



Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm) / Nivel (cm)
VC_1	12x50	0 / 500
VC_2	12x50	0 / 500
VC_3	12x50	0 / 500
VC_4	12x50	0 / 500
VC_5	12x50	0 / 500
VC_6	12x50	0 / 500
VC_7	12x50	0 / 500
VC_8	12x50	0 / 500
VC_9	12x50	0 / 500
VC_10	12x50	0 / 500
VC_11	12x50	0 / 500
VC_12	12x50	0 / 500
VC_13	12x50	0 / 500
VC_14	12x50	0 / 500
VC_15	12x50	0 / 500
VC_16	12x50	0 / 500

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)
PM-1	20 x 50	0	400
PM-2	20 x 50	0	400
PM-3	20 x 50	0	400
PM-4	20 x 50	0	400
PM-5	20 x 50	0	400
PM-6	20 x 50	0	400
PM-7	20 x 50	0	400
PM-8	20 x 50	0	400
PM-9	20 x 50	0	400
PM-10	20 x 50	0	400
PM-11	20 x 50	0	400
PM-12	20 x 50	0	400
PM-13	20 x 50	0	400
PM-14	20 x 50	0	400
PM-15	20 x 50	0	400
PM-16	20 x 50	0	400
P_1	15 x 50	0	400
P_3	12 x 40	0	400
P_4	15 x 50	0	400
P_6	12 x 40	0	400
P_8	12 x 40	0	400
P_9	15 x 50	0	400

Legenda dos Pilares

- PM-XX Pilar do Pórtico já instalado
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento CINTA (Nível 500)

escala 1:50

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

REVISÕES			
NUMERO	COMENTARIOS	DATA	AUTOR
<>	<>	<>	<>

Tudo as vezes mudamos (PM) e (R) 11/11

PROJETARE ENGENHARIA LTDA
 CREA PR-43596 / CAU 37134-3
 Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Anzórdia
 Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-960
 Tel: (46) 3524 7920 - facebook.com/projetareeng

PROPRIETÁRIO: Município de Francisco Beltrão		EMPREENDIMENTO: Quadra Poliesportiva Rio Tuna	
CONTRATO: 366/2017	ARQUIVO:	PR 180	
ÁREA DO PROJETO: 730,42m ²	DIMENSÕES DA FOLHA: 960 x 594 cm	Francisco Beltrão - Paraná Lote 25 reman A - GL 11FB	
DATA: 29/03/2018	ESCALA DE PLOTAGEM: Indicada	RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Sérgio V. Galvão Jr. PR-74629D	
CÓDIGO DO PROJETO:	CONJUNTO:		ASSINATURA
DISCIPLINA: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	CONJUNTO: 1 / 1		
CONTEÚDO: Forma das Vigas Cintas	FRANCHA:		
<>			04.10

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