



- OBSERVAÇÕES GERAIS:
- A resistência característica do concreto a ser empregado neste pavimento é de 30 MPa, slump +8cm, agregado basalto e deverá ser atendida com a modelagem de corpos de prova para posterior rompimento em laboratório.
 - Deverão ser respeitados os seguintes cobrimentos mínimos de concreto para as armaduras: 2,5 cm para lajes, 3 cm para vigas, 3 cm para pilares e 4,5 cm para sapatas. Em outros casos, conversar com o projetista estrutural.
 - Antes do lançamento do concreto, deverá ser realizada a limpeza das formas e as mesmas devem ser molhadas. Após a concretagem, deverá ser realizada a cura por, pelo menos, 10 dias.
 - A deformação deverá ocorrer nos seguintes prazos: para faces laterais de vigas e sapatas após 3 dias, para pilares após 15 dias, para faces inferiores de vigas e lajes após 28 dias. Em outros casos, conversar com o projetista estrutural. O dessecamento dos elementos vigas e lajes biapoiadas deverá ocorrer do centro para a extremidade, em elementos em balanço deverá ocorrer da extremidade livre em direção a extremidade apoiada.
 - Em nenhuma hipótese concretar os elementos sem a vistoria e liberação do responsável pela execução da obra.
 - Todas as normas técnicas deverão ser seguidas na execução dos elementos, sendo que o projetista não se responsabilizará por alterações não comunicadas e aprovadas, por processos constitutivos inadequados ou não observância das normas técnicas no momento da execução, bem como todas as patologias decorrentes dessa situação.

Implantação de pilares - FUNDAÇÃO			
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do Centro	
		Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)
P01	20x20	10	3475
P02	20x20	575	3475
P03	20x20	1140	3475
P04	20x20	10	2975
P05	20x40	240	2965
P06	20x40	460	2965
P07	20x20	1140	2975
P08	20x20	1630	2975
P09	25x20	2088	2975
P10	20x20	980	2480
P11	20x20	1140	2480
P12	20x20	10	2408
P13	20x25	240	2410
P14	20x25	460	2410
P15	40x20	1248	2105
P16	20x20	1640	2105
P17	25x20	2083	2105
P18	20x20	10	1860
P19	20x25	240	1863
P20	20x25	460	1863
P21	25x25	983	1788
P22	50x25	1243	1783
P23	20x50	1640	1770
P24	25x50	2083	1770
P25	20x20	10	1205
P26	20x40	240	1215
P27	20x40	460	1215
P28	20x20	350	1035
P29	20x20	845	1035
P30	20x40	1228	1045
P31	20x50	1640	1050
P32	20x60	2085	1055
P33	25x25	843	763
P34	20x40	1140	755
P35	20x40	1315	755
P36	25x25	1836	763
P37	40x20	2095	765
P38	20x20	350	360
P39	40x20	700	10
P40	40x20	1350	10
P41	25x25	1832	13
P42	30x30	2100	15
Cota de arranque dos pilares: -1,00 m			

FUNDAÇÃO
Piso
Escala: 1:50

* A ORIGEM ESTÁ AFASTA DE 23,05 M EM X E 7,55 M EM Y DO VÉRTICE DO PILARES EXISTENTE MAIS PRÓXIMO.

PROJETO ESTRUTURAL

CENTRO DE EVENTOS

PAVIMENTO BALDRAME
LOCAÇÃO - ETAPA 03 E 04

Gustavo Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil, Msc.
CREA/RJ 208.164
R-1 23/05/2008

Escala: 1/50

Desenho:

Data: 10/06/2024

Revisão: 01

Unidade: cm

DESENHO

01

FOLHA

01/01