



QUADRO DE LOCAÇÃO

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carreg. Máx. (kN)	Mx (kgf/cm)	My (kgf/cm)	Fx (kN)	Fy (kN)	Lado 1 (cm)	Lado 2 (cm)	Lado 3 (cm)	Lado 4 (cm)	N.º	Etica	ca (cm)
P1	19x35	114.50	2707.50	10.1	8.9	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P2	19x35	494.50	2707.50	17.1	14.7	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P3	19x35	884.50	2707.50	16.8	14.3	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P4	19x35	1274.50	2707.50	12.4	10.9	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P5	19x35	1664.50	2707.50	15.6	13.7	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P6	19x35	2054.50	2707.50	15.1	13.3	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P7	19x35	2444.50	2707.50	14.3	12.5	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P8	19x35	2834.50	2707.50	12.1	10.7	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P9	19x35	3224.50	2707.50	12.4	11.0	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P10	19x35	3614.50	2707.50	13.3	11.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P11	19x35	4004.50	2707.50	17.8	16.1	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P12	19x35	4394.50	2707.50	17.8	16.1	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P13	19x35	4784.50	2707.50	22.8	20.0	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P14	19x35	5174.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P15	19x35	5564.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P16	19x35	5954.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P17	19x35	6344.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P18	19x35	6734.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P19	19x35	7124.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P20	19x35	7514.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P21	19x35	7904.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P22	19x35	8294.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P23	19x35	8684.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P24	19x35	9074.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P25	19x35	9464.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P26	19x35	9854.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P27	19x35	10244.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P28	19x35	10634.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P29	19x35	11024.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P30	19x35	11414.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P31	19x35	11804.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P32	19x35	12194.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P33	19x35	12584.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P34	19x35	12974.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P35	19x35	13364.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P36	19x35	13754.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P37	19x35	14144.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P38	19x35	14534.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P39	19x35	14924.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P40	19x35	15314.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P41	19x35	15704.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P42	19x35	16094.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P43	19x35	16484.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P44	19x35	16874.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P45	19x35	17264.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P46	19x35	17654.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P47	19x35	18044.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P48	19x35	18434.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P49	19x35	18824.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P50	19x35	19214.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P51	19x35	19604.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P52	19x35	19994.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P53	19x35	20384.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P54	19x35	20774.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P55	19x35	21164.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P56	19x35	21554.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P57	19x35	21944.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P58	19x35	22334.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P59	19x35	22724.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P60	19x35	23114.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P61	19x35	23504.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P62	19x35	23894.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P63	19x35	24284.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P64	19x35	24674.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P65	19x35	25064.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P66	19x35	25454.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P67	19x35	25844.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P68	19x35	26234.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P69	19x35	26624.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P70	19x35	27014.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P71	19x35	27404.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P72	19x35	27794.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P73	19x35	28184.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P74	19x35	28574.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P75	19x35	28964.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P76	19x35	29354.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P77	19x35	29744.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P78	19x35	30134.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1
P79	19x35	30524.50	2707.50	21.8	19.6	0	0	0	0	0	0	0	65	55	1

Estacas

Simbologia	Nome	Diâmetro (cm)	Capacidade estrutural (T)	Quantidade
	C35	35.00	45	86

OBSERVAÇÕES:  
 1) Estaca hélice contínua  
 2) Profundidade média de execução prevista: 6.5m  
 3) Durante a execução a complementação real das estacas deve ser definido conforme orientação do engenheiro responsável pelo empreendimento.

Legenda

	Algo que existe no empreendimento
	Algo que existe no empreendimento
	Algo que existe no empreendimento
	Algo que existe no empreendimento

NOTAS:  
 - CLASSE DE AGREGADO: INERTE III (FOFTE)  
 - CONCRETO C35 (fck = 30 kgf/cm²)  
 - MÓDULO ELÁSTICO: 21000 kgf/cm² (E<sub>s</sub>)  
 - FATOR AGRAVAMENTO EM MASSA: 1.5 (S)  
 - CONCRETO PRECIPITADO: NÃO EMPREGAR EM ELEMENTOS DE ARMAÇÃO E ENTALHAS  
 - A ESTRUTURA DE SÉRIAS DEVER REVESTIMENTOS EM ALUMÍNIO E ENTALHAS  
 - REFORÇAMENTO DAS ARMADURAS DE VIGAS, PILARES E ENTALHAS DEVE SER FUNDADO EM 40x40  
 - CONFIRMAR TODAS AS MEDIAS NO LOCAL  
 - TODAS AS DOBRAS DEVERÃO SER EM 90°  
 - MODO DO CANTO DEVEREM PREZER 20 LCM  
 - EM CASO DE DOBRAS CONCRETAS O AUTORES DO PROJETO  
 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rev\_00 Emissão Inicial do Projeto Executivo eng. Marcos Setembro/2017

Nº REGISTRO DE MODIFICAÇÕES VISTO DATA

ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

Empreendedor:  
**UPA - Policlínica Municipal José Olímpio**

Endereço:  
**Avenida Falcão, 755 - Bairro José Amândio - Bombinhas/SC**

Projeto:  
**Projeto Estrutural**

Elaboração:  
**Planta de Locação da Obra**

Projeto Complementar:  
 Responsáveis Técnicos:  
 Eng. Marcos  
 Eng. Sérgio  
 Edbrick V10 Next

Escala: 1:75  
 Franca: **E**  
 Data: setembro/2017  
 Desenho: Eng. Marcos  
 Coordenação: Arq. Sérgio  
 Responsável: Eng. Marcos  
 Substituição: Edbrick V10 Next

01/29

alleanza  
 BRUNO GUILHERME DOLLNER ARQUITETO E URBANISTA  
 DAVI NASS DOS SANTOS ENGENHEIRO CIVIL  
 MARCOS ROBERTO STAMARI ENGENHEIRO CIVIL

Planta de Locação da Obra  
 escala 1:75