

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 288.29m)  
ESCALA 1:50

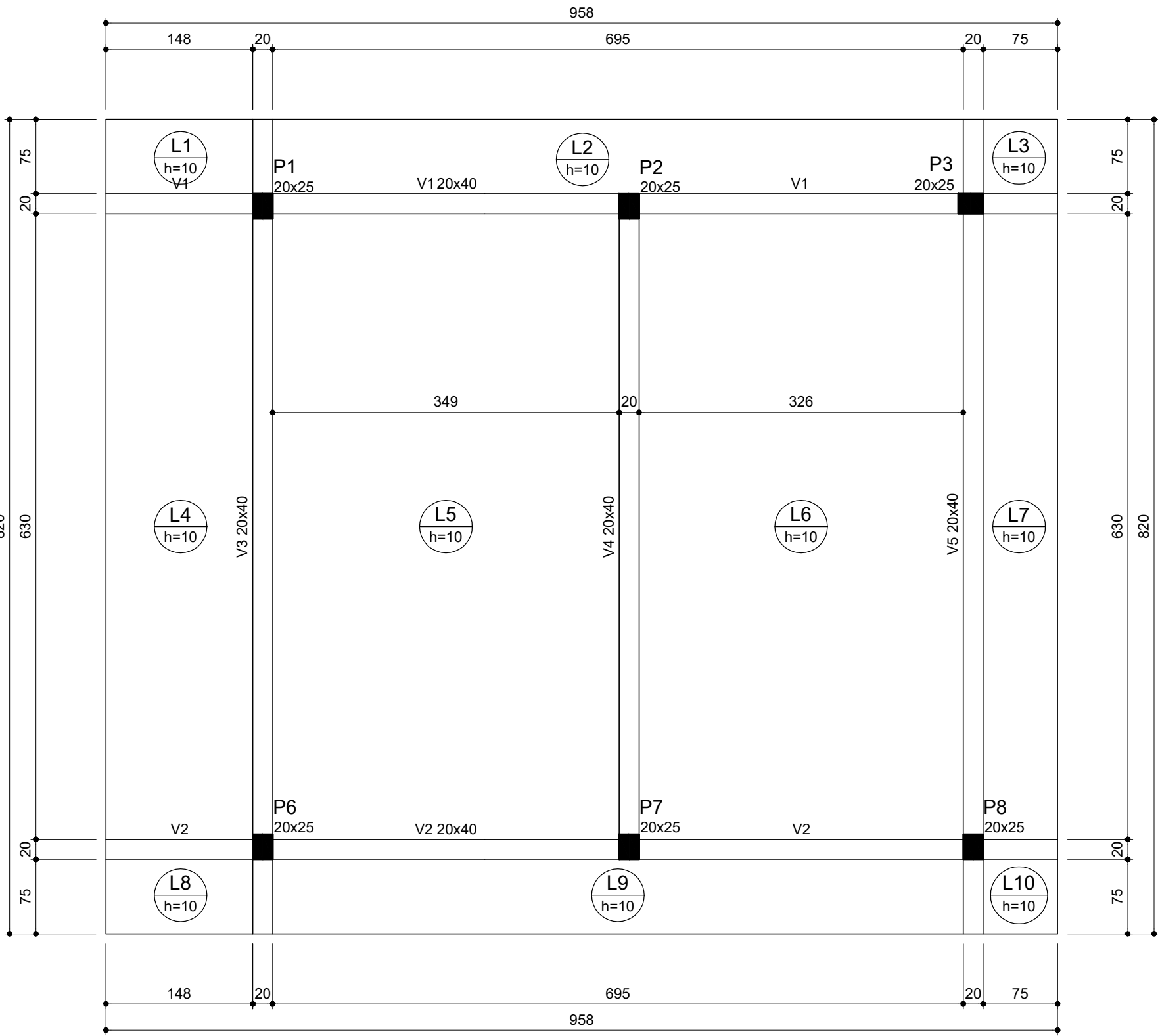
Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	15	-40	28789	375
L2	Maciça	16	-20	28809	400
L3	Maciça	13	0	28829	325
L4	Maciça	13	0	28829	325
L5	Maciça	13	-20	28809	325
L6	Maciça	13	0	28829	325
L7	Maciça	15	-140	28689	375
L8	Maciça	15	-180	28649	375

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x55	0	28829
V2	20x40	0	28829
V3	20x30	0	28829
V4	20x55	0	28829
V5	15x35	-20	28809
V6	20x30	-20	28809
V7	18x40	0	28829
V8	20x40	0	28829
V9	20x70	-140	28689
V10	20x70	-140	28689
V11	20x70	-140	28689

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x25	0	28829
P2	20x25	0	28829
P3	20x25	0	28829
P4	20x20	0	28829
P5	20x20	0	28829
P6	20x25	0	28829
P7	20x25	0	28829
P8	20x25	0	28829

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 15 mm



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 291.79m²)  
ESCALA 1:50

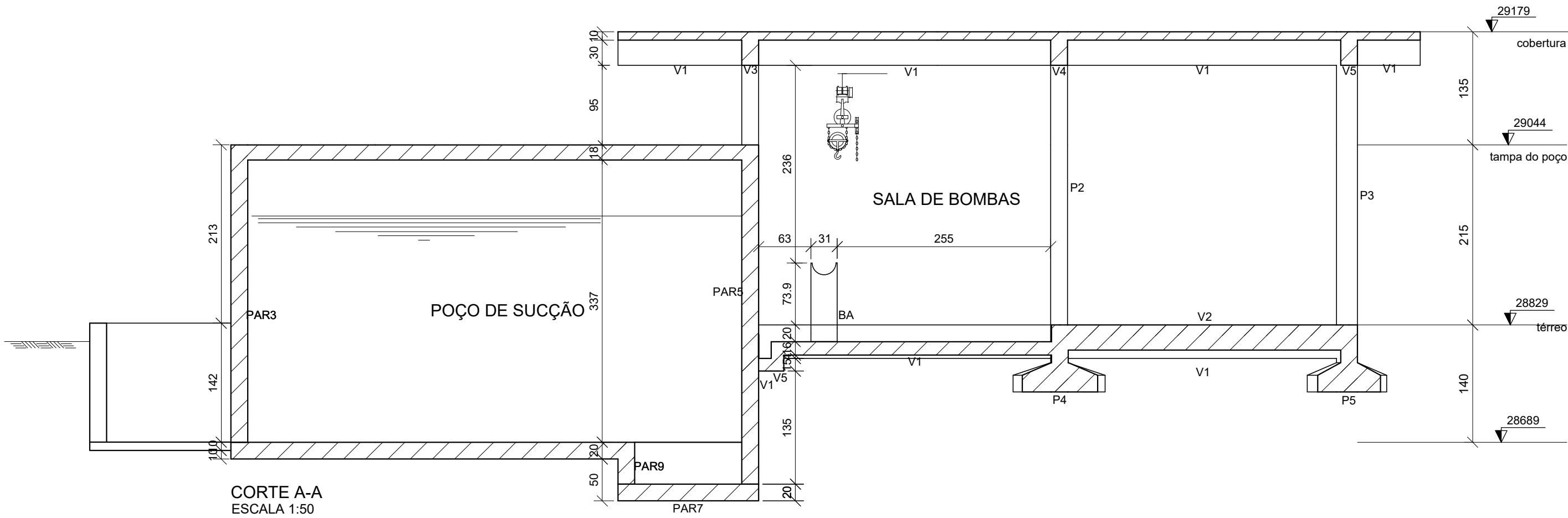
Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	10	0	29179	250
L2	Maciça	10	0	29179	250
L3	Maciça	10	0	29179	250
L4	Maciça	10	0	29179	250
L5	Maciça	10	0	29179	250
L6	Maciça	10	0	29179	250
L7	Maciça	10	0	29179	250
L8	Maciça	10	0	29179	250
L9	Maciça	10	0	29179	250
L10	Maciça	10	0	29179	250

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x25	0	29179
P2	20x25	0	29179
P3	20x25	0	29179
P4	20x25	0	29179
P5	20x25	0	29179
P6	20x25	0	29179
P7	20x25	0	29179
P8	20x25	0	29179

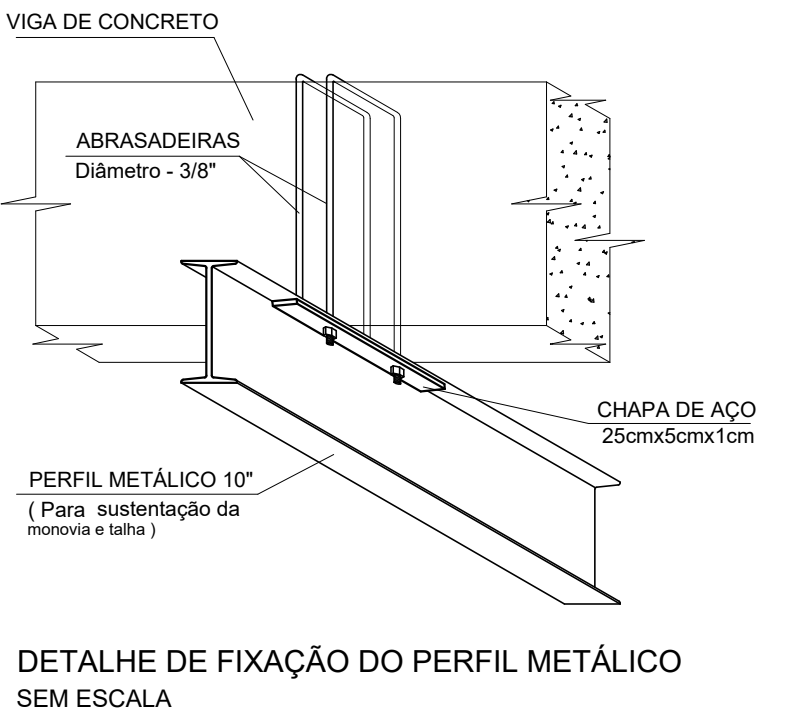
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	29179
V2	20x40	0	29179
V3	20x40	0	29179
V4	20x40	0	29179
V5	20x40	0	29179

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 15 mm

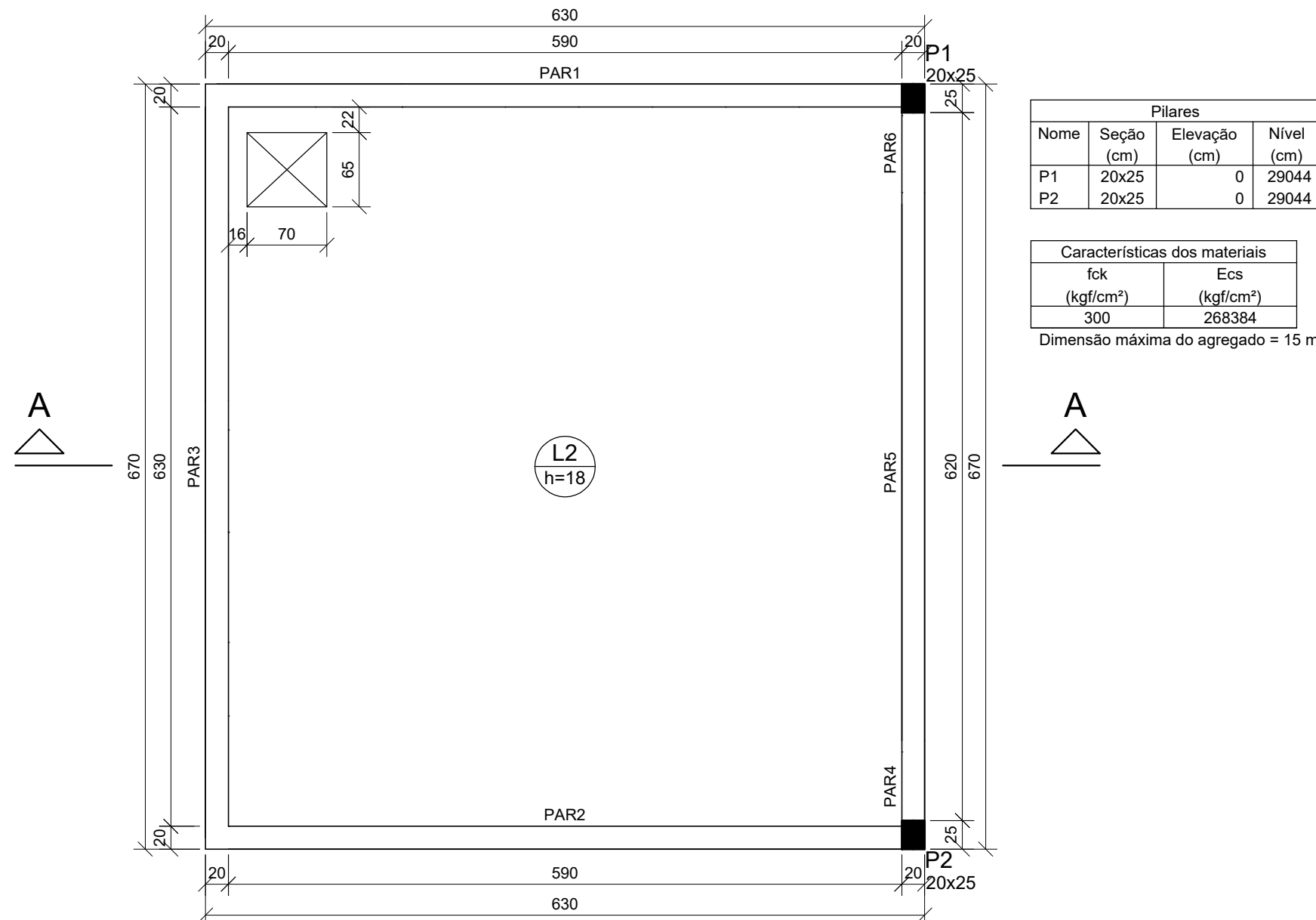


CORTE A-A  
ESCALA 1:50



QUANTITATIVO TOTAL DE FORMA E CONCRETO DO PROJETO:  
VOLUME DE CONCRETO 30MPa = 53.65 m³  
ÁREA DE FORMA = 447.48 m²

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	858.3	209.5
	8.0	784.5	316.5
	10.0	8311.0	5123.9
	12.5	256.0	246.4
	16.0	33	52
CA60	5.0	1550.5	238.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		5948.3	
CA60		238.8	



FORMA DO PAVIMENTO TAMPA DO POÇO (NÍVEL +290.44m²)  
ESCALA 1:50

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	18	0	29044	450

LEGENDA		Nº	DATA	REVISÃO	ENECUTADO POR	APROVADO POR	SEINFRA		DESENHOS DE REFERÊNCIA		NÚMERO	CASAL		ENCIBRA S. A.		COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL		casal	
		1										T: COTAS EM CENTÍMETROS; NÍVELS EM METROS EXCETO ONDE INDICADO		DES: VICTOR BRAGA		PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA		Nº CONTRATADA	
		2										VISTO E ACEITO		PROJ: VICTOR BRAGA		PROJETO ESTRUCTURAL		2108-B-CD-ESC-DE-603-ROD	
		3										ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		APROV: ARIEL ZOCATELLI		PLANTA DE FORMA - PAV. TERREO, TAMPA DO POÇO, COBERTURA E CORTE LONGITUDINAL		PL	
												ANALISADO:		ASS: CREA: 2664810743		ÁREA PROJ: MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA		REV: 00	
												VISTO:		01/2022		SUB ÁREA PROJ: POVOADO UMBELIZO DOCE		01/01	
																		ESCALA 1:50	