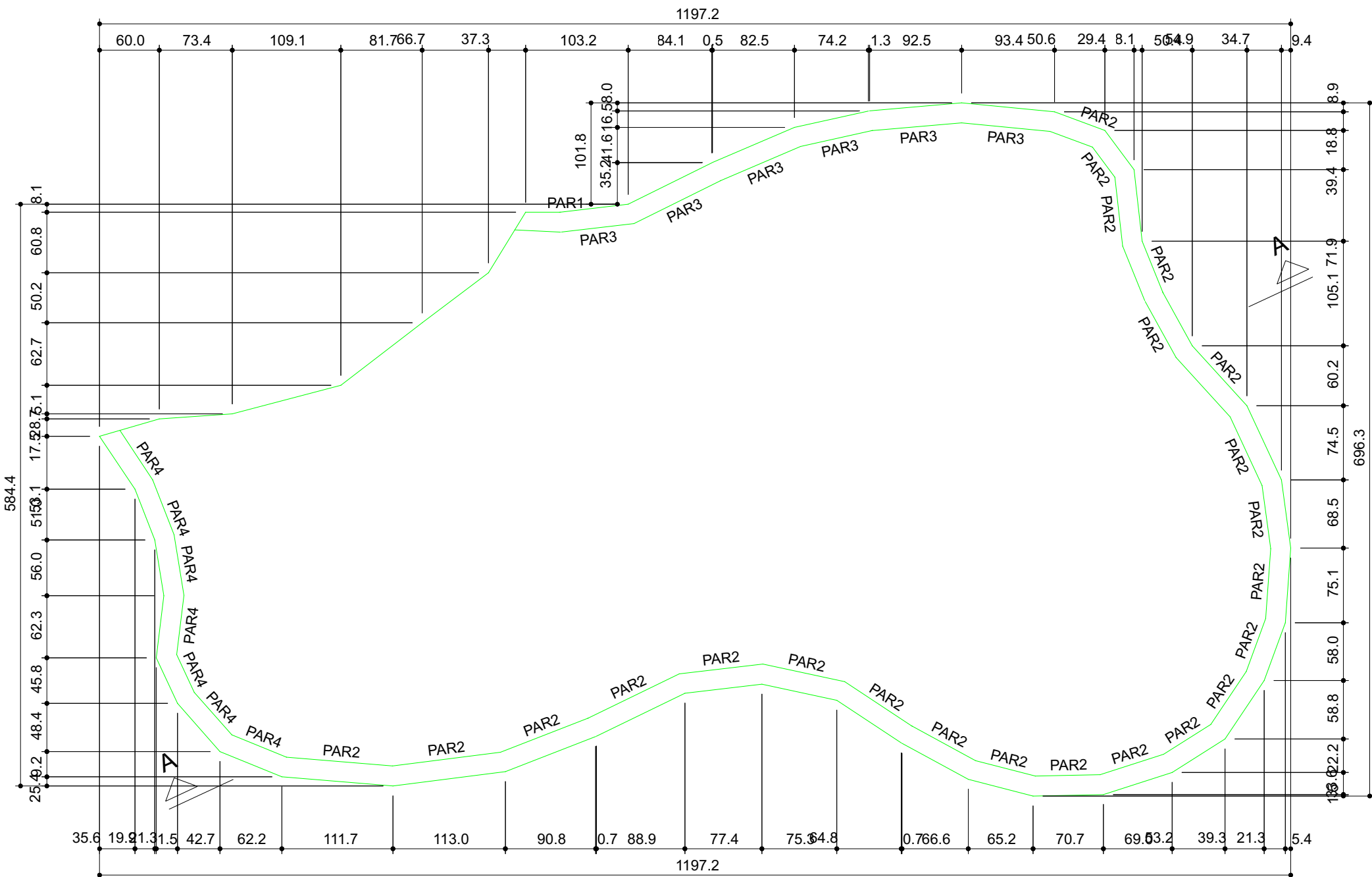


Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	268384	29	8.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



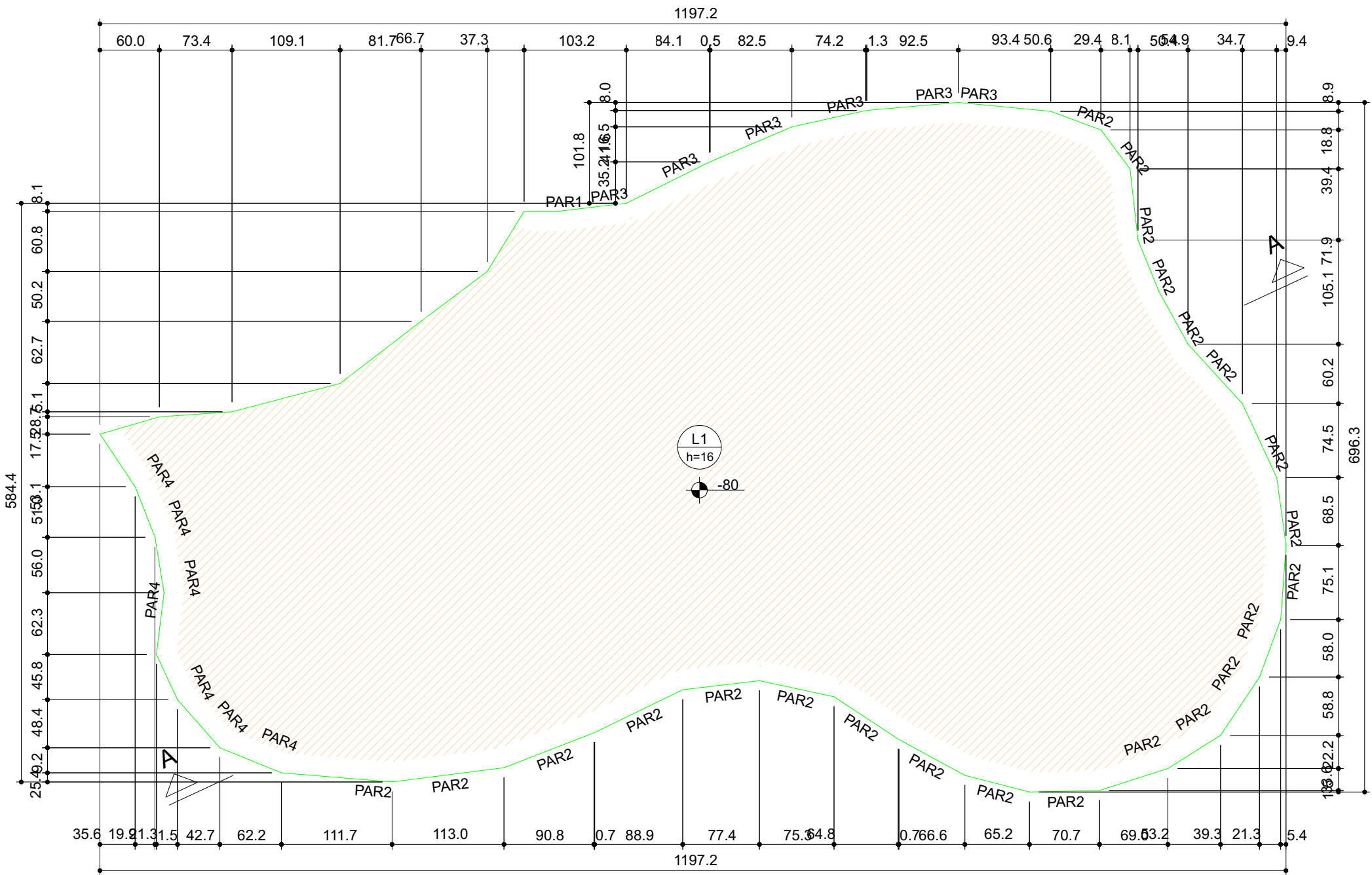
Forma do pavimento Bordo (Nível 0)  
escala 1:50

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)	
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Localizada
L1	Maciça	16	-80	-160	400	250 -

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	16	-	51.43

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Forma do pavimento Fundo (Nível -80)  
escala 1:50

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS.
- 2 - CONCRETO fck = 30MPa (30 kgf/cm2) - NBR12013 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				
EDIFICAÇÃO PARA FINS PÚBLICOS			PISCINA MENOR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO			CONSTRUÇÃO DE PISCINAS	
CENTRO DE EVENTOS PE. ULRICO			PRANCHA	
PLANTA DE FÔRMAS - NÍVEL -80			1/3	
Piscina Menor			8/13	
RESP. TÉCNICO			CÓDIGO	
Eng. Civil Gabriel Andre Chiossi - CREA PR-175760/D			19/09/2019	
			ART / PRT	
			1/3	
			8/13	

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo 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]