



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	31	91	2821
	2	5.0	18	72	1296
	3	5.0	128	79	10112
	4	5.0	68	80	4080
	5	5.0	122	87	8174
	6	5.0	80	48	3840
	7	10.0	32	292	9344
	8	10.0	24	222	5328
	9	10.0	4	162	648
	10	10.0	12	152	1824
	11	10.0	8	203	1624

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	187.7	127.3
CA60	5.0	303.2	51.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50			127.3
CA60			51.4

Volume de concreto (C-25) = 1.84 m³
Área de forma = 34.50 m²

NOTAS DE PROJETO

- O CONCRETO FEITO OU RECEBIDO EM OBRA DEVERÁ TER CONTROLE DE QUALIDADE QUE GARANTA CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E MECÂNICAS SATISFATORIAS CONFORME NORMATIVAS VIGENTES.
- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER GARANTIDO COM USO DE ESPAÇADORES:
LAJES 2,5 cm
PILARES, VIGAS 3,0 cm
FUNDAÇÕES 4,5 cm
- AS DOBRAS NAS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER FEITAS EM PINOS COM OS DIÂMETROS CONFORME SEGUIE:
AÇO CA-50 COM Ø MENOR QUE 20 mm 5 Ø
AÇO CA-50 COM Ø IGUAL OU MAIOR QUE 20 mm 8 Ø
AÇO CA-60 6 Ø
- FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS EM OBRA DE MANEIRA A GARANTIR O POSICIONAMENTO E AS DIMENSÕES PREVISTAS PARA CADA ELEMENTO MEDIANTE O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA E CARGAS APLICADAS NO PERÍODO DA CONSTRUÇÃO.
- A RETIRADA DAS FORMAS E DOS ESCORAMENTOS DEVERÁ SER FEITA SEM CHOQUES, RETIRANDO-SE PRIMEIRO AS ESCORAS MAIS AFASTADAS DOS APOIOS DE CADA VÃO. RESPEITAR OS SEGUINTES PRAZOS:
3 DIAS - RETIRADA DAS FACES LATERAIS DAS VIGAS.
14 DIAS - RETIRADA DAS FACES INFERIORES, DEIXANDO ESCORAS BEM ENCUNHADAS.
28 DIAS - RETIRADA COMPLETA DAS ESCORAS.
- ADOTAR PROCEDIMENTOS PARA A CURA DO CONCRETO DURANTE OS 7 PRIMEIROS DIAS APÓS A CONCRETAGEM, MANTENDO FORMAS E ELEMENTOS EXPOSTOS SEMPRE ÚMIDOS.
- ANTES DO INÍCIO DA OBRA, DEVERÁ SER FEITA ANÁLISE E COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE ESTE E OS DEMAIS PROJETOS DA REFERIDA OBRA, COM O OBJETIVO DE EVITAR GASTOS COM RETRABALHO.
- PARA A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA CONCEBIDA NESTE PROJETO, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS NORMATIVAS DA ABNT, NORMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO, LEGISLAÇÃO CIVIL E BOAS PRÁTICAS DA CONSTRUÇÃO.
- QUALQUER NECESSIDADE DE MUDANÇA NO PROJETO DEVERÁ SER INFORMADA AO PROJETISTA, QUE EMITIRÁ OPINIÃO TÉCNICA A RESPEITO DE TAL INTERVENÇÃO.



GOVERNO MUNICIPAL
SIDERÓPOLIS
ÁNGELO FRANQUI SALVARO
Prefeito
ADMINISTRAÇÃO 2021/2024

OBRA		
CAPELA MORTUÁRIA MONTANHÃO PROJETO ESTRUTURAL		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	LOCAL	DATA
LUCAS MANENTI SERAFIM ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 146320-0	ESTRADA GERAL MONTANHÃO COMUNIDADE MONTANHÃO, SIDERÓPOLIS / SC	FEV/2023
CONTEÚDO	ESCALA	
PILARES 2/2	INDICADA	
ÁREA TOTAL DO TERRENO	ÁREA A CONSTRUIR	FOLHA
474,61 m²	82,56 m²	04/08