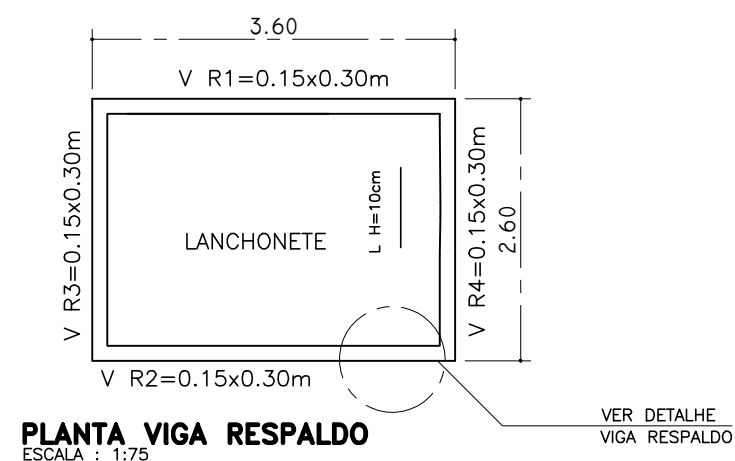
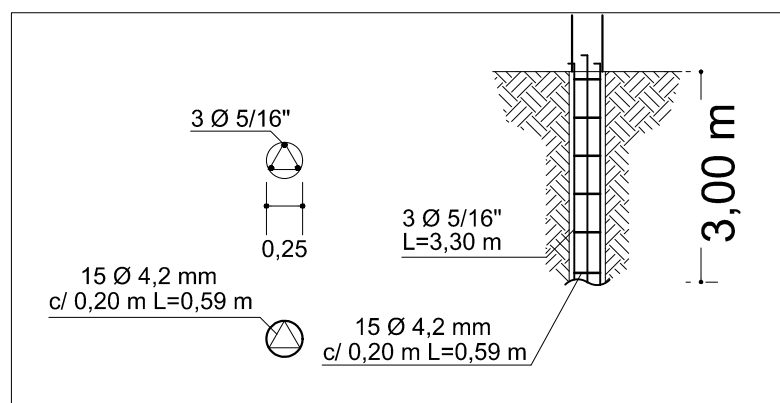




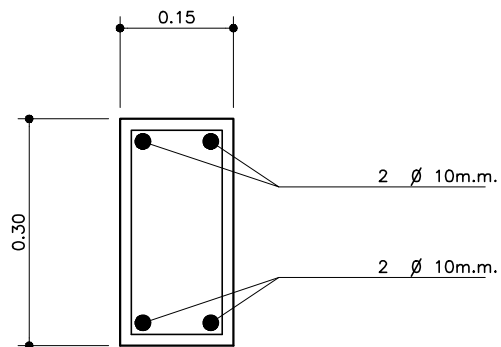
PLANTA
ESCALA : 1/75

RESUMO DO AÇO - ESTACAS			
VOLUME CONCRETO FOR. STAMPA = 0.88 M3			
ÁREA DE FORMA			
Ø 10mm. CASO	COMPRIMENTO	MASSA NOMINAL	KG
Ø 10mm. CASO	10.38	0.355	25.48
Ø 4.2mm. CASO	53.12	0.108	5.34

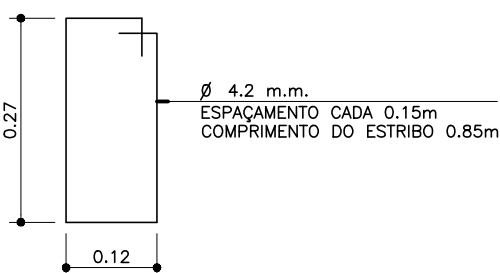


PLANTA VIGA RESPALDO
ESCALA : 1/75

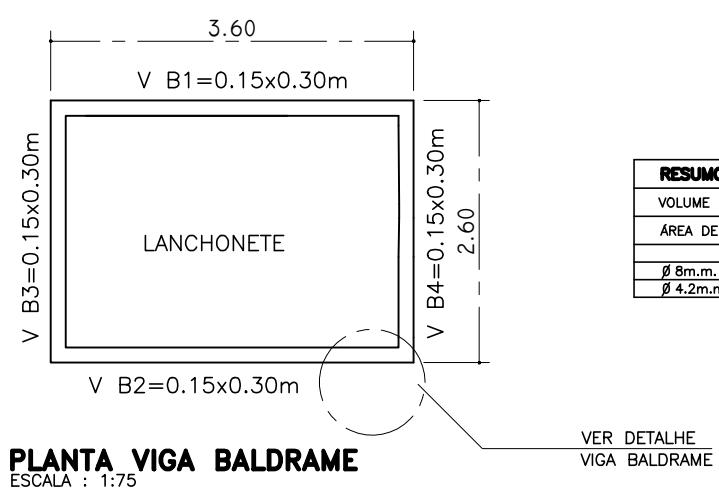
RESUMO DO AÇO - VIGA DE RESPALDO			
VOLUME CONCRETO FOR. STAMPA = 0.58 M3			
ÁREA DE FORMA = 7.44 M2			
Ø 10mm. CASO	COMPRIMENTO	MASSA NOMINAL	KG
Ø 10mm. CASO	48.58	0.417	20.26
Ø 4.2mm. CASO	15.38	0.108	1.66



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

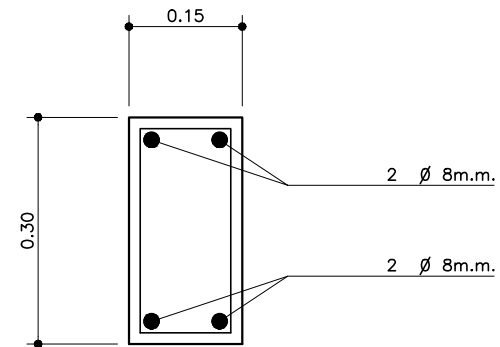


ESTRIBO

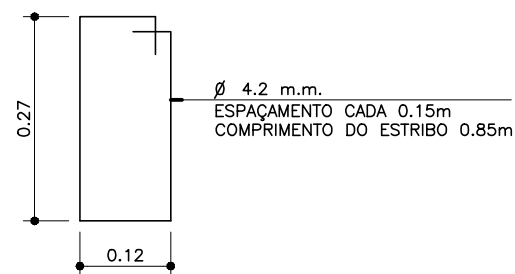


PLANTA VIGA BALDRAME
ESCALA : 1/75

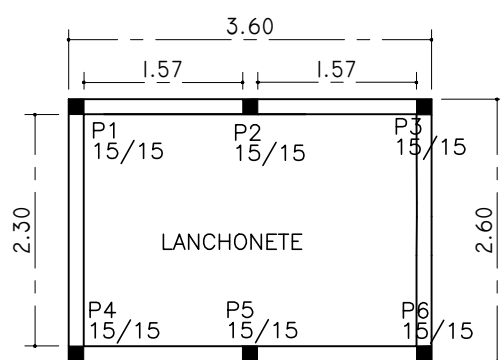
RESUMO DO AÇO - VIGA BALDRAME			
VOLUME CONCRETO FOR. STAMPA = 0.26 M3			
ÁREA DE FORMA = 7.44 M2			
Ø 10mm. CASO	COMPRIMENTO	MASSA NOMINAL	KG
Ø 10mm. CASO	48.58	0.417	20.26
Ø 4.2mm. CASO	15.38	0.108	1.66



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

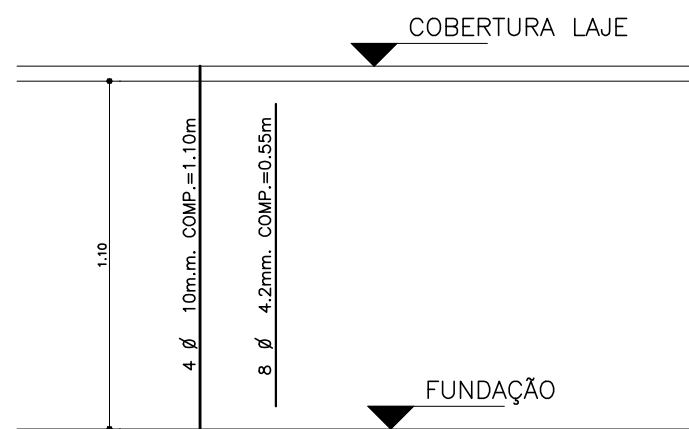


ESTRIBO

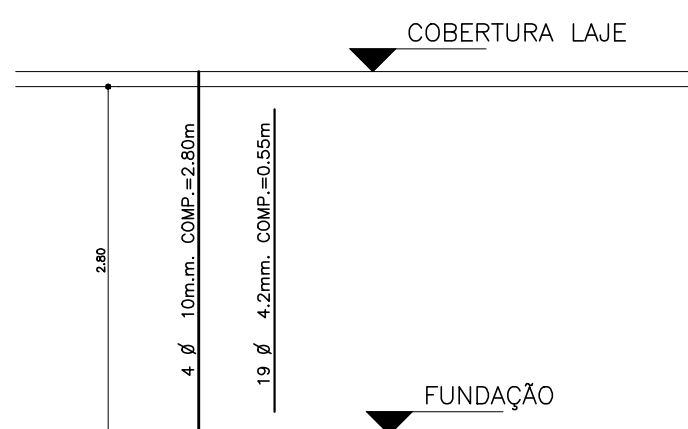


PLANTA PILARES
ESCALA : 1/75

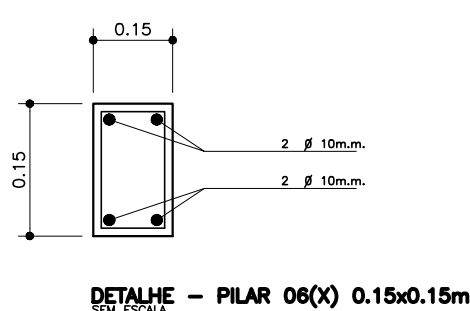
RESUMO DO AÇO - PILAR			
VOLUME CONCRETO FOR. STAMPA = 0.30 M3			
ÁREA DE FORMA = 4.53 M2			
Ø 10mm. CASO	COMPRIMENTO	MASSA NOMINAL	KG
Ø 10mm. CASO	20.00	0.617	12.34
Ø 4.2mm. CASO	10.38	0.108	1.13



DETALHE PILARES P5
SEM ESCALA



DETALHE PILARES P1, P2, P3, P4, P6
SEM ESCALA



DETALHE - PILAR 06(0) 0.15x0.15m
SEM ESCALA



ESTRIBO

PRANCHA	
ASSUNTO	01/03
PROJETO ESTRUTURAL	
EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA - LANCHONETE	
ESTÁDIO MUNICIPAL DR. ANTÔNIO PEREIRA LIMA	
QUADRA - LOTE - RUA BENEDITO DESIDÉRIO	
SANTA MARIANA - PR.	
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
À CONSTRUIR (LANCHONETE)	9,08 M2
AUTOR DO PROJETO 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	