

Relação do aço

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	1	5.0	314	121	37964	81
	2	5.0	472	81	38622	81
	3	8.0	4	938	3752	3752
	4	8.0	4	910	3640	3640
	5	8.0	2	930	1860	1860
	6	8.0	2	891	1782	1782
	7	8.0	4	1198	4792	4792
	8	8.0	8	1200	9600	9600
	9	8.0	4	205	820	820
	10	8.0	2	931	1862	1862
	11	8.0	2	890	1780	1780
	12	10.0	4	959	3836	3836
	13	10.0	4	913	3652	3652
	14	10.0	4	933	3732	3732
	15	10.0	4	912	3648	3648
	16	10.0	4	1198	4792	4792
	17	10.0	8	1200	9600	9600
	18	10.0	4	314	1256	1256
	19	10.0	1	191	191	191

Resumo do aço

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	298.9	117.9
	10.0	307.1	189.3
CA60	5.0	782.3	117.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		307.3	
CA60		117.5	

Volume de concreto (C-25) = 9.45 m³
 Área de forma = 134.87 m²

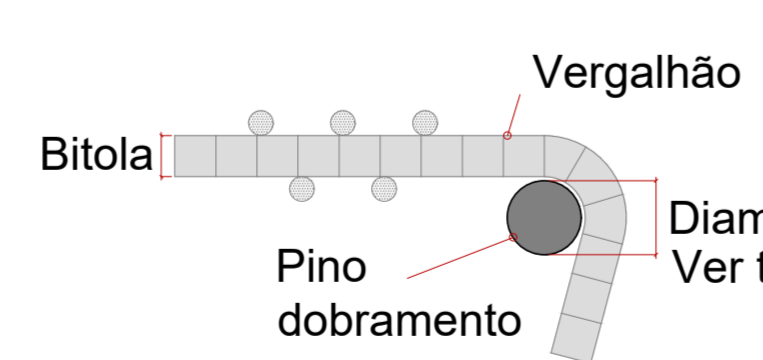
- INDICAÇÃO DE VIGAS**
- VI NÍVEL INICIAL
 - VB BALDRAME
 - VR RESPALDO
 - VC COBERTURA
- NÍVEL**
- NÍVEL -0.05
 - NÍVEL 0.45
 - NÍVEL 3.62
 - NÍVEL 4.32
- TEMPO PARA DESFORMA**
- VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
 - VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
 - LÁZES: 21 DIAS
 - PILARES LATERAIS: 3 DIAS

- NOTAS**
- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
 - Relação a/c ≤ 0,55
 - Classe de agressividade ambiental II
 - Não utilizar aditivos que contenha cloro na sua composição
 - Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
 - Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
 - Qualquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
 - E obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.

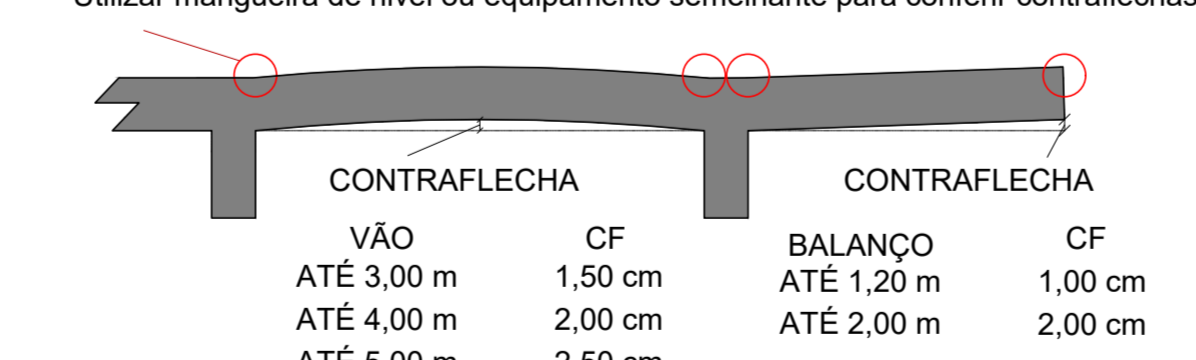
- A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
- Medidas em centímetros
- Conferir medidas na obra

DOBRAMENTO
 Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores aos indicados na tabela ao lado:

Bitola	Pinos	Diam. Pinos
6,3	32	32
8,0	40	40
10,0	50	50
12,5	63	63
16,0	80	80
20,0	100	100
25,0	200	200
32,0	250	250



CONTRAFLECHAS
 Lançar todos os bordos de lajes conforme níveis indicados na planta de formas
 Utilizar mangueira de nível ou equipamento semelhante para conferir contraflechas



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

ARQUIVO - 1ª RESIDENCIA AGESUL

ESTRUTURA

LOCAL: QUADRO DE ÁREAS
 ÁREA CONSTRUÍDA = 1.050 m²

AUTOR DO PROJETO: PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM EXECUÇÃO DA OBRA: ENG. BEATRIZ FRESCA FEIXEIRA (CREA 60901)

GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
 (14.412.251/0001-20)

TÍTULO: VIGAS BALDRAME

FOLHA: 16/25

ESCALA: INDICADA | DATA: JANEIRO/2024 | REVISÃO: | DESENHO: BEATRIZ

1/10.27.7.4\gpcoc\TROCA\PROJETOS\024_REFORMA 1ª RESIDENCIA\01_ARQUIVO\PROJETOS\ESTRUTURA\PR