

Relação do aço

Cobertura:

P1  
P2-1  
P3-1

Reservatório:

P4

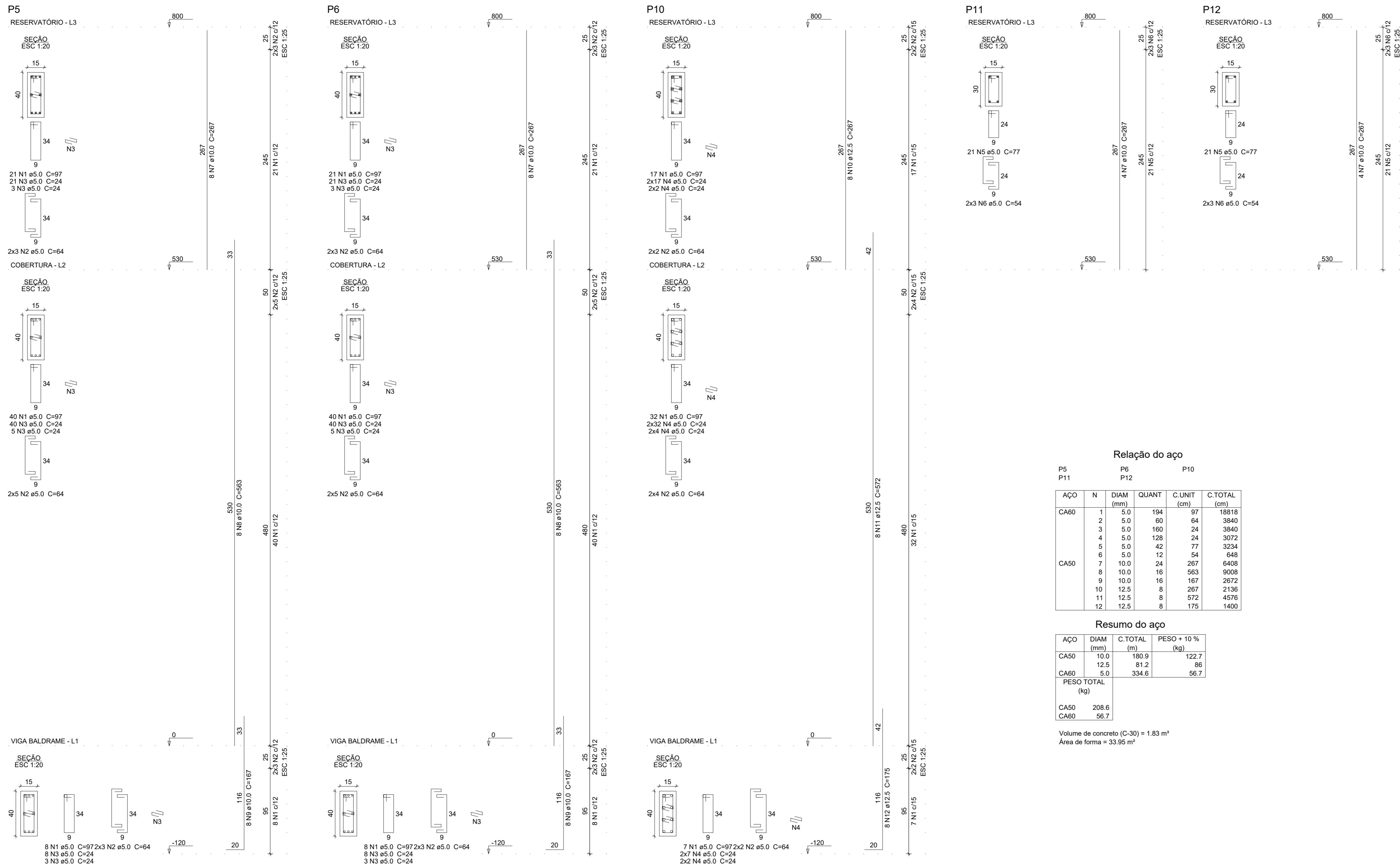
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	445	97	43165
	2	5.0	394	24	9456
	3	5.0	54	64	3456
CA50	4	10.0	12	357	4284
	5	10.0	32	167	5344
	6	10.0	30	527	15810
	7	10.0	16	VAR	VAR
	8	10.0	6	267	1602
	9	10.0	6	563	3378

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO * 10 % (kg)
CA50	10.0	332.4	225.4
CA60	5.0	560.8	95.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	225.4		
CA60	95.1		

Volume de concreto (C-30) = 2.98 m³

Área de fôrma = 52.41 m²



Relação do aço					
P5		P6		P10	
AÇO	P11	P12			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	194	97	18816
	2	5.0	60	24	1440
	3	5.0	160	24	3840
	4	5.0	128	24	3072
CA50	5	5.0	42	77	3234
	6	5.0	12	54	648
	7	10.0	24	267	6408
	8	10.0	16	563	9008
	9	10.0	16	167	2672
	10	12.5	8	297	2376
	11	12.5	8	572	4576
	12	12.5	8	175	1400
Resumo do aço					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO * 10 % (kg)		
CA50	10.0	180.9	122.7		
CA60	12.5	81.2	86		
CA60	5.0	334.6	56.7		
PESO TOTAL (kg)					
CA50	208.6				
CA60	56.7				
Volume de concreto (C-30) = 1.83 m³					
Área de forma = 33.95 m²					

APROVAÇÃO:

## PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:

COMERCIAL

PROPRIETÁRIA: SESC UNIDADE MORADA DO SOL, ARAGUAINA-TO

CPF/CNPJ DO PROPRIETÁRIO: 03.779.012/0001-54

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA BUENOS AIRES, SETOR MORADA DO SOL, QUADRA 21, ARAGUAINA-TO

QUADRO DE ÁREAS:

CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO:

DETALHAMENTO DOS PILARES.

DATA DE EMISSÃO:

27/02/2023

DESENHISTA:

Matheus Costa

ESCALA:

Indicada

PRANCHA

04/06