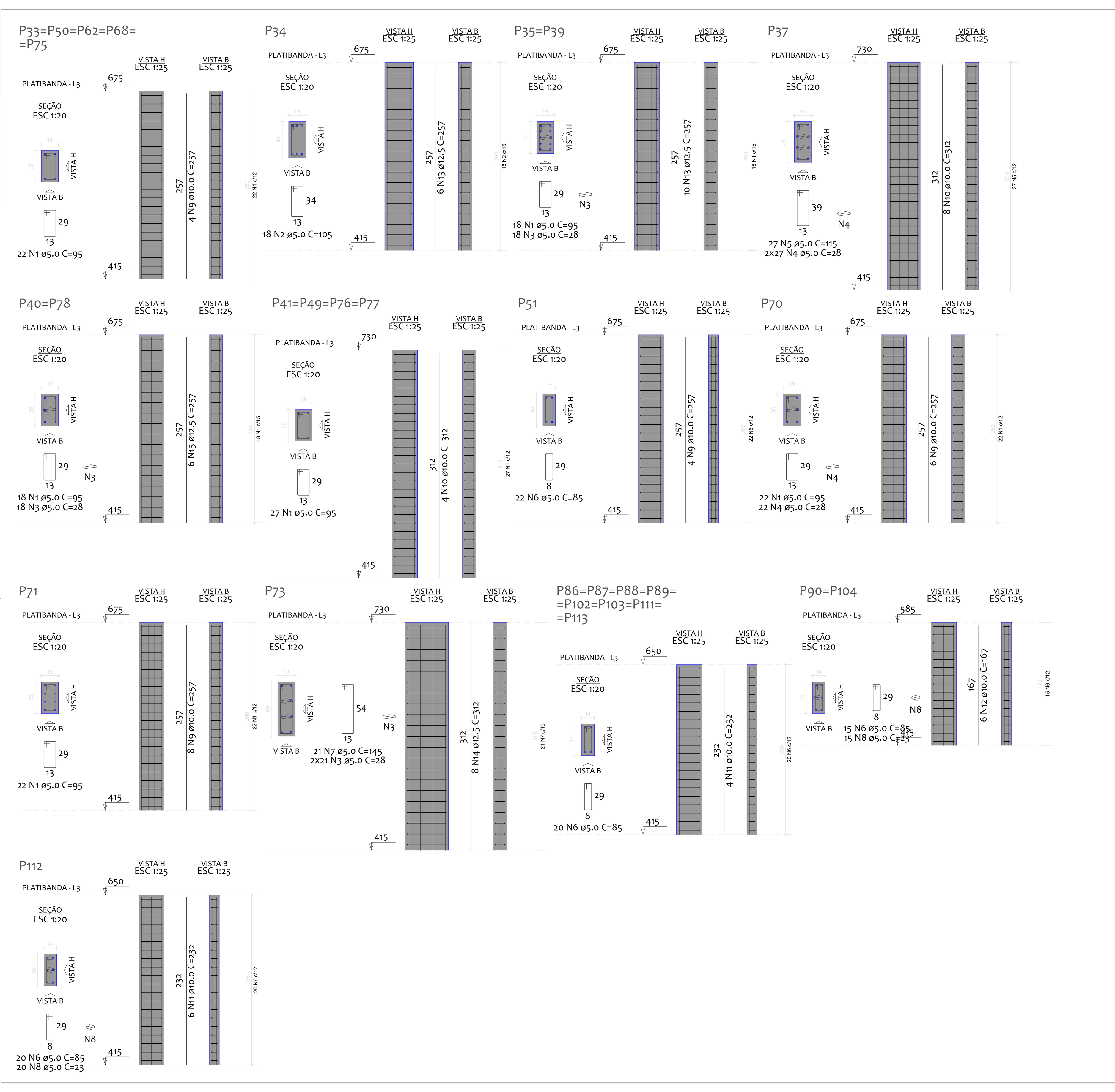


RELAÇÃO DO AÇO

5xP33 P34 2xP35
P37 2xP40 4xP41
P51 P70 P71
P73 8xP86 2xP90
P112

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	334	95	31730
	2	5.0	18	105	1890
	3	5.0	114	28	3192
	4	5.0	76	28	2128
	5	5.0	27	115	3105
	6	5.0	232	85	19720
	7	5.0	21	145	3045
	8	5.0	50	23	1150
CA50	9	10.0	38	257	9766
	10	10.0	24	312	7488
	11	10.0	38	232	8816
	12	10.0	12	167	2004
	13	12.5	38	257	9766
	14	12.5	8	312	2496

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	280.7	26	12 m	190.4
	12.5	122.6	12	12 m	129.9
CA60	5.0	659.6	61	12 m	111.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	320.3
CA60	111.8

Volume de concreto (C-25) = 4.90 m³
Área de forma = 83.18 m²

PROJETO:
ESTRUTURAL

Edificação em Alvenaria

LOCAL: Rua Santa Anastácia esquina com Av. São Marcos — LOTE: Cemeis — QUADRA: 06
BAIRRO/ LOTEAMENTO: Loteamento São José — CIDADE: Sorriso - MT

ESTATÍSTICAS:
ÁREA DO TERRENO = 2.000,00 m² — TAXA DE OCUPAÇÃO = 49,45 %
ÁREA DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m² — COEF. APROVEITAMENTO = 0,49
TAXA IMPERMEABILIZAÇÃO = 49,05 %

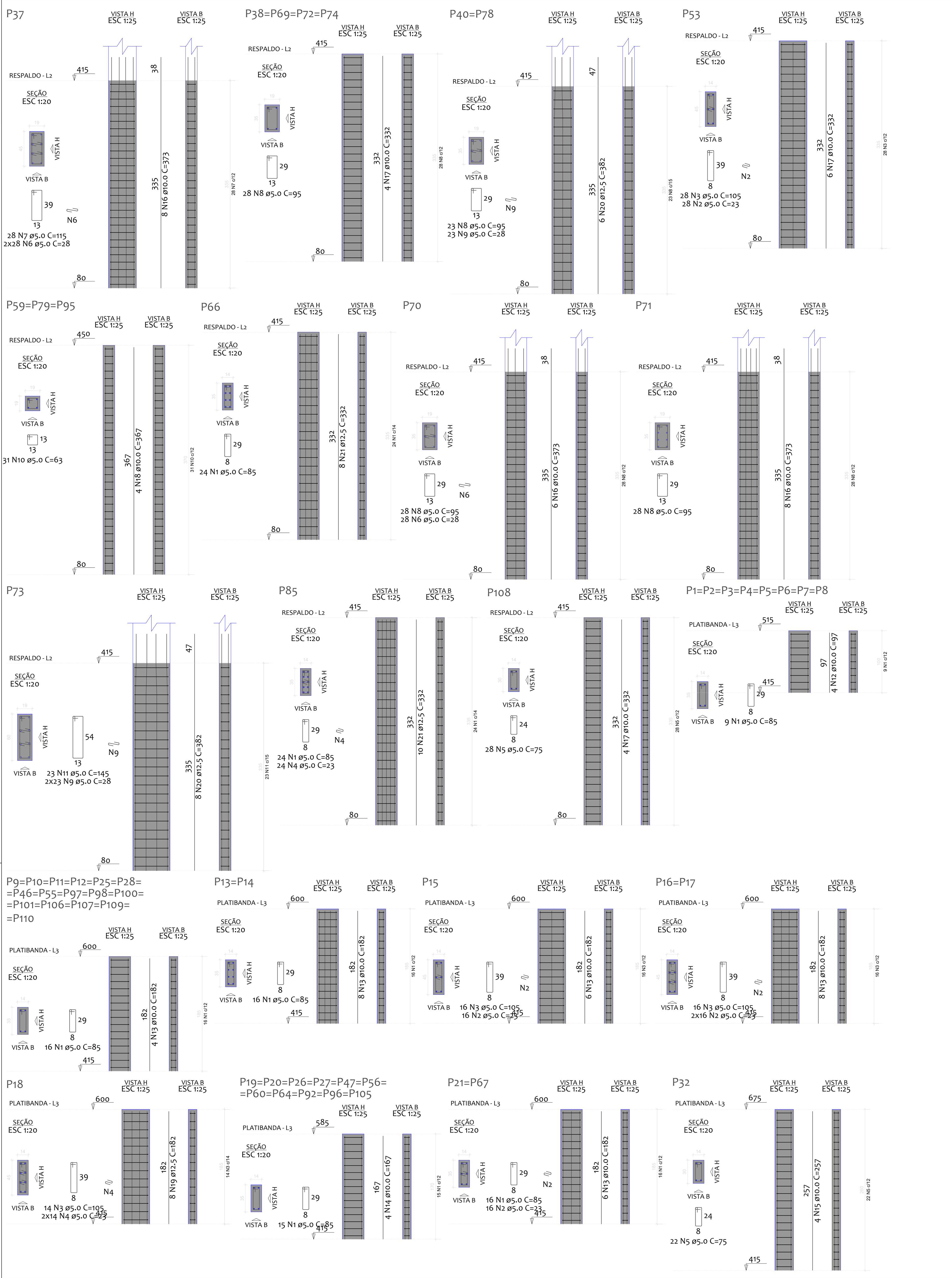
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m²

INDICADA

Contatos:
(66) 99910-2818
(65) 99943-9619
End: Travessa Gêmeos,1559, Jardim Aurora, Sorriso - MT.
E-mail: Jatobaarquitetura@gmail.com

CONTEÚDO: PILARES - 03
DATA: Agosto de 2021
PROFISSIONAL:
PROPRIETÁRIO:
Lorrane Jatobá de Almeida
Arquiteta e Urbanista
CAU A186893-4
Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ:03.239.076/0001-62

PROTOCOLO / APROVAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL



RELAÇÃO DO AÇO

8xP1-L3 16xP9-L3 2xP13-L3
P15-L3 2xP16-L3 P18-L3
11xP19-L3 2xP21-L3 P32-L3
P37-L2 4xP38-L2 2xP40-L2
P53-L2 3xP59-L2 P66-L2
P70-L2 P71-L2 P73-L2
P85-L2 P108-L2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	605	85	51425
	2	5.0	140	23	3220
	3	5.0	90	105	9450
	4	5.0	52	23	1196
	5	5.0	50	75	3750
	6	5.0	84	28	2352
	7	5.0	28	115	3220
	8	5.0	214	95	20330
	9	5.0	92	28	2576
	10	5.0	93	63	5859
	11	5.0	23	145	3335
CA50	12	10.0	32	97	3104
	13	10.0	114	182	20748
	14	10.0	44	167	7348
	15	10.0	4	257	1028
	16	10.0	22	373	8206
	17	10.0	26	332	8632
	18	10.0	12	367	4404
	19	12.5	8	182	1456
	20	12.5	20	382	7640
	21	12.5	18	332	5976

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	534.7	50	12 m	362.6
	12.5	150.7	14	12 m	159.7
CA60	5.0	1067.1	98	12 m	180.9

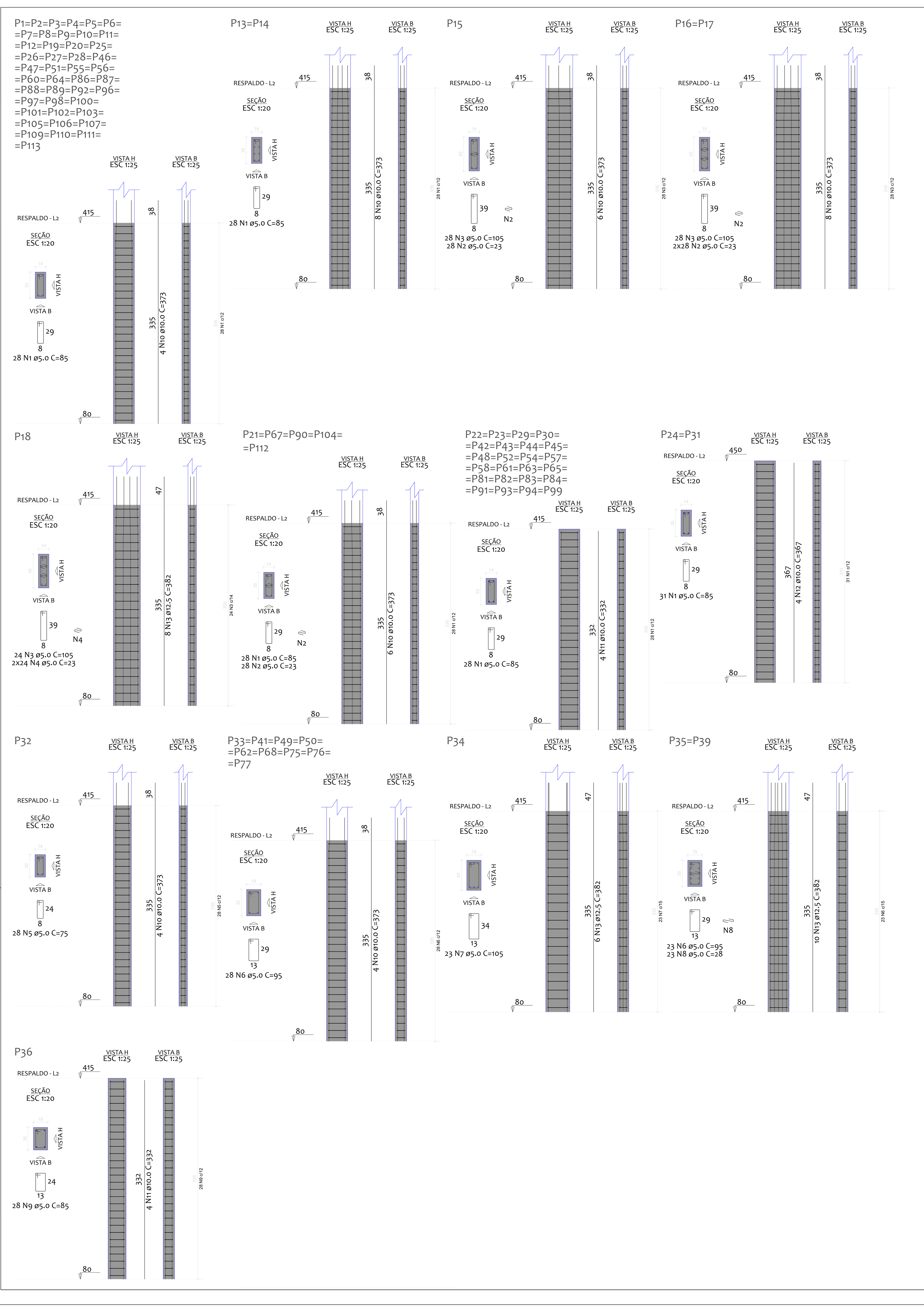
PESO TOTAL (kg)	
CA50	522.3
CA60	180.9

Volume de concreto (C-25) = 7.23 m³
Área de forma = 133.87 m²

PROJETO:
ESTRUTURAL
Edificação em Alvenaria
LOCAL: Rua Santa Anastácia esquina com Av. São Marcos — LOTE: Cemeis — QUADRA: 06
BAIRRO/ LOTEAMENTO: Loteamento São José — CIDADE: Sorriso - MT
ESTATÍSTICAS:
ÁREA DO TERRENO = 2.000,00 m² — TAXA DE OCUPAÇÃO = 49,45 %
ÁREA DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m² — COEF. APROVEITAMENTO = 0,49
TAXA IMPERMEABILIZAÇÃO = 49,05 %
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m²
INDICADA
Contatos:
(66) 99910-2818
(65) 99943-9619
End: Travessa Gêmeos,1559, Jardim Aurora, Sorriso - MT.
E-mail: Jatobaarquitetura@gmail.com

CONTEÚDO: PILARES - 02

DATA: Agosto de 2021
PROFISSIONAL:
PROPRIETÁRIO:
Lorrane Jatobá de Almeida
Arquiteta e Urbanista
CAU A186893-4
Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ:03.239.076/0001-62
PROTOCOLO / APROVAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL



RELAÇÃO DO AÇO

44xP1 2xP13 P15
2xP16 P18 5xP21
24xP22 2xP24 P32
9xP33 P34 2xP35
P36

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2162	85	183770
	2	5.0	280	23	6440
	3	5.0	108	105	11340
	4	5.0	48	23	1104
	5	5.0	28	75	2100
	6	5.0	298	95	28310
	7	5.0	23	105	2415
	8	5.0	46	28	1288
	9	5.0	28	85	2380
CA50	10	10.0	284	373	105932
	11	10.0	100	332	33200
	12	10.0	8	367	2936
	13	12.5	34	382	12988

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1420.7	131	12 m	963.5
	12.5	129.9	12	12 m	137.6
CA60	5.0	2391.5	220	12 m	405.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1101.1
CA60	405.5

Volume de concreto (C-25) = 16.55 m³
Área de forma = 319.27 m²

PROJETO:
ESTRUTURAL
Edificação em Alvenaria
LOCAL: Rua Santa Anastácia esquina com Av. São Marcos — LOTE: Cemeis — QUADRA: 06
BAIRRO/ LOTEAMENTO: Loteamento São José — CIDADE: Sorriso - MT
ESTATÍSTICAS:
ÁREA DO TERRENO = 2.000,00 m² — TAXA DE OCUPAÇÃO = 49,45 %
ÁREA DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m² — COEF. APROVEITAMENTO = 0,49
TAXA IMPERMEABILIZAÇÃO = 49,05 %
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m²
INDICADA
Contatos:
(66) 99910-2818
(65) 99943-9619
End: Travessa Gêmeos,1559, Jardim Aurora, Sorriso - MT.
E-mail: Jatobaarquitetura@gmail.com

CONTEÚDO: PILARES - 01

DATA: Agosto de 2021
PROFISSIONAL:
PROPRIETÁRIO:
Lorrane Jatobá de Almeida
Arquiteta e Urbanista
CAU A186893-4
Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ:03.239.076/0001-62
PROTOCOLO / APROVAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL