

BASE - FUNDAÇÕES - FORMAS

Raio interno = 210cm

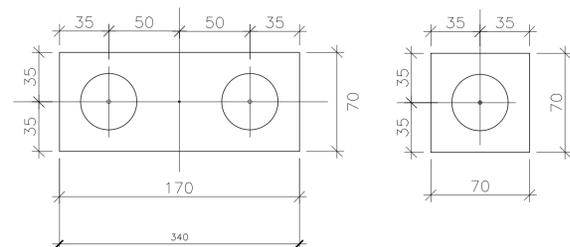
Raio externo = 450cm

BASE DE RESERVATÓRIO (metálico, 700.000L)

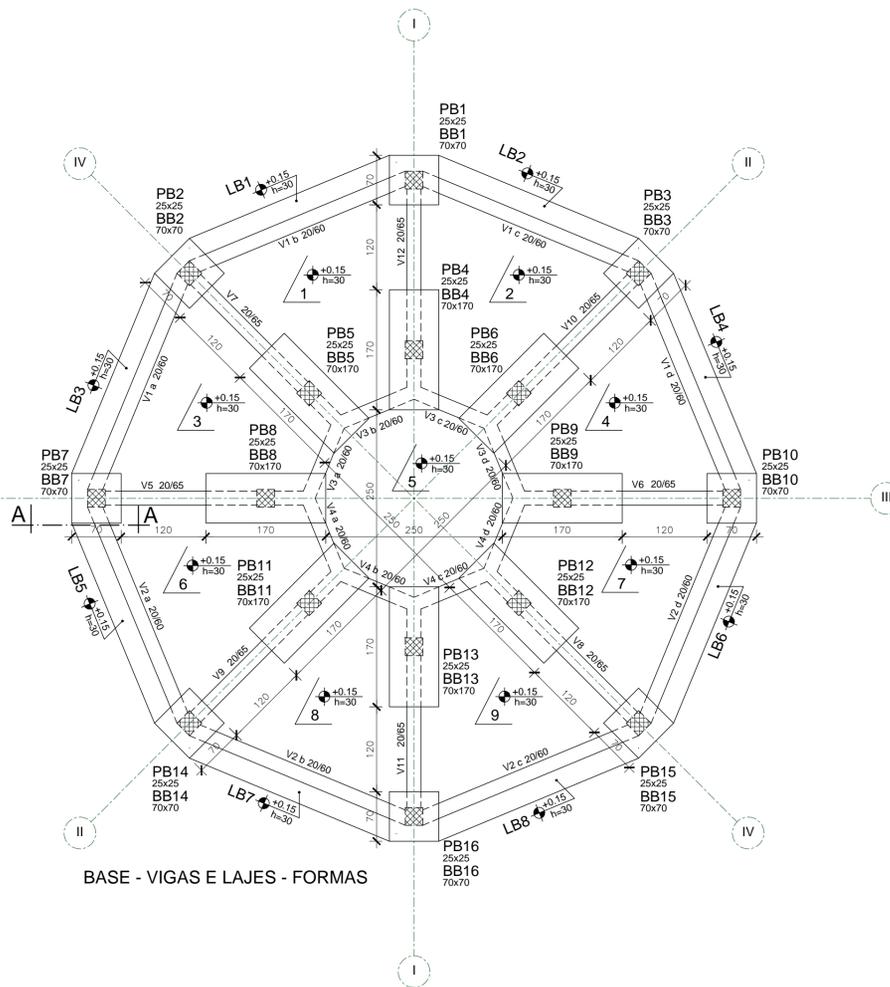
GEOMETRIA DOS BLOCOS DE COROAMENTO DE ESTACAS ESPECÍFICOS DA BASE DO RESERVATÓRIO

BLOCOS DE 2 ESTACAS (8x)

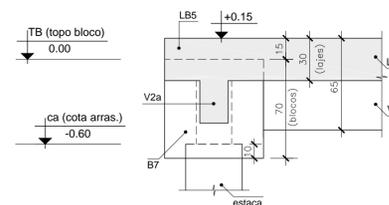
BLOCOS DE 1 ESTACA (8x)



24 estacas tipo Hélice Contínua Monitoradas, diâmetro de 40cm. Concreto com fck igual a 20 MPa.



BASE - VIGAS E LAJES - FORMAS



CORTE A-A (esquemático)

NOTA: Níveis relativos: 0.00 = +104.60m. Níveis finais aguardando verificações na obra.

PILAR	TIPO	LADO <	LADO >	BLOCO	SEÇÃO	H	hc	hb	estacas	tb(m)	ca(m)	cpe(m)
PB5	LOC	30	30	BB5	70x170	70	0	0	2	+104.60	+104.00	+98.70
PB6	LOC	30	30	BB6	70x170	70	0	0	2	+104.60	+104.00	+98.70
PB7	LOC	30	30	BB7	70x70	70	0	0	1	+104.60	+104.00	+98.70
PB8	LOC	30	30	BB8	70x170	70	0	0	2	+104.60	+104.00	+98.70
PB9	LOC	30	30	BB9	70x170	70	0	0	2	+104.60	+104.00	+98.70
PB10	LOC	30	30	BB10	70x70	70	0	0	1	+104.60	+104.00	+98.70
PB11	LOC	30	30	BB11	70x170	70	0	0	2	+104.60	+104.00	+98.70
PB12	LOC	30	30	BB12	70x170	70	0	0	2	+104.60	+104.00	+98.70
PB13	LOC	30	30	BB13	70x170	70	0	0	2	+104.60	+104.00	+98.70
PB14	LOC	30	30	BB14	70x70	70	0	0	1	+104.60	+104.00	+98.70
PB15	LOC	30	30	BB15	70x70	70	0	0	1	+104.60	+104.00	+98.70
PB16	LOC	30	30	BB16	70x70	70	0	0	1	+104.60	+104.00	+98.70

LEGENDA DA TABELA:

- H - altura total do bloco de coroamento de estacas (cm);
- hc - altura do cálice (cm);
- hb - altura da base (abaixo do cálice, em cm);
- tb - cota (nível) do topo do bloco (m);
- ca - cota (nível) de arrasamento das estacas (m);
- cpe - cota (nível) da ponta das estacas (m);

Anotações:

Notas:

- O1 NBR6118:2007 - Classe de Agressividade Ambiental = II (estrutura revestida).
- O2 NBR6118:2007 - Concreto para citas: fck=25MPa;
- O3 NBR6118:2007 - Cobrimentos indicados nos detalhamentos das peças estruturais.
- O4 NBR6118:2007 - Controle rigoroso das formas.
- O5 Níveis de projeto baseados em documento (Pátio) de correlação entre cotas de projeto com níveis referências de topografia (considerados também para sondagem); Topografia, nível +1.04.75m = piso em caso do pavimento térreo.
- OG Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espaçamento e comprimento em centímetro; níveis em metro.

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	RESP.
O1	04/01/14	Modificação nos níveis - necessário verificação em campo.	Donisio
OO	18/12/13	Emissão inicial.	Donisio

Proger Engenharia Ltda
 PROJETOS ESTRUTURAIS - CONSULTORIA - GERENCIAMENTO
 DIONÍSIO AUGUSTO AMERICANO DE NEVES E SOUZA
 Engenheiro Civil - CREA-RJ 52.791-D
 INDEFJAU - Professor

Av. Pres. Vargas, 500 - aptos 1.309 a 1.311
 Centro, Rio de Janeiro, RJ CEP: 20.071-000
 Tel: Fax: (21) 2432.0611 / Cx. (21) 9967.9477
 donisio@progerengenharia.com.br
 dionisio@donisio.eng.br
 http://www.progerengenharia.com.br

CLIENTE:	JPI PARTICIPAÇÕES LTDA	DESENHO:	419_1br04_r1
OBRA:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE SHOPPING Rodovia BR-101, s/n (Fazenda Imperial) Texeira de Freitas - BA	Escala:	1:50
PROJETO ESTRUTURAL		DATA - REVISÃO:	04/01/14 - R1
		PROJETO:	E419
		FORMAS	FOR04