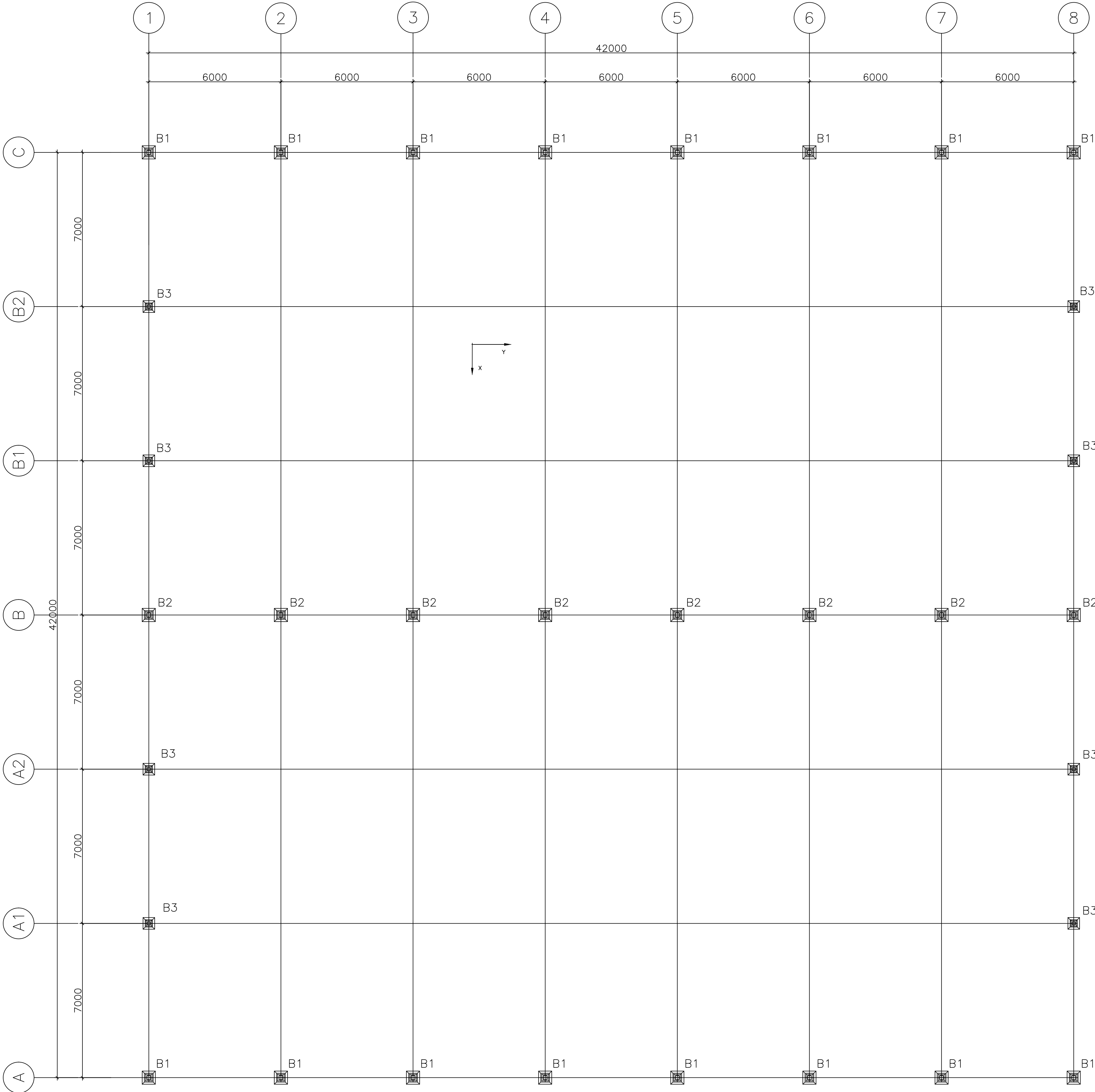
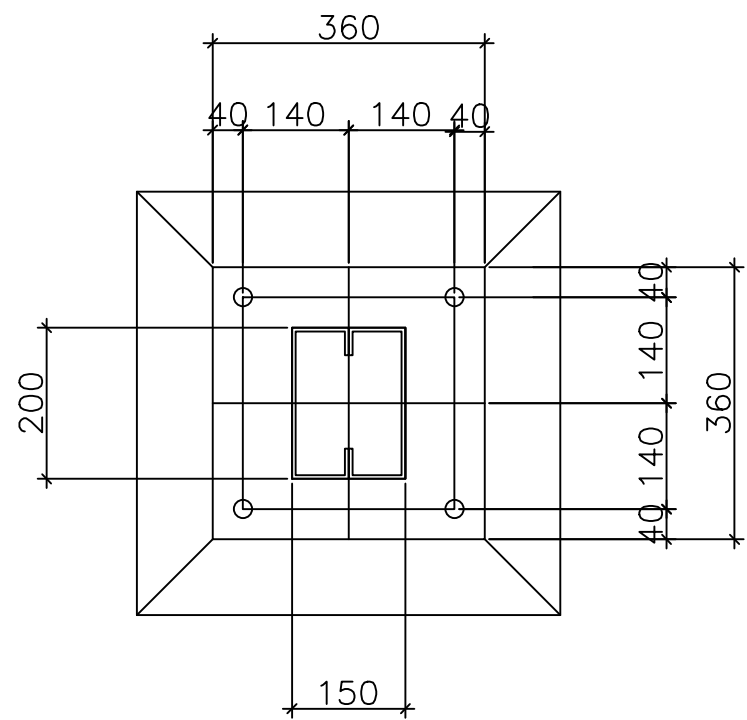


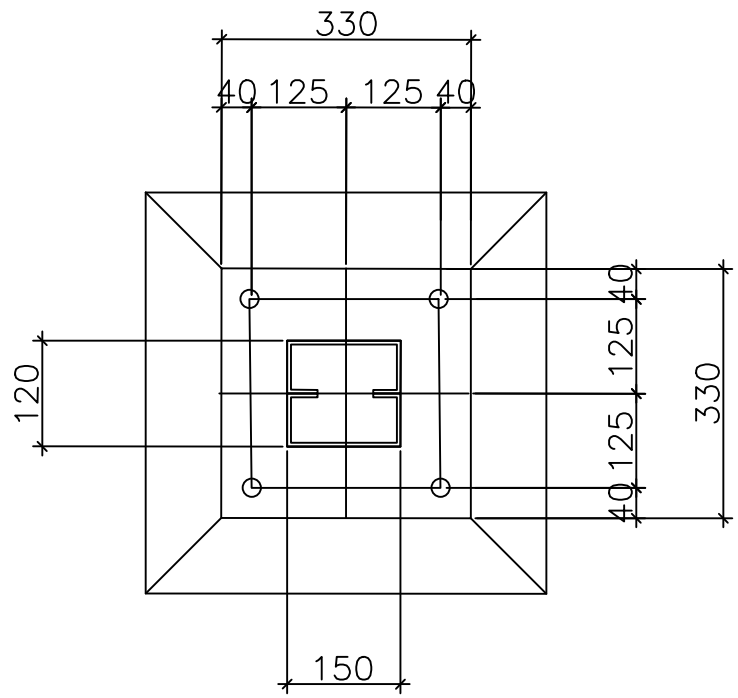


LOCAÇÃO DAS BASES



BASES B1

BASES B2

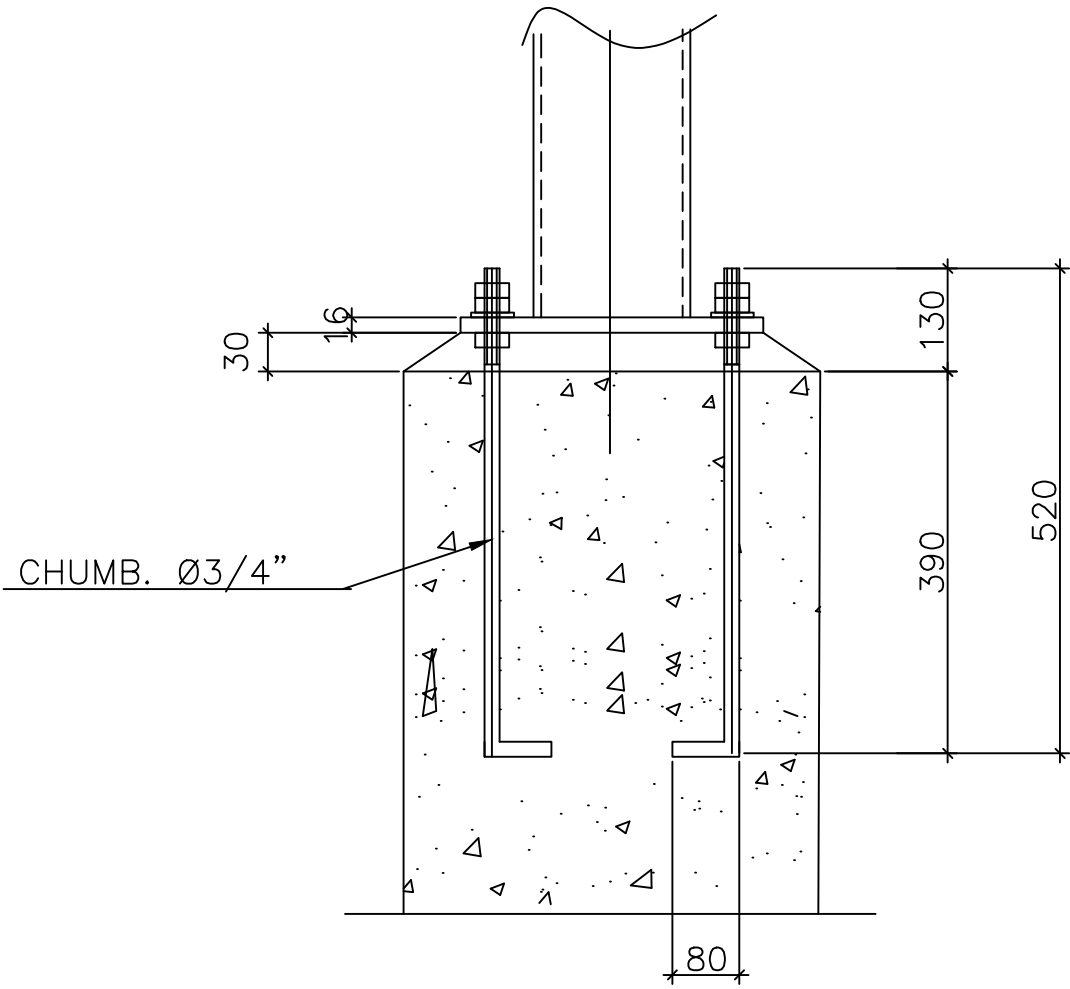
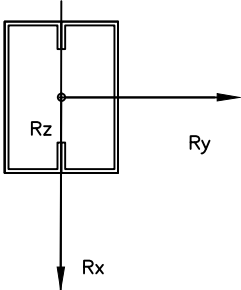


BASES B3

| QUADRO DE CARGAS |          |       |       |        |         |         |         |
|------------------|----------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|
| BASES            | ESFORÇOS | RX(T) | RY(T) | RZ(T)  | MX(T.M) | MY(T.M) | MZ(T.M) |
| B1               | CP       | 0,055 | 0,380 | 1,200  | 0,475   | 0,200   | 0,000   |
|                  | SC       | 0,030 | 0,500 | 1,800  | 0,500   | 0,000   | 0,000   |
|                  | V 0°     | 2,050 | 0,600 | -4,250 | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
|                  | V 90°    | 0,090 | 0,200 | -4,210 | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| B2               | CP       | 0,055 | 0,580 | 3,200  | 0,475   | 0,200   | 0,000   |
|                  | SC       | 0,030 | 0,500 | 3,600  | 0,500   | 0,000   | 0,000   |
|                  | V 0°     | 0,050 | 0,600 | -9,250 | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
|                  | V 90°    | 0,090 | 0,200 | -9,210 | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| B3               | CP       | 0,055 | 0,136 | 1,100  | 0,175   | 0,100   | 0,000   |
|                  | SC       | 0,030 | 0,130 | 1,200  | 0,200   | 0,000   | 0,000   |
|                  | V 0°     | 0,050 | 0,050 | -1,650 | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
|                  | V 90°    | 2,550 | 0,100 | -1,645 | 0,000   | 0,000   | 0,000   |

LEGENDA

- 1- ESFORÇOS: (tf)  
2- NÃO COMBINAR ESFORÇOS ENTRE SI, AS HIPOTHESES V0° C/V90°  
3- LEGENDA:  
CP - CARGA PERMANENTE  
SC - SOBRECARGA  
V 0° - VENTO TRANSVERSAL  
V 90° - VENTO LONGITUDINAL



DETALHE TIP.

NOTAS

- 1- DIMENSOES EM MILIMETRO (E.A).  
2-OS CHUMBADORES E AS CHAPAS DE GABARITO DEVERÃO SER CONCRETADOS JUNTAMENTE COM OS BLOCOS.  
3-AS ROSCAS DOS CHUMBADORES DEVERÃO SER PROTEGIDAS ANTES DA CONCRETAGEM DOS BLOCOS.  
4-O NIVELAMENTO DEVERÁ SER FEITO APÓS A MONTAGEM DA ESTFUTURA COM ARGAMASSA EXPANSIVA DE ALTA RESISTÊNCIA (SIKA GROUT OU SIMILAR).  
5-AS CHAPAS DE GABARITO DEVERÃO SER RETIRADAS APÓS A CURA DO CONCRETO.  
6-O CONCRETO DOS BLOCOS DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE Fck=20 Mpa

|      |          |                |            |
|------|----------|----------------|------------|
|      |          |                |            |
|      |          |                |            |
|      |          |                |            |
|      |          |                |            |
|      |          |                |            |
|      |          |                |            |
| 01   | --       | --             | --         |
| 00   | 16/03/22 | EMIÇÃO INICIAL | REGINALDO  |
| REV. | DATA     | REVISÃO        | VERIFICADO |
| DBRA |          |                |            |

ESCOLA DO BAIRRO ICAIVERA – BETIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BETIM

LOCAL: BACIA DO PARQUE DO CEDRO



MAED CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 20.282.819/0001-04  
Avenida Juiz Marco Túlio Isaac, 9083  
Parque das Indústrias, Betim/MG

RESP.TECNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGINALDO ANASTACIO COSTA  
CREA 313164/D

(31)98660-1711

CONTEUDO:  
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA  
LOCAÇÃO DAS BASES

COORDENADOR:  
REGINALDO  
DESENHISTA:  
REGINALDO  
PROJETO:  
Nº 327

| ESCALA: | FORMATO: | NOME ARQUIVO:                      | DATA: | FASE:   | FOLHA: |
|---------|----------|------------------------------------|-------|---------|--------|
| IND.    | A1       | 1-MAED-METALICA-ICAIVERA-REV00.DWG | 02/22 | INICIAL | 01/06  |

Verificar ao lado se o desenho foi plotado na escala correta. 1 2 3cm Para preservar a configuração correta das penas e garantir a melhor visualização dos desenhos, plotar sempre o arquivo PDF no modo colorido.