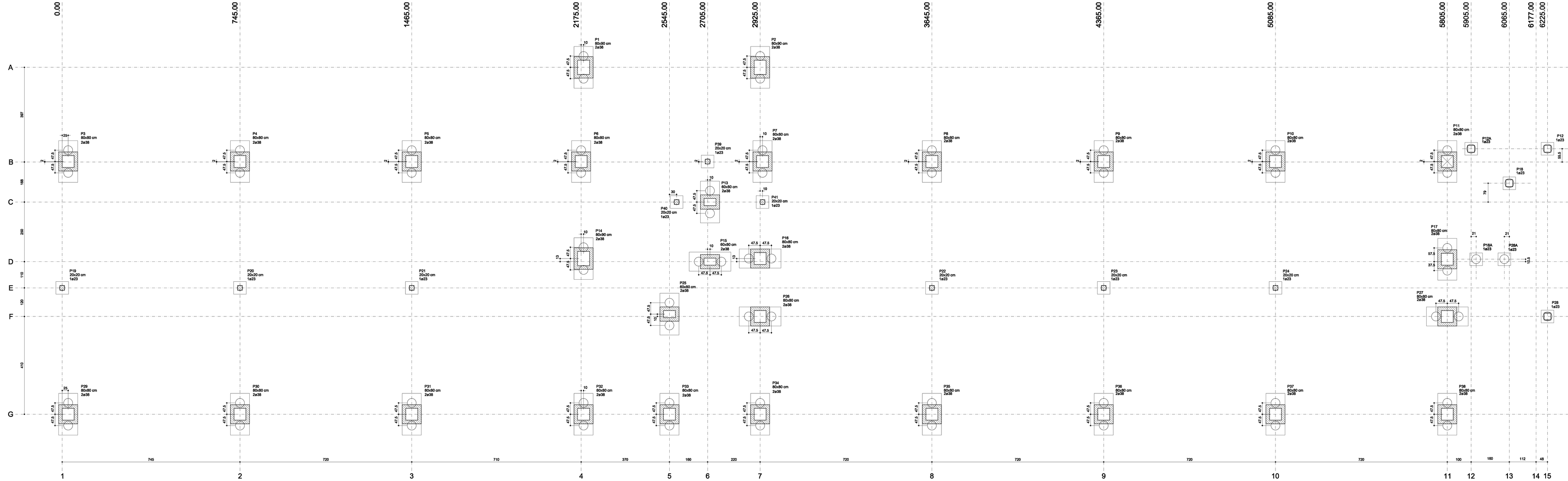


Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar Carga Máx. (t)	ne	Barra dx (cm)	da (cm)
P1	80x90	2185.00	1455.00	185.1	2	36	-210
P2	80x90	2925.00	1455.00	185.0	2	36	-210
P3	80x90	25.00	1060.00	182.6	2	36	-210
P4	80x90	745.00	1060.00	184.3	2	36	-210
P5	80x90	1465.00	1060.00	184.3	2	36	-210
P6	80x90	2175.00	1060.00	185.0	2	36	-210
P7	80x90	2935.00	1060.00	186.1	2	36	-210
P8	80x90	3645.00	1060.00	184.3	2	36	-210
P9	80x90	4365.00	1060.00	184.3	2	36	-210
P10	80x90	5085.00	1060.00	184.3	2	36	-210
P11	80x90	5805.00	1060.00	182.3	2	36	-210
P12	PH	6225.00	1113.5	18	1	23	-90
P13	80x90	2715.00	890.00	186.1	2	36	-320
P14	80x90	2185.00	653.00	182.6	2	36	+180
P15	80x90	2715.00	653.00	185.0	2	36	+180
P16	80x90	2935.00	653.00	185.0	2	36	+180
P17	80x90	3905.00	650.00	181.5	2	36	+180
P18	PH	6095.00	965.00	18	1	23	-90
P19	20x20	0.00	530.00	1.9	1	23	+125
P20	20x20	745.00	530.00	1.9	1	23	+125
P21	20x20	1465.00	530.00	1.9	1	23	+125
P22	20x20	3645.00	530.00	1.9	1	23	+125
P23	20x20	4365.00	530.00	1.9	1	23	+125
P24	20x20	5085.00	530.00	1.9	1	23	+125
P25	60x80	3145.00	430.00	157.8	2	36	+180
P26	80x80	2925.00	410.00	161.6	2	36	+180
P27	80x80	3905.00	410.00	161.4	2	36	+180
P28	PH	6225.00	410.00	18	1	23	-90
P29	80x90	25.00	0.00	182.6	2	36	-210
P30	80x90	745.00	0.00	184.3	2	36	-210
P31	80x90	1465.00	0.00	184.3	2	36	-210
P32	80x90	2185.00	0.00	183.9	2	36	-210
P33	80x90	2715.00	0.00	185.0	2	36	-210
P34	80x90	2935.00	0.00	189.8	2	36	+180
P35	80x90	3645.00	0.00	184.3	2	36	-210
P36	80x90	4365.00	0.00	184.3	2	36	-210
P37	80x90	5085.00	0.00	184.3	2	36	-210
P38	80x90	5805.00	0.00	182.3	2	36	-210
P39	20x20	2705.00	1060.00	19.0	1	23	-280
P40	20x20	2570.00	890.00	0.9	1	23	+100
P41	20x20	2755.00	890.00	0.9	1	23	-223

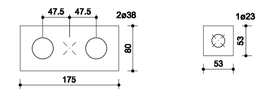
Estacas	
da (cm)	Quantidade
23	12
36	58

OBSERVAÇÃO:

- A PROFUNDIDADE MÉDIA DAS ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO = 20,0 m;
- no - Nº DE ESTACAS POR BLOCO;
- de - DIMENSÃO (Ø) DA ESTACA;
- ca - COMPRIMENTO DA ESTACA;
- NO ASSENTAMENTO DA ESTACA, NÃO REMOVER SUA ARMADURA PARA POSSÍVEIS DE ANCORAGEM NO BLOCO.
- CARGAS ADMISSÍVEIS DAS ESTACAS:
  - Ø 23 cm = 23 t
  - Ø 36 cm = 87 t

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8
B9=B10=B11=B12=B13=B14
B15=B17=B33=B35=B37=B39
B26=B27=B32=B33=B34=B36
B38=B37=B36

B12=B13A=B18=B19=B20
B22=B23=B24=B41
B23=B26=B40=B41



Legenda dos blocos
escala 1:50

DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS
Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

OBRA: IC4
LOCAL: UNICAMP
CÓDIGO DA OBRA: IC4

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA.
Rua Botafogo 2400, qt. 33 Antonio Dantas Prado Alegre-RS
CEP 88160-000 - Tel/Fax (21)3559-5166

Autor(es) do Projeto: Eng. Paulo Loeck
OBRA: 36 834- D
DATA:
VISTO

REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO
PLANTA DE LOCAÇÃO

ESTR
01/09

DATA	OBSERVAÇÃO	ARQUIVO	ESCALA
10/04/2015		IC4_CBR_PE_FU_LOCAÇÃO_REL2905	1/50