



COBERTURA
Formas
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura
(kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de
largura (kgf/m)
Escala: 1:50

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)	
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO	
Altura do bloco/molde: 8 cm	
Espessura camada de compressão: 5 cm	
Entre-eixos: 38 cm	
Bloco/Molde: Cerâmica	
Largura da nervura: 12 cm	
Volume de concreto: 0,084 m3/m2	
Peso próprio: 0,22 t/m2	
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciças.	

COBERTURA - Superfície total: 25,57 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
LAJES	18,20	1,52	36
Vigas: fundo	6,80	3,09	304
Forma lateral	32,89		
Pilares (Sup. Formas)	29,12	1,52	174
Total	87,01	6,13	514
Índices (por m2)	3,403	0,240	20,10

Resumo Aço COBERTURA Formas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø8	76.0	33	
Ø10	5.5	4	37

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO
DETALHAMENTO FORMA COBERTURA

LOCAL
ROD. SC 108 - GARCIA - ANGELINA - SC

PROPRIETÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGELINA
CNPJ: 82.951.195/0001-10

DATA
25 - 03 - 2022

DESENHO E PROJETO
CLAUDIO SILVA

ESCALA
INDICADA

RESP. TÉCNICO
Projeto
CLAUDIO OSNI SANTOS SILVA
Engenheiro Civil - CREA SC 151792-3

PRANCHA
06 - 08

OBRA
CAPELA