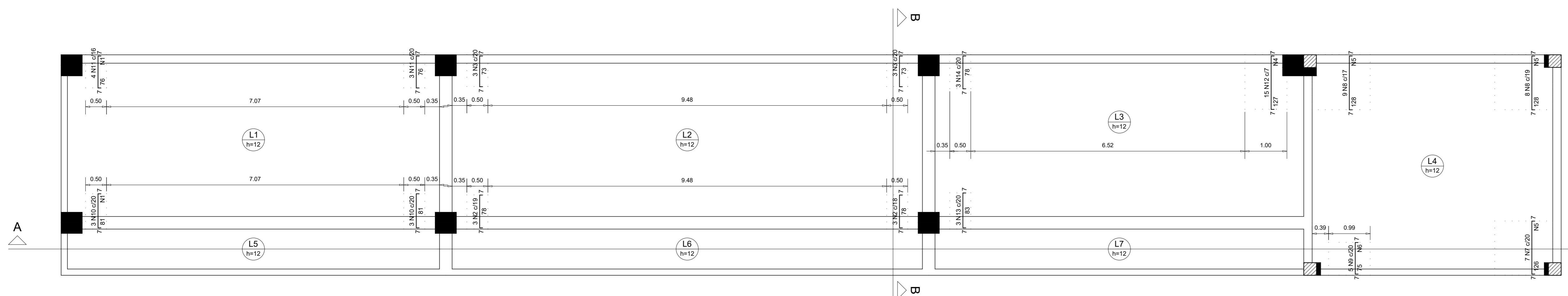


Relação do Aço

Negativos X

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	37	83	3071
	2	5.0	11	49	539
	3	5.0	39	87	3393
	4	5.0	7	38	266
	5	5.0	14	142	1428
	6	5.0	7	142	994
	7	5.0	46	95	4370
	8	5.0	31	134	4154
	9	6.3	5	194	970
	10	6.3	1	131	131
	11	6.3	2	243	1701
	12	6.3	7	138	2776
	13	8.0	21	192	4032
	14	8.0	6	242	1452
	15	8.0	8	242	1936
	16	8.0	9	137	1233
	17	8.0	5	144	720
	18	10.0	2	103	206
	19	10.0	3	134	396
	20	10.0	2	103	206
	21	10.0	3	134	396
	22	10.0	3	134	396
	23	10.0	3	134	396

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAV. BALDRAME (EIXO X)
ESC.: 1/50.

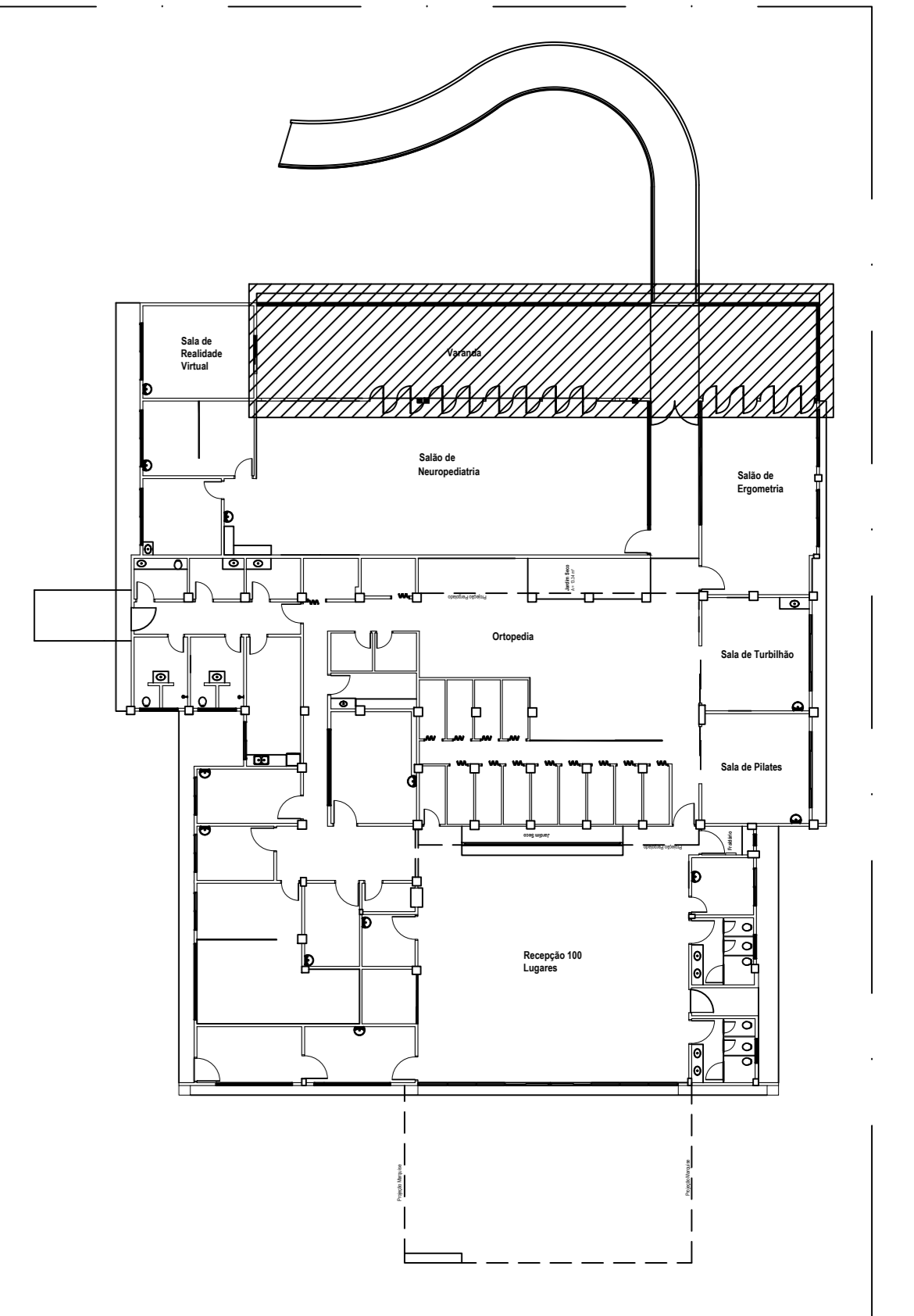


Relação do Aço

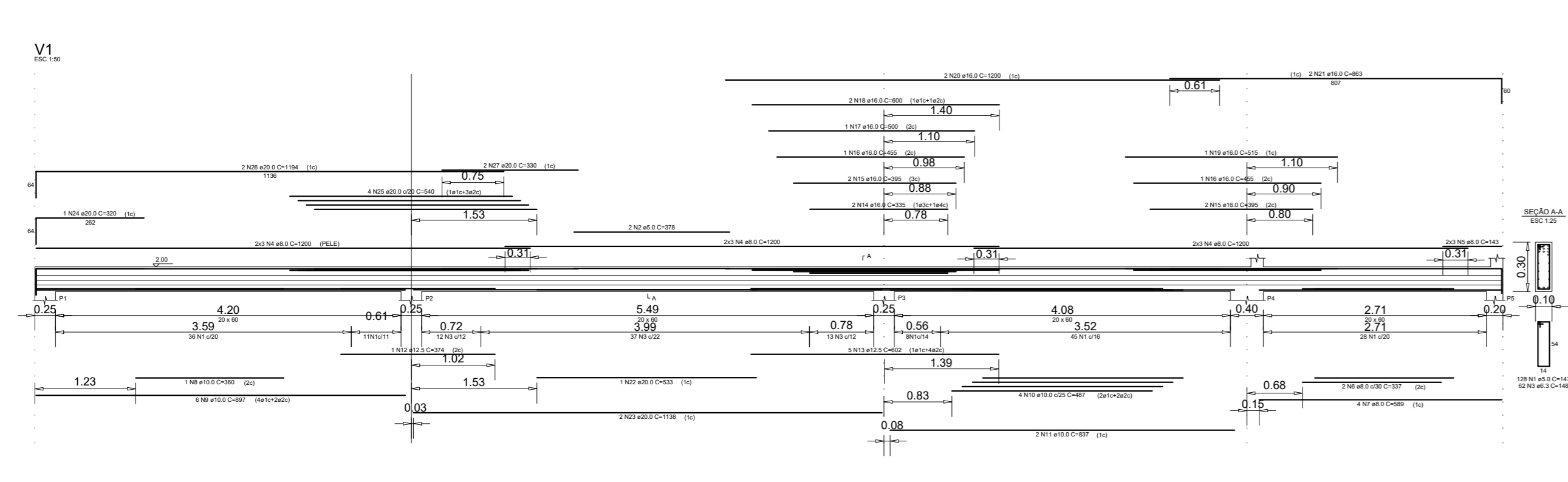
Negativos Y

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	8	50	400
	2	5.0	8	50	400
	3	5.0	16	100	1600
	4	5.0	16	100	1600
	5	5.0	4	99	396
	6	5.0	4	99	396
	7	6.3	17	139	2363
	8	6.3	5	86	430
	9	6.3	6	91	546
	10	8.0	7	86	602
	11	8.0	7	86	602
	12	10.0	13	139	2007
	13	10.0	5	87	435
	14	10.0	5	87	435

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAV. BALDRAME (EIXO Y)
ESC.: 1/50.

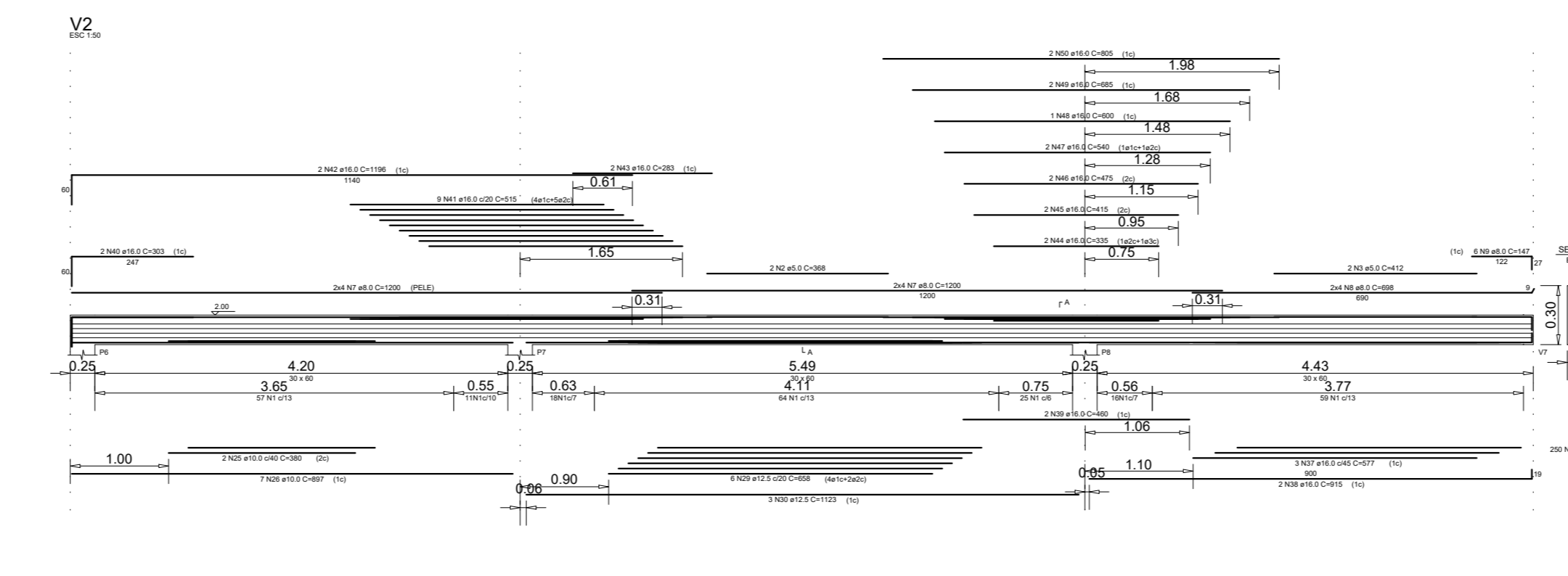


ESQUEMA REMISSIVO SEM ESCALA



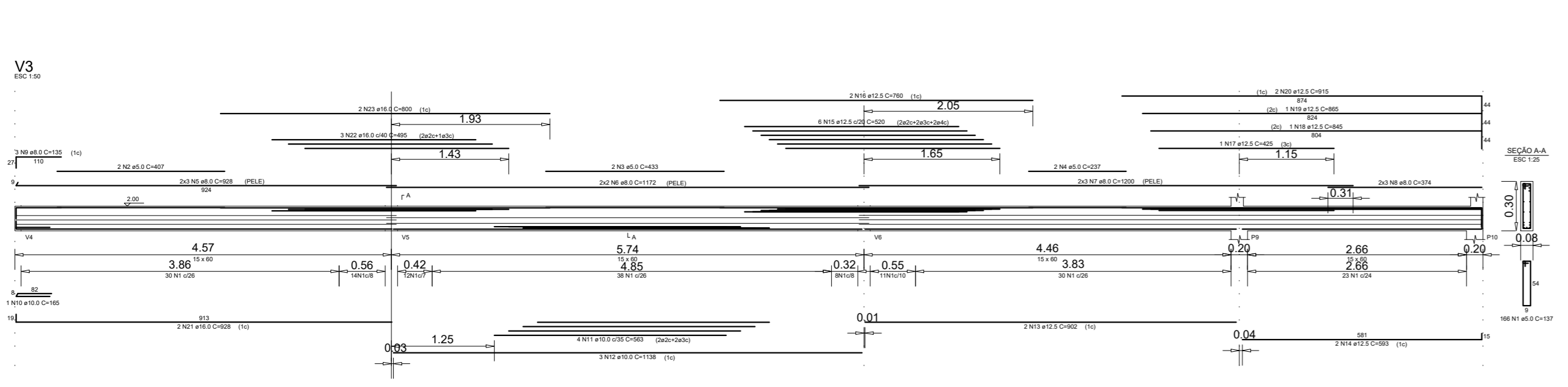
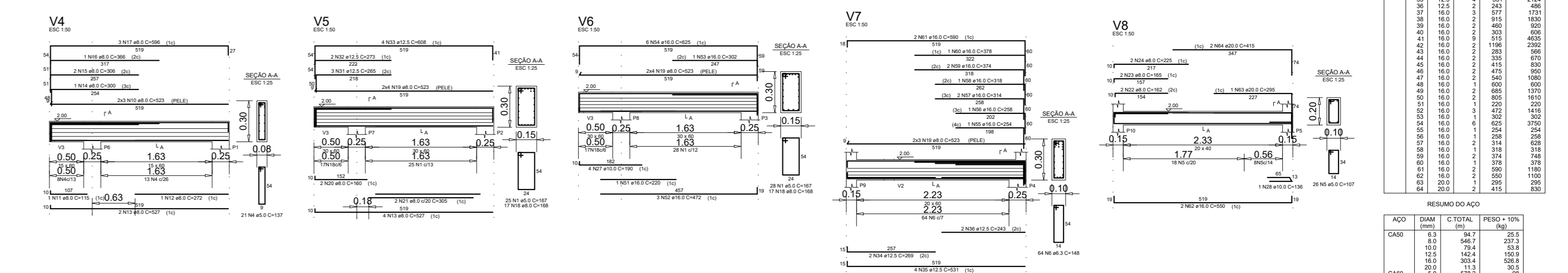
Relação do Aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	8	50	400
	2	5.0	8	50	400
	3	5.0	16	100	1600
	4	5.0	16	100	1600
	5	5.0	4	99	396
	6	5.0	4	99	396
	7	6.3	17	139	2363
	8	6.3	5	86	430
	9	6.3	6	91	546
	10	8.0	7	86	602
	11	8.0	7	86	602
	12	10.0	13	139	2007
	13	10.0	5	87	435
	14	10.0	5	87	435



Relação do Aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	8	50	400
	2	5.0	8	50	400
	3	5.0	16	100	1600
	4	5.0	16	100	1600
	5	5.0	4	99	396
	6	5.0	4	99	396
	7	6.3	17	139	2363
	8	6.3	5	86	430
	9	6.3	6	91	546
	10	8.0	7	86	602
	11	8.0	7	86	602
	12	10.0	13	139	2007
	13	10.0	5	87	435
	14	10.0	5	87	435

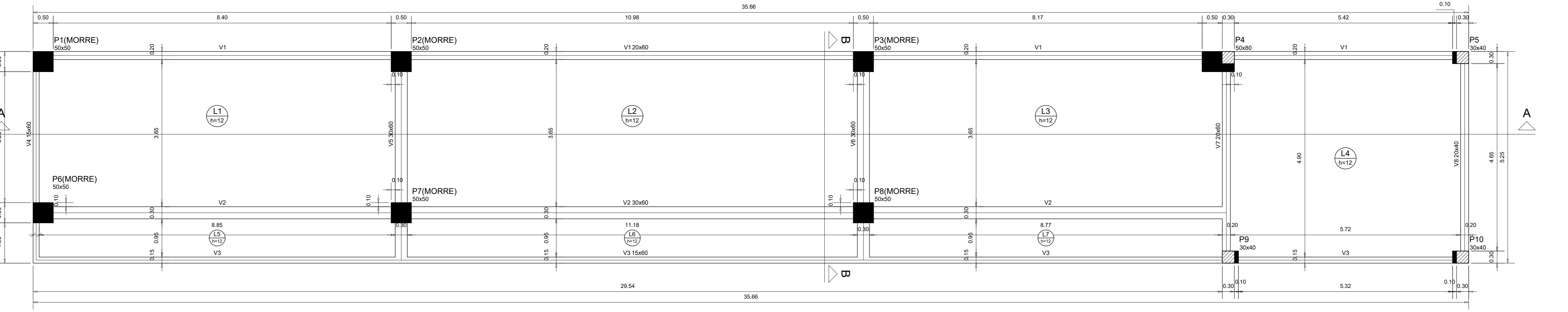


Relação do Aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	8	50	400
	2	5.0	8	50	400
	3	5.0	16	100	1600
	4	5.0	16	100	1600
	5	5.0	4	99	396
	6	5.0	4	99	396
	7	6.3	17	139	2363
	8	6.3	5	86	430
	9	6.3	6	91	546
	10	8.0	7	86	602
	11	8.0	7	86	602
	12	10.0	13	139	2007
	13	10.0	5	87	435
	14	10.0	5	87	435

FORMA DO PAV. TRAVAMENTO (NÍVEL 5.00)
ESC.: 1/50.

FORMA DO PAV. COBERTURA (NÍVEL 6.94)
ESC.: 1/50.



Vigas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	200
V2	30x60	0	200
V3	15x60	0	200
V4	15x60	0	200
V5	30x60	0	200
V6	30x60	0	200
V7	20x40	0	200
V8	20x40	0	200

Lajes

Nome	Tipo	Alura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Free próprio (kN/m²)	Adicional (kN/m²)	Acidental (kN/m²)	Localização
L1	Mescla	12	0.00	2	3.00	1.00	5.00	-
L2	Mescla	12	0.00	2	3.00	1.00	5.00	-
L3	Mescla	12	0.00	2	3.00	1.00	5.00	-
L4	Mescla	12	0.00	2	3.00	1.00	5.00	-
L5	Mescla	12	0.00	2	3.00	1.00	5.00	-
L6	Mescla	12	0.00	2	3.00	1.00	5.00	-
L7	Mescla	12	0.00	2	3.00	1.00	5.00	-

Características das materiais

f _{cd}	Esq
f _{td}	MPa
f _{td}	24100
Dimensão máxima de agregado = 19 mm	

FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 2.00)
ESC.: 1/50.

Legenda dos pilares

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	50 x 50	0	200
P2	50 x 50	0	200
P3	50 x 50	0	200
P4	50 x 40	0	200
P5	50 x 40	0	200
P6	50 x 50	0	200
P7	50 x 50	0	200
P8	50 x 50	0	200
P9	30 x 40	0	200
P10	30 x 40	0	200

Pilar que morre
 Pilar que passa
 Pilar que nasce
 Pilar com mudança de seção

PROJETO ESTRUTURAL

VILA SÃO JOSÉ BENTO COTTOLENGO
AV. CEL. GABRIEL ALVES DE CARVALHO, 300 - BARRIO SANTO ANTONIO - TRINDADE-GO - CEP: 73.388-900

PROPRIETÁRIO: VILA SÃO JOSÉ BENTO COTTOLENGO

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DENIS FRANCISCO DOS SANTOS - CREA ZT 488/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL DENIS FRANCISCO DOS SANTOS - CREA ZT 488/2010

CONTÉUDO: **UNIDADE DE FISIOTERAPIA (ANTIGA UNIDADE SANTO AFONSO)**

ÁREA DO TERRENO: 321.212,09 m² | ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 1.509,62 m²

PROJETO: METROS INDICADA | FOLHA: 5/12

REVISÃO: ALEXANDER (02) 9892-6525 | DATA: MAIO/2020