

03 PLANTA DE FORMA INTERMEDIÁRIO ARQUIBANCADA (NÍVEL 68)
Esc: 1/100



| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V10 | 15x50 | 0 | 68 |
| V11 | 15x50 | 0 | 68 |
| V12 | 15x50 | 0 | 68 |
| V13 | 15x30 | 0 / -68 | 68 / 0 |
| V14 | 15x30 | 0 / -68 | 68 / 0 |
| V15 | 15x30 | 0 / -68 | 68 / 0 |
| V16 | 15x30 | 0 / -68 | 68 / 0 |
| V17 | 15x30 | 0 / -68 | 68 / 0 |
| V18 | 15x30 | 0 / -68 | 68 / 0 |



| Lajes | | | | | | | | |
|-------|--------|-------------|---------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------|------------|
| Dados | | | | | | Sobrecarga (kgf/m²) | | |
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Adicional | Acidental | Localizada |
| LE1 | Maciça | 15 | 0 | 68 | 674 | 43 | 500 | - |
| LE2 | Maciça | 15 | 0 | 68 | 674 | 43 | 500 | - |
| LE3 | Maciça | 15 | 0 | 68 | 674 | 43 | 500 | - |
| LE4 | Maciça | 15 | 0 | 68 | 674 | 43 | 500 | - |
| LE5 | Maciça | 15 | 0 | 68 | 674 | 43 | 500 | - |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|------------------|
| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) |
| 250 | 241500 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 15x40 | 0 | 68 |
| P2 | 15x40 | 0 | 68 |
| P3 | 15x40 | 0 | 68 |
| P4 | 15x40 | 0 | 68 |
| P5 | 15x40 | 0 | 68 |
| P6 | 15x40 | 0 | 68 |
| P7 | 15x40 | 0 | 68 |
| P8 | 15x40 | 0 | 68 |
| P9 | 15x40 | 0 | 68 |
| P10 | 15x40 | 0 | 68 |
| P11 | 15x40 | 0 | 68 |
| P12 | 15x40 | 0 | 68 |

| Legenda dos pilares | |
|---|-----------------|
|  | Pilar que morre |
|  | Pilar que passa |

| Legenda das vigas e paredes | |
|---|----------------|
|  | Viga |
|  | Viga inclinada |

| | |
|---|---|
| CONCRETO <ul style="list-style-type: none">- FCK: 30 MPA (C30)- Ecs (C30):> 241500 MPa- AGREGADO DO TIPO GRANITO- ABATIMENTO (SLUMO TEST): 10 cm +/-2 cm- FATOR ÁGUA/CIMENTO (a/c): <0,55- TAMANHO MÁX. DO AGREGADO: 19 mm- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II- DIÂMETRO DO VIBRADOR: 3 cm- OBS: NOS CASOS ONDE O CONCRETO FOR APLICADO ABAIXO DO NÍVEL DE ÁGUA DEVE-SE UTILIZADO AGREGADO NÃO REATIVO. EVITANDO POSSÍVEIS REAÇÕES ALCALI-AGREGADO. | AÇO <ul style="list-style-type: none">- MÓDULO ELASTICIDADE: 210 GPa- TENSÃO DE ESCOAMENTO:<ul style="list-style-type: none">CA-50: 50 MPaCA-60: 60 MPa COBRIMENTOS <ul style="list-style-type: none">- PILARES E VIGAS: 2,5 cm- LAJES: 2,0 cm- SAPATAS: 4,5 cm |
| ESPECIFICAÇÕES <ul style="list-style-type: none">- CONFRONTAR PROJETO ESTRUTURAL COM PROJETO ARQUITETÔNICO E LOCAÇÃO EM OBRA- EM LOCAIS COM ATERRO, ACRESCENTAR A ALTURA DO ATERRO NA PROFUNDIDADE DAS FUNDAÇÕES- ANTES DO INÍCIO DA CONCRETAGEM, AS FORMAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ESTANQUES DE MODO A EVITAR EVENTUAIS FUGAS DE PASTA.- AS FORMA DEVERÃO SER MOLHADAS ATÉ A SATURAÇÃO A FIM DE EVITAR A ABSORÇÃO DA ÁGUA DE AMASSAMENTO DO CONCRETO- AS BARRAS DE AÇO NÃO DEVEM APRESENTAR FERRUGEM, MANCHAS DE ÓLEO OU QUAISQUER OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE IMPEÇAM UMAPERFEITA ADERÊNCIA AO CONCRETO.- AS ARMADURAS NÃO DEVERÃO FICAR EM CONTATO DIRETO COM AS FORMAS, OBEDECENDO PARA ISSO OS COBRIMENTOS MÍNIMOS- O ADENSAMENTO É OBRIGATÓRIO E DEVERÁ SER CUIDADOSO, OCUPANDO TODOS OS RECANTOS DA FORMA, EVITANDO A VIBRAÇÃO DAS ARMADURAS QUE PODE PROVOCAR VAZIOS AO REDOR DAS ARMADURAS, DIFICULTANDO A ADERÊNCIA DO CONCRETO- O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO SERÁ NO MÍNIMO DE SETE DIAS- PRAZOS RECOMENDADOS PARA DESFORMA:<ul style="list-style-type: none">FACES LATERAIS: 03 DIASFACES INFERIORES: 14 DIASFACES INFERIORES SEM PONTALETES: 21 DIAS- A RETIRADA DOS ESCORAMENTOS DOS TETOS DEVERÁ SER FEITA DE MANEIRA CONVENIENTE E PROGRESSIVA, PARTICULARMENTE PARA AS PEÇAS EM BALANÇO, O QUE IMPEDIRÁ APARECIMENTO DE FISSURAS EM DECORRÊNCIA DE CARGAS DIFERENCIAIS.- A LAJE PRÉ-MOLDADA É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA FORNECEDORA DE LAJES- MEDIDAS APRESENTADAS NO PROJETO EM CENTÍMETROS (cm)- QUALQUER DÚVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
amar - cuidar - acreditar

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:

ARQUIBANCADA
PARQUE BERNECK

LOCALIZAÇÃO:

Município de Várzea Grande

ASSUNTO:

PLANTA DE FORMA NÍVEL INTERMEDIÁRIO.

AUTOR DO PROJETO:

KELVIS GABRIEL SOARES
CREA - 48965/MT

DATA:

18/04/2020

ESCALA:

INDICADA

FOLHA N°

21/38