



A1			
(B41x984mm)			
Nº	COP.	FECHA	
1	7	0.15	
2	7	0.2	
3	7	0.3	
4	7	0.4	
5	7	0.5	
6	7	0.6	
7	7	0.7	
8	7	0.8	
9	7	0.9	



1200.0

PAR5

2500.0

PAR7

PAR6

2500.0



1200.0

PAR6

Forma do pavimento Borda (Nível 0)
escala 1:50



1200.0

PAR5

PAR7

2500.0

L1
h=20

PAR6

2500.0



1200.0

PAR6

Forma do pavimento Base (Nível -160/-135)
escala 1:50

Lajes						
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total Localizada
L1	Maciça	20	0	-160	500	750 -

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	20	-	186.44

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fdt (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	268384	29	8.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

NOTAS:

1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS.

2 - CONCRETO fck = 30MPa (30 kgf/cm2) - N81/2013 C30 SLUMP 8 + / - 2 - BRITA 1

3 - USAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: PAREDES E LAJE DE FUNDO: 4,50 cm

4 - A CURA DO CONCRETO DEVERÁ TER INÍCIO 5 HORAS APÓS O TÉRMINO DA CONCRETAGEM


5 - A RETIRADA PARCIAL DOS ESCORAMENTOS SÓ DEVERÁ SER REALIZADA PELO MENOS DEPOIS DE 21 DIAS DA CONCRETAGEM

6 - OS TRANSPASSES DE ARMADURA HORIZONTAL DE PAREDE E DO FUNDO DEVEM SER ALTERNADOS

7 - EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE O CALCULISTA

Nº	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA

REVISÕES

<div><p>ProjetaRE Engenharia</p><p>PROJETARE ENGENHARIA LTDA</p><p>CREA PR-43586 / CAU 37134-3</p><p>Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada</p><p>Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-560</p><p>Tel: (46) 3524 7920</p></div>	EDIFICAÇÃO PARA FINS PÚBLICOS				
	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO				
	CONSTRUÇÃO DE PISCINAS				
	CENTRO DE EVENTOS PE. ULRICO				
	PLANTA DE FÔRMAS				
Estrutural					
RESP TÉCNICO	CÓDIGO	DATA	ART / PRT	CONJUNTO	PRANCHA
Eng. Civil Gabriel Andre Chiossi - CREA PR-175760/D		19/09/2019		1/3	3/13

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. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]