

ARMADURA INFERIOR COBERTURA 1

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	Ø10	91	11	VAR.	11	VAR.	9100	56.1	
	2	Ø10	25	11	VAR.	11	VAR.	2425	14.9	
	3	Ø10	5	11	876	11	898	4490	27.7	
	4	Ø10	7	11	VAR.	11	VAR.	2485	15.3	
	5	Ø10	80	11	64	11	75	6000	37.0	
	6	Ø10	4	11	248	11	270	1080	6.7	
	7	Ø10	4	11	338	11	360	1440	8.9	
	8	Ø10	27	11	VAR.	11	VAR.	2673	16.5	
	9	Ø10	5	11	826	11	848	4240	26.1	
	10	Ø10	67	11	VAR.	11	VAR.	6633	40.9	
	11	Ø10	5	11	424	11	435	2175	13.4	
Total+10%:289.9										
Ø10: 289.9									0.0	
Total: 289.9									0.0	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø10	5	11	329	11	340	1700	10.5	
	2	Ø10	19	11	83	11	105	1995	12.3	
	3	Ø10	15	11	78	11	100	1500	9.2	
	4	Ø10	5	11	433	11	455	2275	14.0	
	5	Ø10	7	11	496	11	518	3626	22.3	
	6	Ø10	4	11	464	11	475	1900	11.7	
	7	Ø10	14	11	VAR.	11	VAR.	1386	8.5	
	8	Ø10	5	11	268	11	290	1450	8.9	
	9	Ø10	4	11	1070	11	1092	4368	26.9	
	10	Ø10	101	11	64	11	75	7575	46.7	
	11	Ø10	5	11	954	11	965	4825	29.7	
	12	Ø10	5	11	394	11	405	2025	12.5	
	13	Ø10	5	11	975	11	975	4875	30.0	
Total+10%:267.5										
Ø10: 267.5									0.0	
Total: 267.5									0.0	

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 12 cm
Espessura camada de compressão: 5 cm
Entre-eixos: 50 cm
Bloco/Molde: De poliestireno
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0.088 m3/m2
Peso próprio: 0.22 t/m2 (Simples), 0.28 t/m2 (Dupla)
Recobrimento geométrico superior: 2.0 cm
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.



- NOTAS
- 1 - A EXECUÇÃO DO ESCORAMENTO, DO RE-ESCORAMENTO E DO CIMBRAMENTO DEVE RESPEITAR A NBR 15696.
 - 2 - RETIRAR ESCORAMENTO APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM
 - 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA NO PROJETO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE INFORMADA AO PROJETISTA ESTRUTURAL

COBRIMENTOS MÍNIMOS	
LAJE E ESCADA: 2,5cm	SAPATA: 4cm
PILAR: 2,5cm	VIGA: 2,5cm
PILAR (CONTATO COM O SOLO): 2,5cm	

CONCRETO
fck = 30 MPa
AÇO: CA-50 E CA-60



PREFEITURA DE
SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER
TRABALHANDO PARA TODOS

Qualquer alteração deverá ser autorizado pelo responsável técnico:
Ao iniciar a obra, comunicar o engenheiro:
Direitos autorais reservados - Lei 5988/73:
Consultar projetos complementares.

☒ projeto
☐ execução

PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER

ARM. INFERIOR COBERTURA 1

28

28 - 31

RESP. TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Maycon Henrique Moraes Rodrigues
CREA - MT: 51648

Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Leverger
CNPJ: 03.507.556/0001-12

