

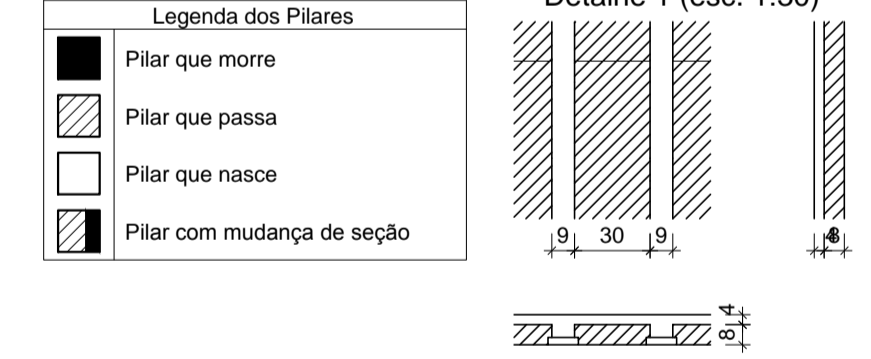
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VI_1	12x40	0	280
VI_2	12x40	0	280
VI_3	12x40	0	280
VI_4	12x40	0	280
VI_5	12x40	0	280
VI_6	12x40	0	280
VI_7	12x40	0	280
VI_8	12x40	0	280
VI_9	12x40	0	280
VI_10	12x40	0	280
VI_11	12x40	0	280
VI_12	12x40	0	280
VI_13	12x40	0	280
VI_14	12x40	0	280
VI_15	12x40	0	280
VI_16	12x40	0	280
VI_17	12x40	0	280
VI_18	12x40	0	280
VI_19	12x40	0	280
VI_20	12x40	0	280
VI_21	12x40	0	280
VI_22	12x40	0	280
VI_23	12x40	0	280
VI_24	12x40	0	280
VI_25	12x40	0	280
VI_26	12x40	0	280
VI_27	12x40	0	280
VI_28	12x40	0	280
VI_29	12x40	0	280

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	270

Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Diados		Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
			Elevação (cm)	Ecs			Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	150	-	-
L2	Treliçada 1D	12	0	280	151	100	150	-	-
L3	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	150	-	-
L4	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	150	-	-
L5	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	150	-	-
L6	Treliçada 1D	12	0	280	151	100	150	-	-
L7	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	150	-	-
L8	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	150	-	-

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500
Lajes	200	212874

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PM-1	20 x 50	0	280
PM-2	20 x 50	0	280
PM-3	20 x 50	0	280
PM-4	20 x 50	0	280
PM-5	20 x 50	0	280
PM-6	20 x 50	0	280
PM-7	20 x 50	0	280
PM-8	20 x 50	0	280
PM-9	20 x 50	0	280
PM-10	20 x 50	0	280
PM-11	20 x 50	0	280
PM-12	20 x 50	0	280
PM-13	20 x 50	0	280
PM-14	20 x 50	0	280
PM-15	20 x 50	0	280
PM-16	20 x 50	0	280
P_1	15 x 50	0	280
P_2	15 x 40	0	280
P_3	12 x 40	0	280
P_4	15 x 50	0	280
P_5	12 x 40	0	280
P_6	12 x 40	0	280
P_7	15 x 40	0	280
P_8	12 x 40	0	280
P_9	15 x 50	0	280
P_10	15 x 30	0	280
P_11	15 x 30	0	280
P_12	15 x 30	0	280



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 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

REVISÕES			
NUMERO	COMENTARIOS	DATA	AUTOR

PROJETARE engenharia

PROJETARE ENGENHARIA LTDA
 CREA PR-43896 / CAU 37134-3
 Avenida Fátima, 530 - sala 41 - Anoráda
 Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-500
 Tel: (41) 3524 7920 - facebook.com/projetareeng

PROPRIETÁRIO: Município de Francisco Beltrão
 EMPREENDIMENTO: Quadra Poliesportiva Rio Tuna
 PR 190
 CONTRATO: 366/2017 ARQUIVO: Francisco Beltrão - Paraná
 Lote 25 reman A - GL 11FB
 ÁREA DO PROJETO: 730,42m² DIMENSÕES DA FOLHA: 960 x 594 cm
 DATA: 29/03/2018 ESCALA DE PLOTAGEM: Indicada
 RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Sérgio V. Galvão Jr.
 CÓDIGO DO PROJETO: PW-745230
 DISCIPLINA: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO CONJUNTO: 1 / 1
 CONTEÚDO: Forma Intermediária Nível +280cm PRANCHA: 03.10

Forma do pavimento LAJE BANHO (Nível 280)
 escala 1:50

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizar a execução. Lei 10.466/02 Cap. VIII Art. 610 §2º
 2. Direitos autorais reservados: Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17