

Relação do aço  
\*\*\*Armadura negativa e positiva

CASO	ACD	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
		1	6,3	9	VAR	11000
		2	6,3	10	VAR	11000
		3	6,3	12	VAR	11000
		4	6,3	14	VAR	11000
		5	6,3	16	VAR	11000
		6	6,3	18	VAR	11000
		7	6,3	20	VAR	11000
		8	6,3	22	VAR	11000
		9	6,3	25	VAR	11000
		10	6,3	28	VAR	11000
		11	6,3	32	VAR	11000
		12	6,3	36	VAR	11000
		13	6,3	40	VAR	11000
		14	6,3	45	VAR	11000
		15	6,3	50	VAR	11000
		16	6,3	56	VAR	11000
		17	6,3	63	VAR	11000
		18	6,3	70	VAR	11000
		19	6,3	78	VAR	11000
		20	6,3	87	VAR	11000
		21	6,3	96	VAR	11000
		22	6,3	106	VAR	11000
		23	6,3	117	VAR	11000
		24	6,3	129	VAR	11000
		25	6,3	142	VAR	11000
		26	6,3	156	VAR	11000
		27	6,3	171	VAR	11000
		28	6,3	188	VAR	11000
		29	6,3	206	VAR	11000
		30	6,3	226	VAR	11000
		31	6,3	248	VAR	11000
		32	6,3	272	VAR	11000
		33	6,3	300	VAR	11000
		34	6,3	330	VAR	11000
		35	6,3	364	VAR	11000
		36	6,3	402	VAR	11000
		37	6,3	444	VAR	11000
		38	6,3	492	VAR	11000
		39	6,3	546	VAR	11000
		40	6,3	606	VAR	11000
		41	6,3	672	VAR	11000
		42	6,3	744	VAR	11000
		43	6,3	822	VAR	11000
		44	6,3	906	VAR	11000
		45	6,3	1000	VAR	11000
		46	6,3	1100	VAR	11000
		47	6,3	1200	VAR	11000
		48	6,3	1300	VAR	11000
		49	6,3	1400	VAR	11000
		50	6,3	1500	VAR	11000
		51	6,3	1600	VAR	11000
		52	6,3	1700	VAR	11000
		53	6,3	1800	VAR	11000
		54	6,3	1900	VAR	11000
		55	6,3	2000	VAR	11000
		56	6,3	2100	VAR	11000
		57	6,3	2200	VAR	11000
		58	6,3	2300	VAR	11000
		59	6,3	2400	VAR	11000
		60	6,3	2500	VAR	11000
		61	6,3	2600	VAR	11000
		62	6,3	2700	VAR	11000
		63	6,3	2800	VAR	11000
		64	6,3	2900	VAR	11000
		65	6,3	3000	VAR	11000
		66	6,3	3100	VAR	11000
		67	6,3	3200	VAR	11000
		68	6,3	3300	VAR	11000
		69	6,3	3400	VAR	11000
		70	6,3	3500	VAR	11000
		71	6,3	3600	VAR	11000
		72	6,3	3700	VAR	11000
		73	6,3	3800	VAR	11000
		74	6,3	3900	VAR	11000
		75	6,3	4000	VAR	11000
		76	6,3	4100	VAR	11000
		77	6,3	4200	VAR	11000
		78	6,3	4300	VAR	11000
		79	6,3	4400	VAR	11000
		80	6,3	4500	VAR	11000
		81	6,3	4600	VAR	11000
		82	6,3	4700	VAR	11000
		83	6,3	4800	VAR	11000
		84	6,3	4900	VAR	11000
		85	6,3	5000	VAR	11000
		86	6,3	5100	VAR	11000
		87	6,3	5200	VAR	11000
		88	6,3	5300	VAR	11000
		89	6,3	5400	VAR	11000
		90	6,3	5500	VAR	11000
		91	6,3	5600	VAR	11000
		92	6,3	5700	VAR	11000
		93	6,3	5800	VAR	11000
		94	6,3	5900	VAR	11000
		95	6,3	6000	VAR	11000
		96	6,3	6100	VAR	11000
		97	6,3	6200	VAR	11000
		98	6,3	6300	VAR	11000
		99	6,3	6400	VAR	11000
		100	6,3	6500	VAR	11000
		101	6,3	6600	VAR	11000
		102	6,3	6700	VAR	11000
		103	6,3	6800	VAR	11000
		104	6,3	6900	VAR	11000
		105	6,3	7000	VAR	11000

Resumo do aço

ACD	DIAM	Q TOTAL	PESO. 10 <sup>-10</sup>
6,3		2523,9	679,4
10,0		422,1	109,2
12,5		188,2	49,2
<b>RESUMO</b>		<b>3134,2</b>	<b>837,8</b>
<b>PESO TOTAL</b>		<b>3098,0</b>	

**TABELA DE COBRIMENTOS**

LAIAS SUPERIORES INTERIORES	2,00 cm
FUND.	2,00 cm
FILAS	2,00 cm
BIJUTELHAS	2,00 cm
BIJUTOS	4,00 cm

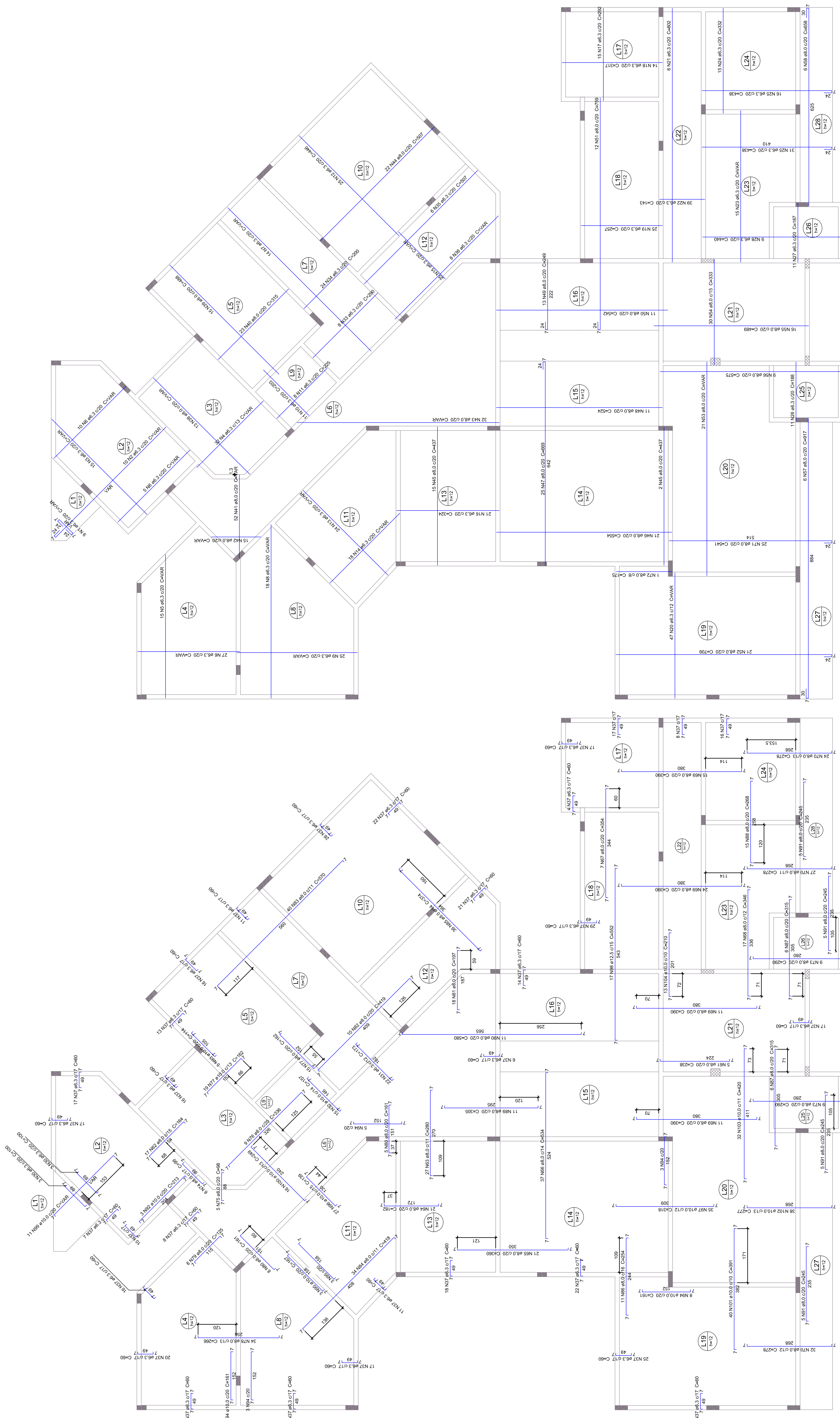
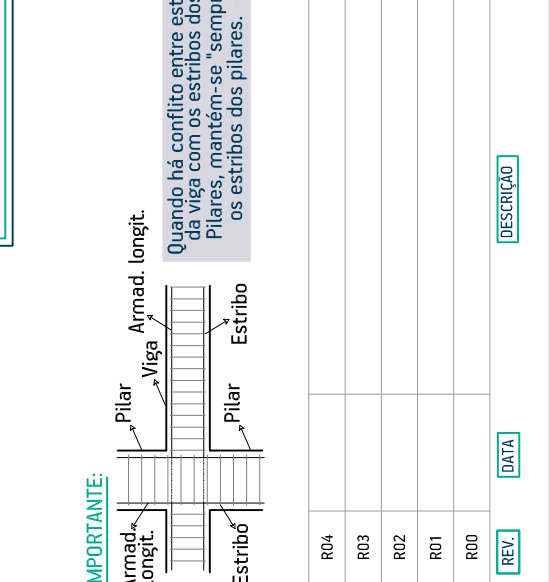
**DETALHES IMPORTANTES DE PROJETO**

- Dimensões em centímetros (cm).
- Diâmetro das barras de aço em milímetros (mm).

**INSTRUÇÕES**

- Usar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento.
- Conferir medidas antes da concretagem.
- Evitar estacionar de água além da medida no concreto.

**ESPECIFICAÇÕES**  
CONCRETO CLASSE C-25 → **FCk=25 Mpa**



— EST —  
**DETALHAMENTO DE LAJES - ARMADURA NEGATIVA - PAVIMENTO TÉRREO**  
ESCALA - 1/75

— EST —  
**DETALHAMENTO DE LAJES - ARMADURA POSITIVA - PAVIMENTO TÉRREO**  
ESCALA - 1/75

**DOISPORDOIS**  
engenharia

**OBRA:** PASSARELO  
**PROJETO:** ESTRUTURAL - EST - DMG - 2. TERÇO

**ENDEREÇO:** RUA RENAULDO SARGENTILLO, QUADRA 25, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERGIAS

**PROPRIETÁRIO:**

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

DISPÓSITOS ENGENHARIA

**DETALHAMENTO DE LAJES - PAV. TÉRREO**

**ÁREA TERRENO:** 750,00 m²  
**ÁREA CONSTRUIDA:** 394,41 m²  
**ESCALA:** 1/75  
**FRANCA:** 11

**CÓDIGO:** 1719  
**REVISÃO:** 000  
**DATA:** DEZ/2017  
**EST:** 10

**DISPÓSITOS ENGENHARIA**

Francisco Rosário  
CPF: 17.646.174/64  
54.91863.503

Mário André Borin  
CPF: 04.005.174/04  
54.93974.2074

OBSERVAÇÕES: Direitos autorais reservados conforme artigo 184 do código penal, lei 5988 do código civil, Lei nº 20571