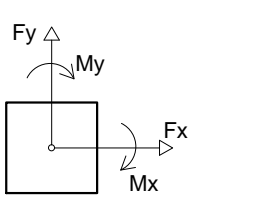
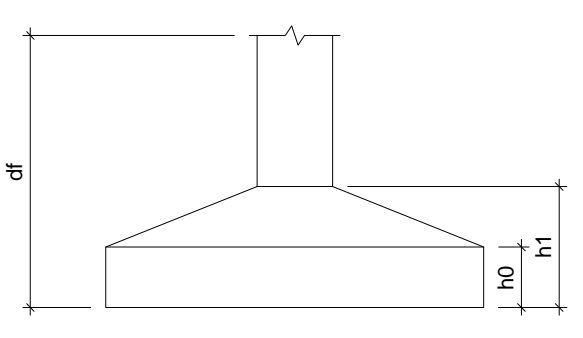
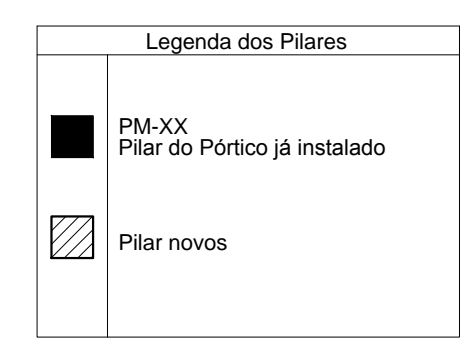


Pilar		
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)
PM-1	20x50	6.9
PM-2	20x50	7.8
PM-3	20x50	7.7
PM-4	20x50	7.7
PM-5	20x50	7.7
PM-6	20x50	7.8
PM-7	20x50	15.4
PM-8	20x50	11.3
PM-9	20x50	9.1
PM-10	20x50	12.1
PM-11	20x50	11.1
PM-12	20x50	7.8
PM-13	20x50	7.8
PM-14	20x50	7.6
PM-15	20x50	19.6
PM-16	20x50	16.5
P_1	15x50	6.1
P_2	15x40	18.0
P_3	12x40	20.5
P_4	15x50	5.9
P_5	12x40	13.9
P_6	12x40	16.0
P_7	15x40	16.2
P_8	12x40	17.9
P_9	15x50	6.1
P_10	15x30	3.4
P_11	15x30	7.0
P_12	15x30	5.4



Pilar									
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
P_1	15x50	26.50	1776.25	6.1	5.2	0	0	0.2	0.4
P_2	15x40	2991.86	1776.25	18.0	15.3	0	0	1.2	0.9
P_3	12x40	3478.50	1790.00	20.5	17.7	0	0	1.5	0.3
P_4	15x50	26.50	1300.00	5.9	5.4	0	0	0.2	0.4
P_5	12x40	2990.36	1296.50	13.9	11.7	0	0	0.3	1.1
P_6	12x40	3478.50	1282.50	16.0	13.7	0	0	0.8	0.3
P_7	15x40	2988.36	908.50	16.2	13.9	0	0	0.4	1.9
P_8	12x40	3478.50	922.50	17.9	15.4	0	0	0.6	0.5
P_9	15x50	26.50	823.75	6.1	5.2	0	0	0.3	0.4
P_10	15x30	15.00	7.50	3.4	1.4	0	0	0.2	0.2
P_11	15x30	507.14	7.50	7.0	4.1	0	0	0.6	0.4
P_12	15x30	999.29	7.50	5.4	2.8	0	0	0.4	0.5

OBSERVAÇÕES			
1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS.	4 - EM CASO DE DUVIDAS, CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.		
2 - O VALOR DA COTA PREVALECE AO DA ESCALA.	5 - ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.		
3 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.			

REVISÕES			
NUMERO	COMENTARIOS	DATA	AUTOR

**PROJETARE ENGENHARIA LTDA**  
 CREA PR-43596 / CAU 37134-3  
 Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Anorada  
 Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-560  
 Tel: (41) 3524 7920 - facebook.com/projetareeng

PROPRIETÁRIO: <b>Município de Francisco Beltrão</b>	EMPREENDEDIMENTO: <b>Quadra Poliesportiva Rio Tuna</b>
CONTRATO: 368/2017	ARGUMENTO: Francisco Beltrão - Paraná Lote 25 reman A - GL 11FB
ÁREA DO PROJETO: 730.42m <sup>2</sup>	DIMENSÕES DA FOLHA: 960 x 594 cm
DATA: 29/03/2018	ESCALA DE PLOTAGEM: Indicada
CÓDIGO DO PROJETO: 	RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Sérgio V. Galvão Jr PR-14650
DISCIPLINA: 	CONJUNTO: 
CONTEÚDO: 	FRANCHA: 

**ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO**

Planta de Locação

01.10

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizar-lhe a execução. Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º  
 2. Direitos autorais reservados: Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17