

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	17x50	0	45
VB2	17x50	0	45
VB3	17x50	0	45
VB4	17x50	0	45
VB5	17x30	0	45
VB6	17x50	0	45
VB7	17x50	0	45
VB8	17x50	0	45
VB9	17x50	0	45
VB10	17x30	0	45
VB11	17x30	0	45
VB12	17x30	0	45
VB13	17x50	0	45
VB14	17x30	0	45
VB15	17x50	0	45
VB16	17x30	0	45
VB17	17x30	0	45
VB18	17x50	0	45
VB19	17x50	0	45
VB20	17x50	0	45
VB21	17x30	0	45
VB22	17x50	0	45
VB23	17x50	0	45
VB24	17x50	0	45
VB25	17x50	0	45
VB26	17x50	0	45
VB27	17x50	0	45

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m ²)	Adicional	Sobrecarga (kg/m ²)	Accidental	Localizada
LB1	Maciça	13	0	45	325	150	200	-	-
LB2	Maciça	13	0	45	325	150	200	-	-
LB3	Maciça	13	0	45	325	150	200	-	-
LB4	Maciça	13	0	45	325	150	200	-	-
LE1	Maciça	13	0	45	581	164	300	-	-
LE2	Maciça	13	0	45	325	154	300	-	-
R1	Maciça	12	0	45	303	157	300	-	-

Características dos materiais	fc (kgf/cm ²)	fctd (kgf/cm ²)
20	20	2,4
25	25	2,8

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	17x50	0	45
P2	17x50	0	45
P3	17x50	0	45
P4	17x50	0	45
P5	17x50	0	45
P6	17x50	0	45
P7	17x50	0	45
P8	17x50	0	45
P9	17x50	0	45
P10	17x50	0	45
P11	17x50	0	45
P12	17x50	0	45
P13	17x50	0	45
P14	17x50	0	45
P15	17x50	0	45
P16	17x50	0	45
P17	17x50	0	45
P18	17x50	0	45
P19	17x50	0	45
P20	17x50	0	45
P21	17x50	0	45
P22	17x50	0	45
P23	17x50	0	45
P24	17x50	0	45
P25	17x50	0	45
P26	17x50	0	45
P27	20x20	0	45
P28	20x20	0	45
P29	20x20	0	45
P30	20x20	0	45
P31	20x20	0	45
P32	20x20	0	45
P33	20x20	0	45
P34	20x20	0	45
P35	20x20	0	45
P36	20x20	0	45
P37	17x50	0	45
P38	17x50	0	45
P39	17x50	0	45
P40	17x50	0	45
P41	17x50	0	45
P42	17x50	0	45
P43	17x50	0	45
P44	17x50	0	45
P45	17x30	0	45
P46	17x30	0	45
P47	17x30	0	45
P48	17x30	0	45
P49	17x50	0	45
P50	17x50	0	45
P51	17x50	0	45
P52	17x50	0	45
P53	17x50	0	45
P54	17x50	0	45
P55	17x50	0	45
P56	17x50	0	45
P57	17x50	0	45
P58	17x50	0	45
P59	17x50	0	45
P60	17x50	0	45
P61	17x50	0	45

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga
	Pilar que passa		Viga inclinada

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 45) escala 1:50

INDICAÇÃO DE VIGAS
 VI NÍVEL INICIAL
 VB BALDRAME
 VR RESPALDO
 VC COBERTURA

TEMPO PARA DESFORMA
 VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
 VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
 LAJES: 21 DIAS
 PILARES LATERAIS: 3 DIAS

NOTAS
 1. Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
 2. Relação alc/s 0,55
 3. Classe de agressividade ambiental II
 4. Não utilizar aditivos que contenha cloro na sua composição
 5. Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
 6. Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
 7. Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
 8. É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.

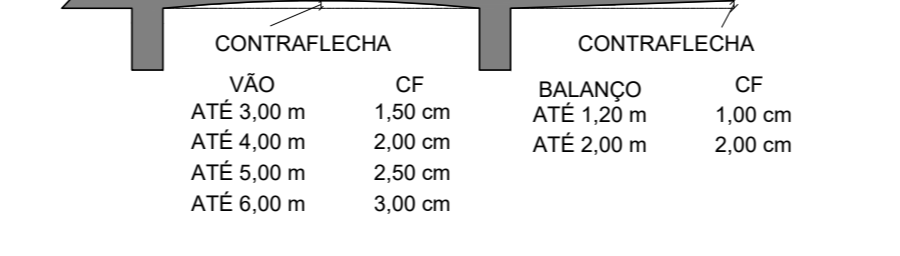
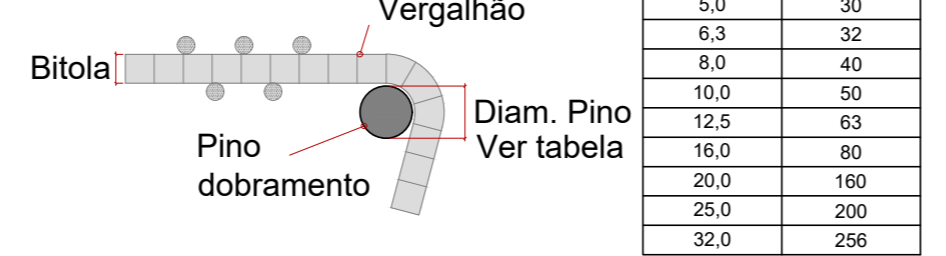
9. A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
 10. Medidas em centímetros
 11. Conferir medidas na obra

DOBRAMENTO
 Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores aos indicados na tabela a lado.

Pino de dobramento (mm)	Diam. Pino (mm)
6,3	32
8,0	40
10,0	50
12,5	63
16,0	80
20,0	100
25,0	125
32,0	160

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

VÃO	CF	BALANÇO	CF
ATE 3,00 m	1,50 cm	ATE 1,00 m	1,00 cm
ATE 4,00 m	2,00 cm	ATE 2,00 m	2,00 cm
ATE 5,00 m	2,50 cm		
ATE 6,00 m	3,00 cm		



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

ARQUIVO - 1ª RESIDENCIA AGESUL

ESTRUTURA

LOCAL: BR 262

QUADRO DE ÁREAS: ÁREA CONSTRUÍDA = 1.050m²

AUTOR DO PROJETO: ENG. BEATRIZ FRESCHE FERREIRA (CREA 6051)

RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DA OBRA: MATEO GROSSO DO SUL (15-12-2070001-28)

TÍTULO: FORMA BALDRAME

FOLHA: 04/25

ESCALA: INDICADA

DATA: JANEIRO/2024

REVISÃO: _____

DESENHO: BEATRIZ

110.27.7.41gpcoc_TROCAL_PROJETOS024_REFORMA 1ª RESIDENCIA01.ARQUIVO/PROJETOS/ESTRUTURA.PRP