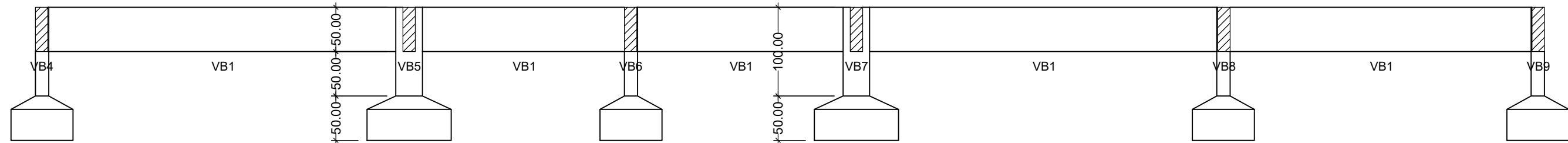


FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME
escala 1:50



CORTE A-A (BALDRAME)
escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x50	0	0
VB2	14x50	0	0
VB3	14x50	0	0
VB4	14x50	0	0
VB5	14x50	0	0
VB6	14x50	0	0
VB7	14x50	0	0
VB8	14x50	0	0
VB9	14x50	0	0
VB10	14x50	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

NOTAS:

=====

- a) SOBRE O CONCRETO:
- a.1) Resistência característica do concreto
PARA BLOCOS: FCK >= 250 kgf/cm² (25 MPa);
PARA PILARES, VIGAS E LAJES: FCK >= 250 kgf/cm² (25 MPa);
- a.2) Cimento do tipo CP II-F-32, CP IV-32 CP V-ARI;
- a.3) Fator água/cimento < ou = 0,55;
- a.4) Consumo mínimo de cimento > ou = 320 kg/m³
- a.5) Cobrimento Nominal Mínimo para armaduras em contato com o solo de 4,5cm;
- a.6) Módulo de elasticidade secante do concreto:
Ecs >= 238,0 tf/cm² para C25.
- ATENÇÃO: Os agregados a serem utilizados na confecção do concreto deverão ser AREIA GROSSA, Brita 1, Brita 2.
Deve ser dada atenção especial aos efeitos do desenvolvimento mais lento da resistência sobre os processos de construção e deformação da estrutura quando da retirada do escoramento - realizar ensaios que permitam averiguar as condições do concreto antes da desforma.
- b) Sobre o aço: CA-60B p/ Ø4,2 e Ø 5,0 e CA-50 p/ bitolas superiores a Ø6,3.
- c) SOBRECARGA ADOPTADA EM VIGAS:
Carga de alvenaria ESTRUTURAL = 2,2 tf/m³ (distribuição conforme arquitetura);
- d) SOBRECARGAS ADOPTADAS EM LAJES:
Sobrecarga máxima => 0,180 tf/m²
Revestimento (PISO + CONTRA-PISO + IMPERM.) => 0,05 tf/m²
- e) Nas alvenarias sob e sobre laje, não executar encunhamento, e sim junta de controle horizontal;
- f) Seguir recomendações de execução de juntas de controle horizontal e vertical nas alvenarias;
- g) Não desformar as lajes que recebem paredes antes de confirmar a resistência e o módulo de elasticidade mínimos do concreto especificado;
- h) Todos os vãos de janelas e portas deverão estar providos de vergas;
- i) Todos os vãos de janelas deverão estar providos de contra-vergas;
- j) CONSUMO:
- | | Area de formas (m²) | Volume concreto (m³) |
|-----------------|---------------------|----------------------|
| PILARES | 23,4 | 1,2 |
| VIGAS BALDRAMES | 76,1 | 4,7 |
| TOTAL | 99,5 | 5,9 |
- l) O Construtor deverá obedecer as NORMAS vigentes pertinentes à execução:(Cura,escoramentos,recobrimentos,apoios,traspasse de emendas da armadura, raios dos pinos para dobras e ganchos, fator água/cimento,etc.).

CNPJ: 03507530/0001-19 Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000

OBRA: PROJETOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

PROJETO: PROJETO DE FUNDAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: E.E.CEL RAFAEL DE SIQUEIRA RUA SANTO ANTONIO, N°. 350 - CENTRO - CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

AUTOR DO PROJETO: Engº Yuri Bispo Neves Vuolo CREA-MT : MT047573

RESP. TÉCNICO:

DESENHISTA:

ASSUNTO: BALDRAMES

FOLHA Nº 3/4

ESCALA: COMO INDICADO

UNIDADE: CENTÍMETRO

DATA: MARÇO /2021

ÁREA CONSTRUÍDA:

ÁREA COBERTA: -

ÁREA DO LOTE: