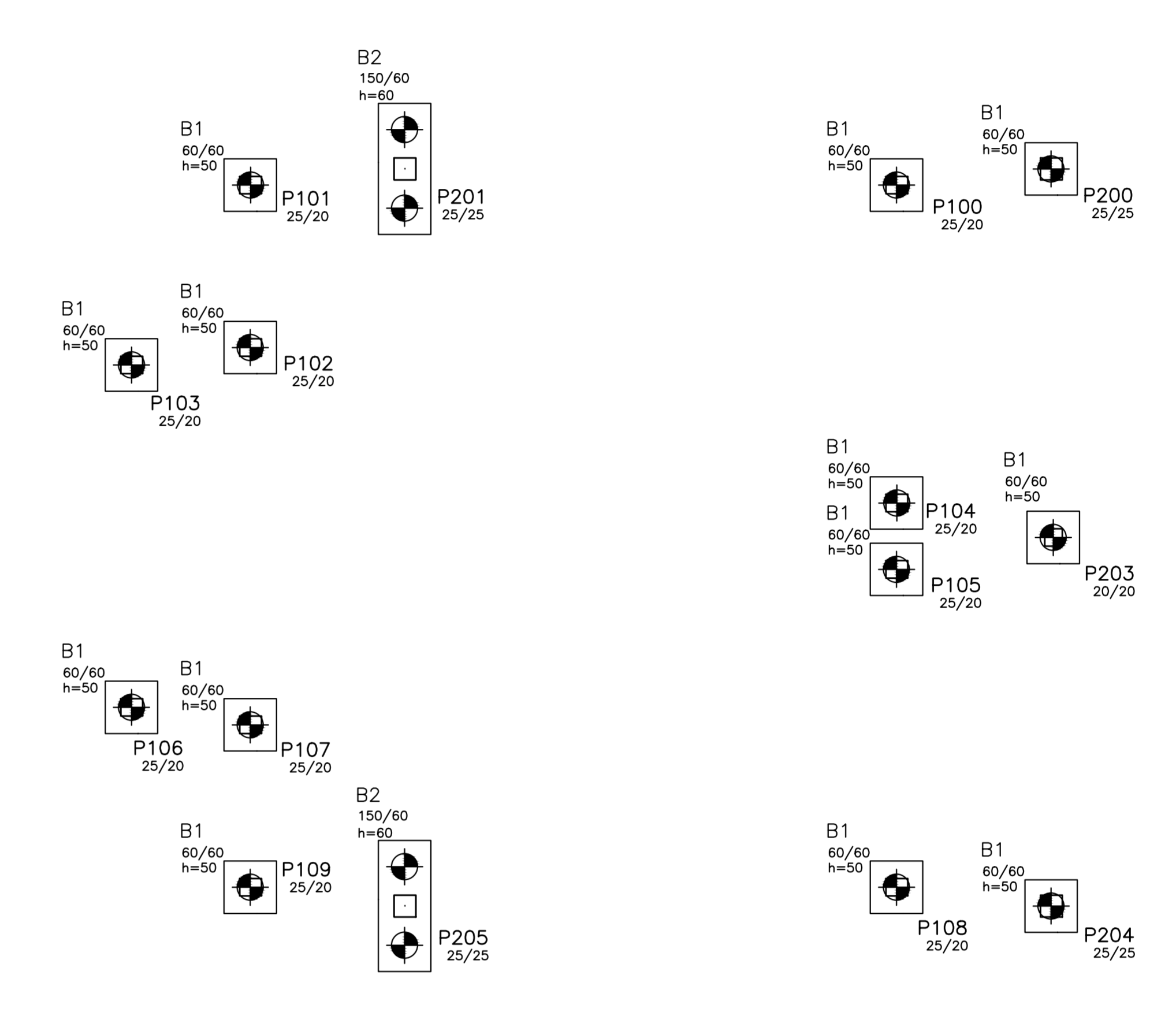


FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO – TRIBUNA  
ESCALA = 1/50



LEGENDA DE PILARES

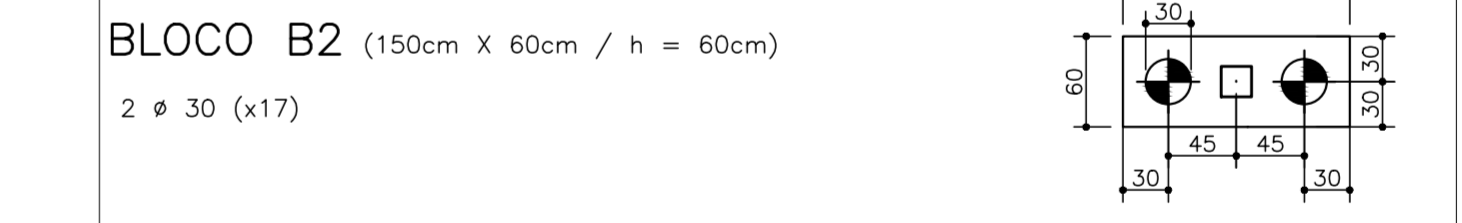
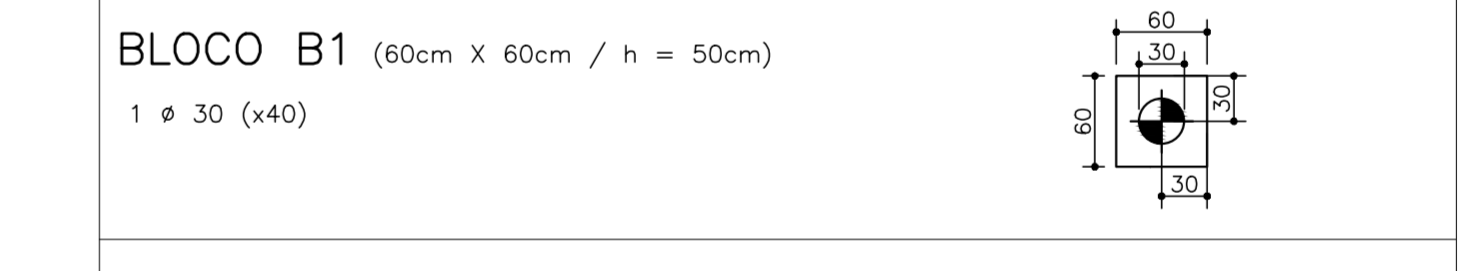
- NASCE
- CONTINUA
- MORRE

NOTAS:

- \* ESTACAS EM "m"
- \* AS ESTACAS DEVEM FUNDAR 10cm (FAÇA SUPERIOR-CONCRETO) NO BLOCO SOBRE ESTACAS

CONCRETO(Estacas Hélice Contínua):  
 $F_{ck1} \geq 20MPa$      $E_{cs1} \geq 21,3GPa$   
 SLUMP: + 22 ± 3cm

CONCRETO(Demais peças):  
 $F_{ck2} = 30MPa$      $E_{cs2} = 26GPa$   
 SLUMP: + 7 ± 1cm



DETALHES DOS BLOCOS E LOCAÇÃO DAS ESTACAS  
 ESCALA = 1/50

LEGENDA:  
 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA E1(74) (ø = 30cm - L = 12m NO TERRENO NATURAL, APÓS EVENTUAL ATERRO; CAPACIDADE DE CARGA ESTIMADA = 30T)

COMENTÁRIOS		DATA
00	EMISSÃO INICIAL	01/07/2013
01	INCLUSÃO DO PROJETO DA FUNDAÇÃO	29/04/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
PROJETO	ENGR. MARCO ARAÚJO MORTONI SILVA (CREA. 5115/0-0/RN)
REV. DE PROJETO	ENGR. MARCO ARAÚJO MORTONI SILVA
FISCALIZAÇÃO	ENGR. RENATO BARBOSA (CREA. 4.88875-4)

<b>POWER ENGENHARIA</b>	
BRASÍLIA - DF	
ENDEREÇO: GE 23, ÁREA ESPECIAL 01, GUARÁ	
PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL	
AUTOR DO PROJETO: POWER ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

CÁLCULO ESTRUTURAL		
SIGLA	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVE	DESENHO Nº
CE	FORMAS DO PAV. FUNDAÇÃO (TRIBUNA)	01/27
DATA	REV. REVISÃO	PROJETO
ABR/2013	1/0	ADRIANA