



02 PLANTA DE FORMA BALDRAME (NÍVEL 0)
Esc: 1/100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	241500
Pilares	300	241500
Sapatas	300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

CONCRETO

- 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 UTILIZAR AGREGADO NÃO REATIVO. EVITANDO POSSÍVEIS REAÇÕES ÁLCALI-AGREGADO.

AÇO

- MÓDULO ELASTICIDADE: 210 GPa
- TENSÃO DE ESCOAMENTO:
 - CA-50: 50 MPa
 - CA-60: 60 MPa

COBRIMENTOS

- PILARES E VIGAS: 2,5 cm
- LAJES: 2,0 cm
- SAPATAS: 4,5 cm

ESPECIFICAÇÕES

- 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:
 - FACES LATERAIS: 03 DIAS
 - FACES INFERIORES: 14 DIAS
 - FACES 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 LOCAÇÃO.

AUTOR DO PROJETO:

KELVIS GABRIEL SOARES
CREA - 48965/MT

DATA:

18/04/2020

ESCALA:

INDICADA

FOLHA N°

06/38