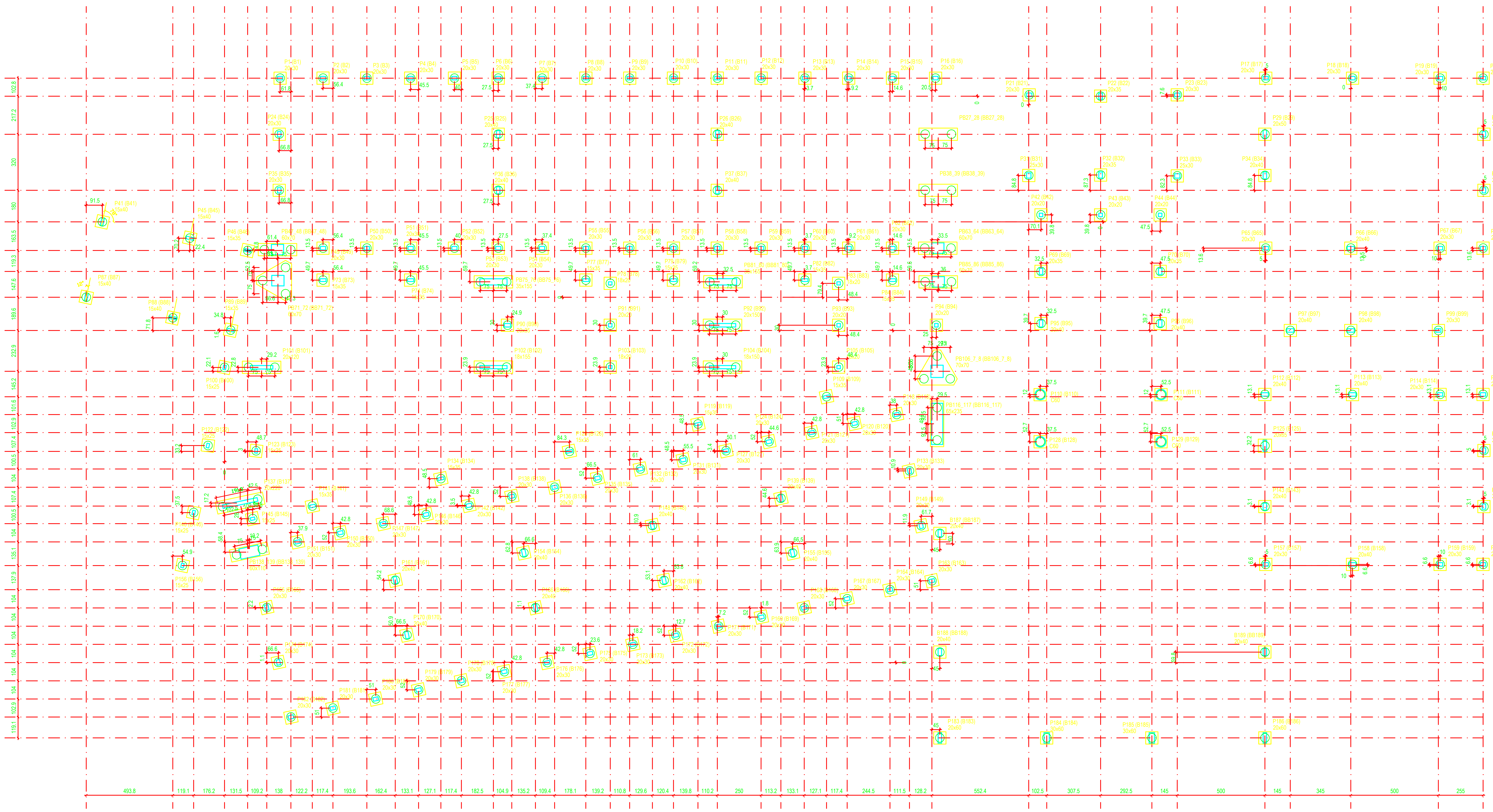
CONFIGURAÇÃO DAS PENAS PARA PLOTAGEM		
Nº	COLOR	LINEWEIGHT
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.3
6	7	0.3
7	7	0.7
8	7	0.1
9	7	0.9
15	7	0.05
180	180	0.2
14	14	0.2
84	84	0.2


P1 (B1) 20x30
P2 (B2) 20x30
P3 (B3) 20x30
P4 (B4) 20x30
P5 (B5) 20x30
P6 (B6) 20x30
P7 (B7) 20x30
P8 (B8) 20x30
P9 (B9) 20x30
P10 (B10) 20x30
P11 (B11) 20x30
P12 (B12) 20x30
P13 (B13) 20x30
P14 (B14) 20x30
P15 (B15) 20x30
P16 (B16) 20x30
P17 (B17) 20x30
P18 (B18) 20x30
P19 (B19) 20x30
P20 (B20) 20x30
P21 (B21) 20x30
P22 (B22) 20x35
P23 (B23) 20x30
P24 (B24) 20x30
P25 (B25) 20x30
P26 (B26) 20x40
PB27_28 (BB27_28)
P29 (B29) 20x50
P30 (B30) 20x30
P31 (B31) 25x30
P32 (B32) 25x35
P33 (B33) 25x30
P34 (B34) 20x40
P35 (B35) 20x30
P36 (B36) 20x40
P37 (B37) 20x40
PB38_39 (BB38_39)
P40 (B40) 20x30
P41 (B41) 15x40
P42 (B42) 20x20
P43 (B43) 20x20
P44 (B44) 20x20
P45 (B45) 15x40
P46 (B46) 15x35
PB47_48 (BB47_48) 60x70
P50 (B50) 20x30
P51 (B51) 20x30
P52 (B52) 20x30
P53 (B53) 20x30
P54 (B54) 20x30
P55 (B55) 20x30
P56 (B56) 20x30
P57 (B57) 20x30
P58 (B58) 20x30
P59 (B59) 20x30
P60 (B60) 20x30
P61 (B61) 20x30
PB63_64 (BB63_64) 60x70
P65 (B65) 20x30
P66 (B66) 20x40
P67 (B67) 20x30
P68 (B68) 20x30
P69 (B69) 20x35
P70 (B70) 20x35
PB71_72 (BB71_72) 60x70
P73 (B73) 15x35
P74 (B74) 15x35
PB75_76 (BB75_76) 35x155
P77 (B77) 15x35
P78 (B78) 18x20
P79 (B79) 15x35
PB81_80 (BB81_80) 20x150
P82 (B82) 15x35
P83 (B83) 18x20
P84 (B84) 18x20
PB85_86 (BB85_86) 60x70
P87 (B87) 15x40
P88 (B88) 15x40
P89 (B89) 15x35
P90 (B90) 20x20
P91 (B91) 20x20
P92 (B92) 20x150
P93 (B93) 20x20
P94 (B94) 20x20
P95 (B95) 20x40
P96 (B96) 20x40
P97 (B97) 20x40
P98 (B98) 20x40
P99 (B99) 20x30
P100 (B100) 15x25
P101 (B101) 20x120
P102 (B102) 18x155
P103 (B103) 18x20
P104 (B104) 18x150
P105 (B105) 18x20
PB106_7_8 (BB106_7_8) 70x70
P109 (B109) 15x35
P110 (B110) C60
P111 (B111) C60
P112 (B112) 20x40
P113 (B113) 20x40
P114 (B114) 20x30
P115 (B115) 20x30
PB116_117 (BB116_117) 65x235
P119 (B119) 15x35
P120 (B120) 20x30
P121 (B121) 20x30
P122 (B122) 15x25
P123 (B123) 15x25
P125 (B125) 20x60
P127 (B127) 20x30
P128 (B128) C60
P129 (B129) C60
P130 (B130) 20x30
P131 (B131) 20x30
P132 (B132) 20x30
P133 (B133) 20x30
P134 (B134) 15x35
P136 (B136) 20x30
P137 (B137) 20x220
P138 (B138) 20x30
P139 (B139) 20x40
P140 (B140) 15x25
P141 (B141) 15x35
P142 (B142) 20x30
P143 (B143) 20x40
P144 (B144) 20x30
P145 (B145) 15x25
P146 (B146) 20x30
P147 (B147) 20x30
P148 (B148) 20x40
P149 (B149) 20x30
P150 (B150) 20x30
P151 (B151) 20x30
P154 (B154) 20x40
P155 (B155) 20x40
P156 (B156) 15x25
P157 (B157) 20x30
P158 (B158) 20x40
P159 (B159) 20x30
P160 (B160) 20x30
P161 (B161) 20x40
P162 (B162) 20x40
P163 (B163) 20x30
P164 (B164) 20x30
P167 (B167) 20x30
P169 (B169) 20x30
P170 (B170) 20x40
P173 (B173) 20x30
P176 (B176) 20x30
P177 (B177) 20x40
P179 (B179) 20x30
P181 (B181) 20x30
B187 (BB187) 20x40
B188 (BB188) 20x40
B189 (BB189) 20x40
P183 (B183) 20x60
P184 (B184) 30x60
P185 (B185) 30x60
P186 (B186) 20x60
PB138_139 (BB138_139) 60x110
102.8
217.2
320
180
163.5
119.3
147.6
189.6
232.9
145.2
101.6
102.9
107.4
100.5
104
107.4
100.5
104
135.1
137.9
104
104
104
104
104
104
102.9
119.1
493.8
119.1
176.2
131.5
109.2
138
122.2
117.4
193.6
162.4
133.1
127.1
117.4
182.5
104.9
135.2
109.4
178.1
139.2
110.8
129.6
120.4
139.8
110.2
250
113.2
133.1
127.1
117.4
244.5
111.5
128.2
552.4
102.5
307.5
292.5
145
500
145
345
500
255

Planta de locação
ESC.: 1/100

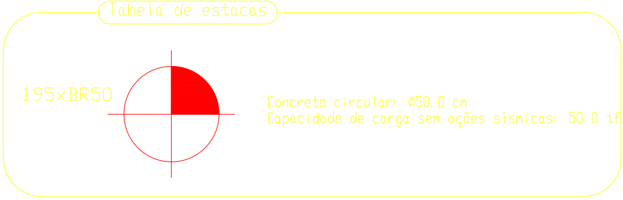


Tabela de estacas

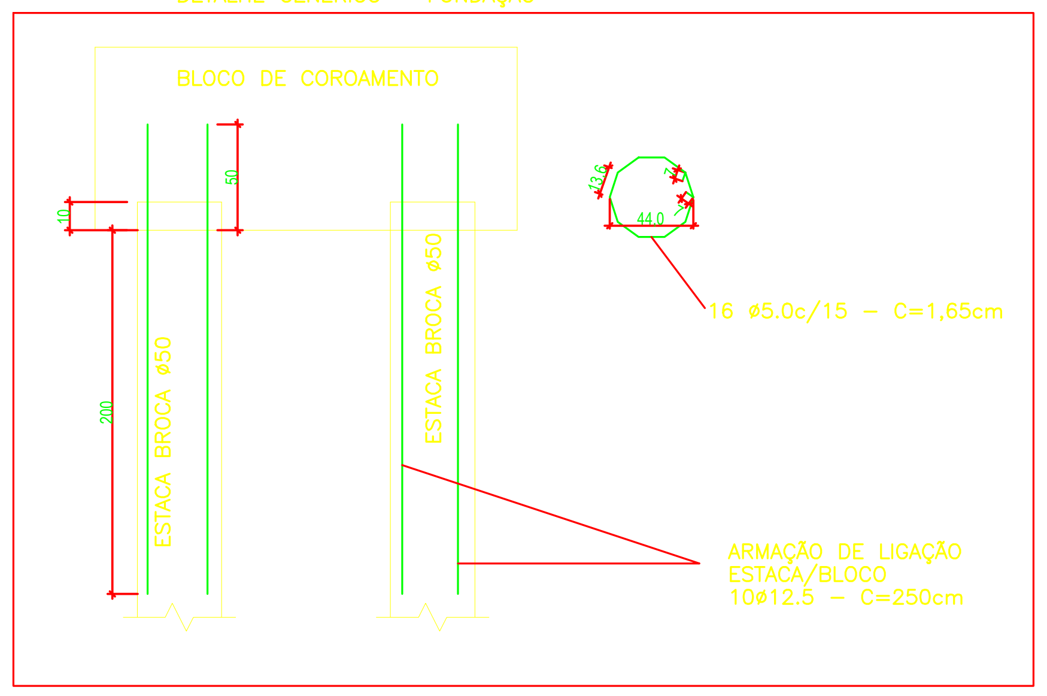
Concreto circular: ø50.0 cm
Capacidade de carga sem ações sísmicas: 50.0 tf

NOTAS

BOLETIM DE SONDAGENS
RT.........Eng. Alexandre Montalverne Cecilio Timoteo
17/04/2012

PROFUNDIDADE DA ESTACAS BROCA
MINIMA..5,00m
MAXIMA............9,00m

DETALHE GENERICO – FUNDAÇÃO


BLOCO DE COROAMENTO
10
50
200
ESTACA BROCA ø50
ESTACA BROCA ø50
13.6
44.0
16 ø5.0c/15 – C=1,65cm
ARMAÇÃO DE LIGAÇÃO
ESTACA/BLOCO
10ø12.5 – C=250cm

Resumo Aço Fundação Detalhamento Estaca		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	ø12.5	4875.0	5201,62	5201,62
CA-60-B	ø5	4095.0	630,6	630,6
Total				5832

OBSERVAÇÕES

. Medidas das cotas em cm (exceto onde indicado)
. Verificar medidas na obra
. Molhar as formas antes da concretagem
. Usar espaçadores para garantir recobrimento do aço
. Nas armações negativas das lajes – usar "caranguejos"
. Cura minima = 7 dias
. Descimbramento(formas) = mínimo de 28 dias
. Todas as peças de concreto em contato com o solo devem ser executadas sobre lastro de concreto magro c/ e=5cm
. Em caso de dúvidas, contactar o Calculista

Classe de Agresiv.: C II	Ec(5600 √fck):	Agreg. Graudo: Brita 01
CONCRETO(Fck): 25 MPa	AÇO: CA 50	SLUMP (mm): 100+–10
Fator A/C (max.): < 0.60	FORMAS: C. Res.	ADITIVO:

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

QUADRO DE REVISÕES

LEGENDA_PILARES
☐ PILAR QUE NASCE
▩ PILAR QUE MORRE
▨ PILAR CONTINUA

TRAÇO P/ 25 MPa – Padiola (35x45xH cm)
CIMENTO CP III 32 – 1 SACO
AREIA – (PADIOLA/LxCxHcm) – 2x(35x45x25)
BRITA 01 – (PADIOLA/cm) – 2x(35x45x35)
ÁGUA – 30 litros

FASE:
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAL

PAVILHÃO DE SALAS DE AULA II
CAMPUS JK / DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

UFVJM

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ: 16.888.315/0001-57

TÍTULO
LOCAÇÃO - PILARES
PLANTA DE FORMAS_BLOCOS DE FUNDAÇÃO

AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:

ALESSANDRO DE OLIVEIRA ALVES
RT: ENG. CIVIL: ALESSANDRO DE OLIVEIRA ALVES – CREA: 107.372–D/MG
RUA H Nº15, VILA ARRAIOLOS , DIAMANTINA/MG
FONES: (38) 3532–1257 / 8823–8034

VERSÃO: VERSÃO 1
DATA: 16.10.2012
AUTOCAD:
FOLHA: 01
ARQUIVO: PAVILHÃO DE AULAS\PA2-PTB-1210(2 PAVTOS) - EST