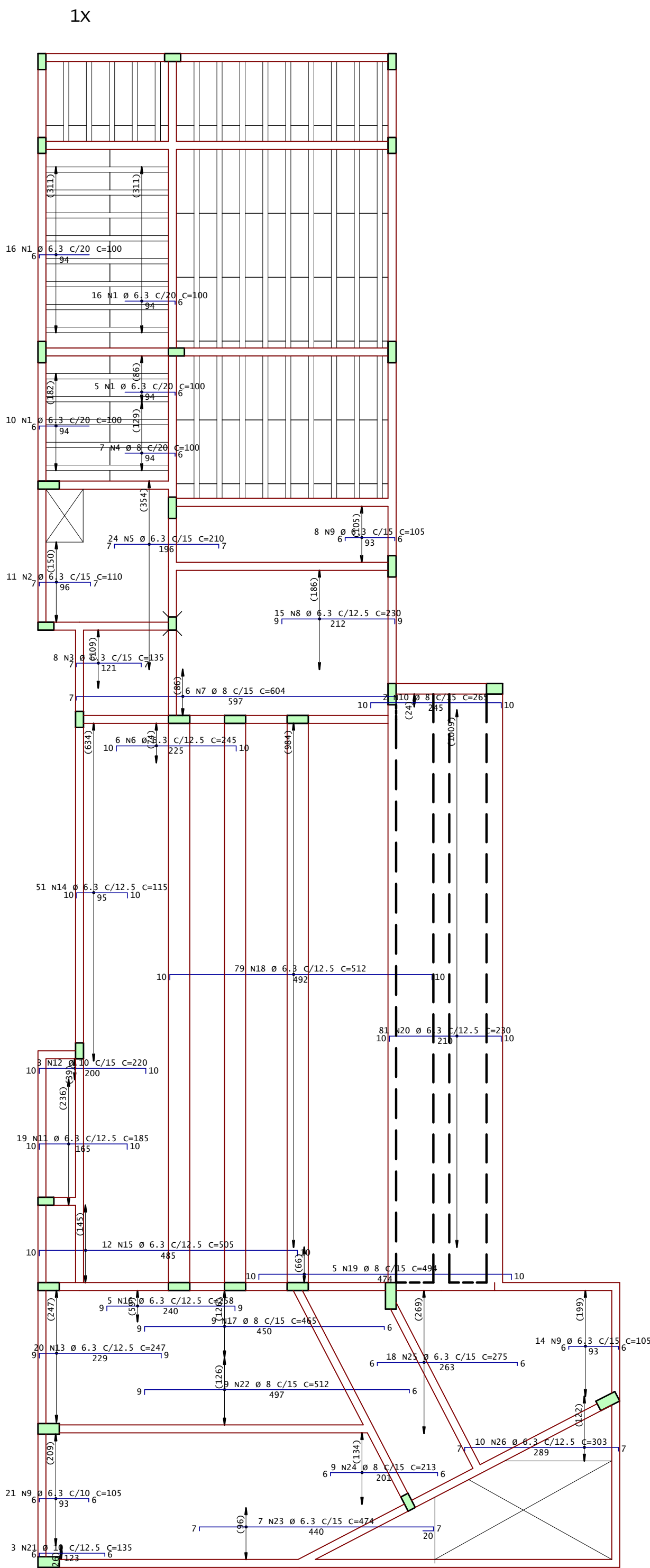
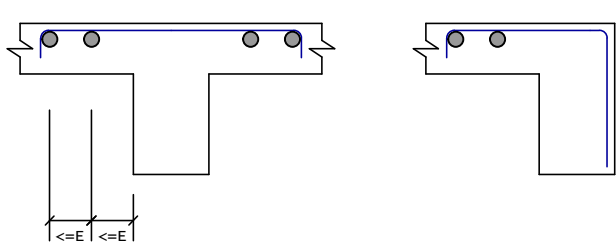


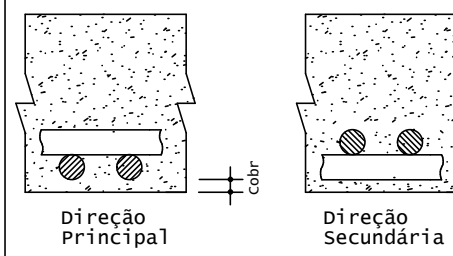
Cobertura - Armadura negativa principal



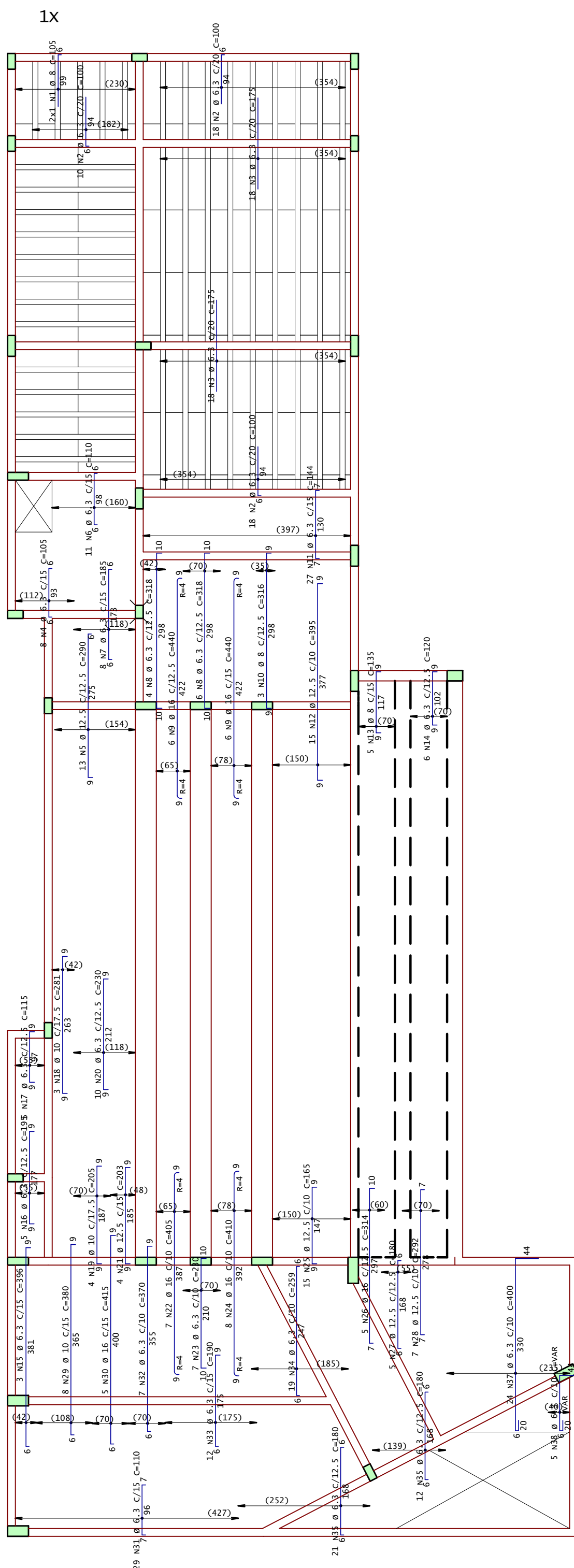
DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA



Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas



Cobertura - Armadura negativa secundaria



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
Cobertura - Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	47	100	4700
50A	2	6.3	11	110	1210
50A	3	6.3	8	135	1080
50A	4	6.3	7	100	700
50A	5	6.3	24	210	5040
50A	6	6.3	6	245	1470
50A	7	8	6	604	3624
50A	8	6.3	15	230	3450
50A	9	6.3	43	105	4515
50A	10	8	2	265	530
50A	11	6.3	19	185	3515
50A	12	10	3	220	660
50A	13	6.3	20	247	4940
50A	14	6.3	51	115	5865
50A	15	6.3	12	505	6060
50A	16	6.3	5	258	1290
50A	17	8	9	465	4185
50A	18	6.3	79	512	40448
50A	19	8	5	494	2470
50A	20	6.3	81	230	18630
50A	21	10	3	135	405
50A	22	8	9	512	4608
50A	23	6.3	7	474	3318
50A	24	8	9	213	1917
50A	25	6.3	18	275	4950
50A	26	6.3	10	303	3030
Cobertura - Armadura negativa secundaria					
50A	1	8	2	105	210
50A	2	6.3	46	100	4600
50A	3	6.3	36	175	6300
50A	4	6.3	8	105	840
50A	5	12.5	13	290	3770
50A	6	6.3	11	110	1210
50A	7	6.3	8	185	1480
50A	8	6.3	10	318	3180
50A	9	14	12	440	5280
50A	10	8	3	316	948
50A	11	6.3	27	144	3888
50A	12	12.5	15	395	5925
50A	13	8	5	135	675
50A	14	6.3	6	120	720
50A	15	6.3	3	396	1188
50A	16	6.3	5	195	975
50A	17	6.3	5	115	575
50A	18	10	3	281	843
50A	19	10	4	205	820
50A	20	6.3	10	230	2300
50A	21	12.5	4	203	812
50A	22	16	7	405	2835
50A	23	6.3	230	1610	1610
50A	24	16	8	410	3280
50A	25	12.5	15	165	2475
50A	26	16	5	314	1570
50A	27	12.5	5	180	900
50A	28	12.5	7	292	2044
50A	29	10	8	380	3040
50A	30	16	5	415	2075
50A	31	6.3	29	110	3190
50A	32	6.3	7	370	2590
50A	33	6.3	12	190	2280
50A	34	6.3	19	259	4921
50A	35	6.3	33	180	5940
50A	37	6.3	24	400	9600
50A	38	6.3	5	--VAR--	880

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	1718	421
50A	8	199	78
50A	10	58	36
50A	12.5	159	153
50A	16	150	237
Peso Total		50A =	926 kgf

Site com:
- Modelos 3D
- Arquivos de obra
- Todos os documentos do projeto



ANDRÉ RODRIGUES

Engenheiro Estrutural

(83) 9 9644 2240

andrerodrigueseng

andrerodrigues.eng.br

contato@andrerodrigues.eng.br

CLIENTE: MAXWELL DE OLIVEIRA

OBRA: RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

TÍTULO: Detalhamento:
- LAJES / COBERTURA

DESENHO Nº: 25

OBS:
Concreto:
fck: 25 MPa
ECS: 24150 MPa
Atente-se aos
cobrimentos
Leia o Memorial Descritivo

DATA: 02/08/2021

ESCALA: INDICADA

ANDRÉ RODRIGUES DE VASCONCELOS PL CAS-COB-LAJ-019-R00-PLT 31/07/2021 10:09:41