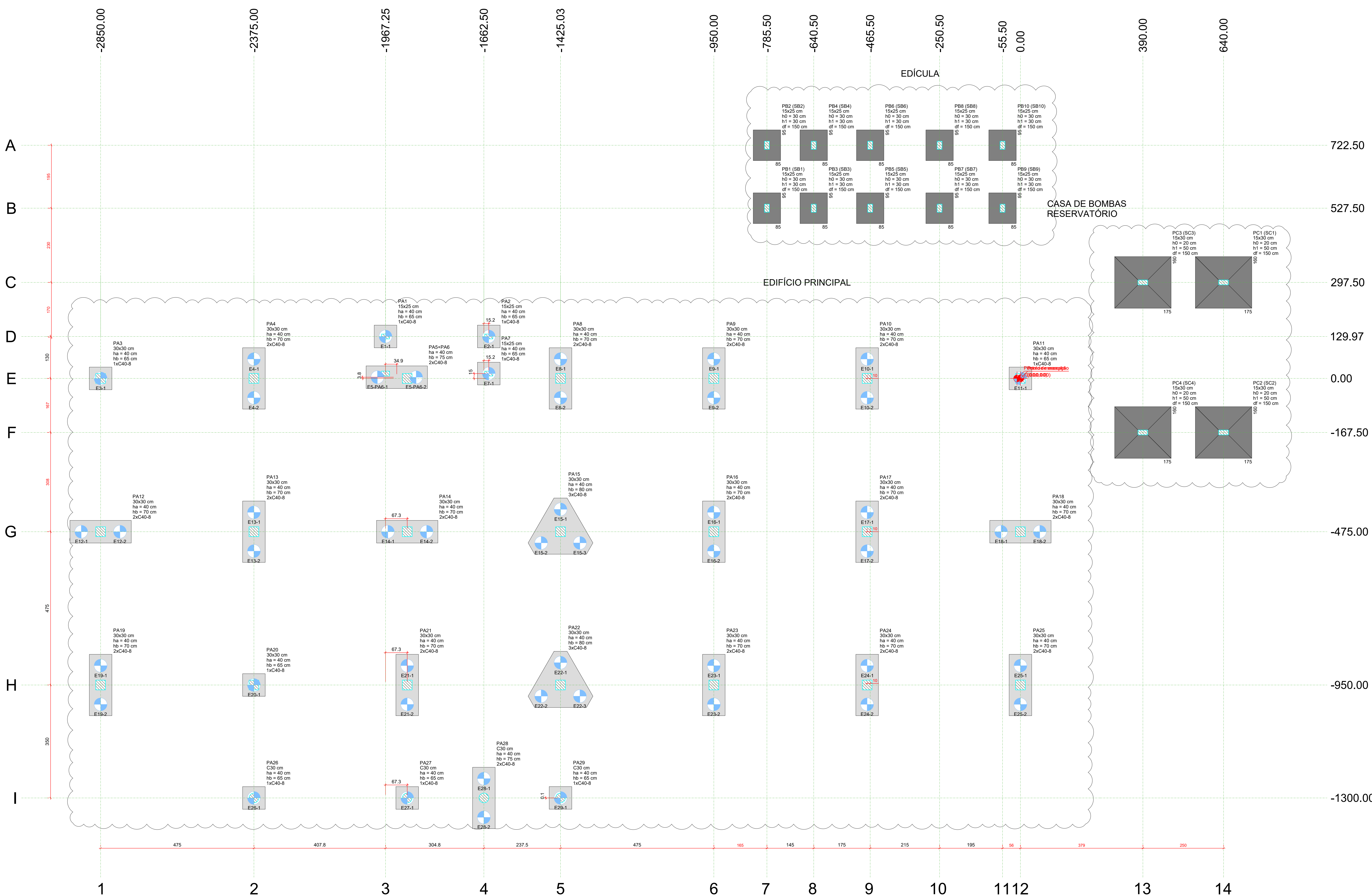
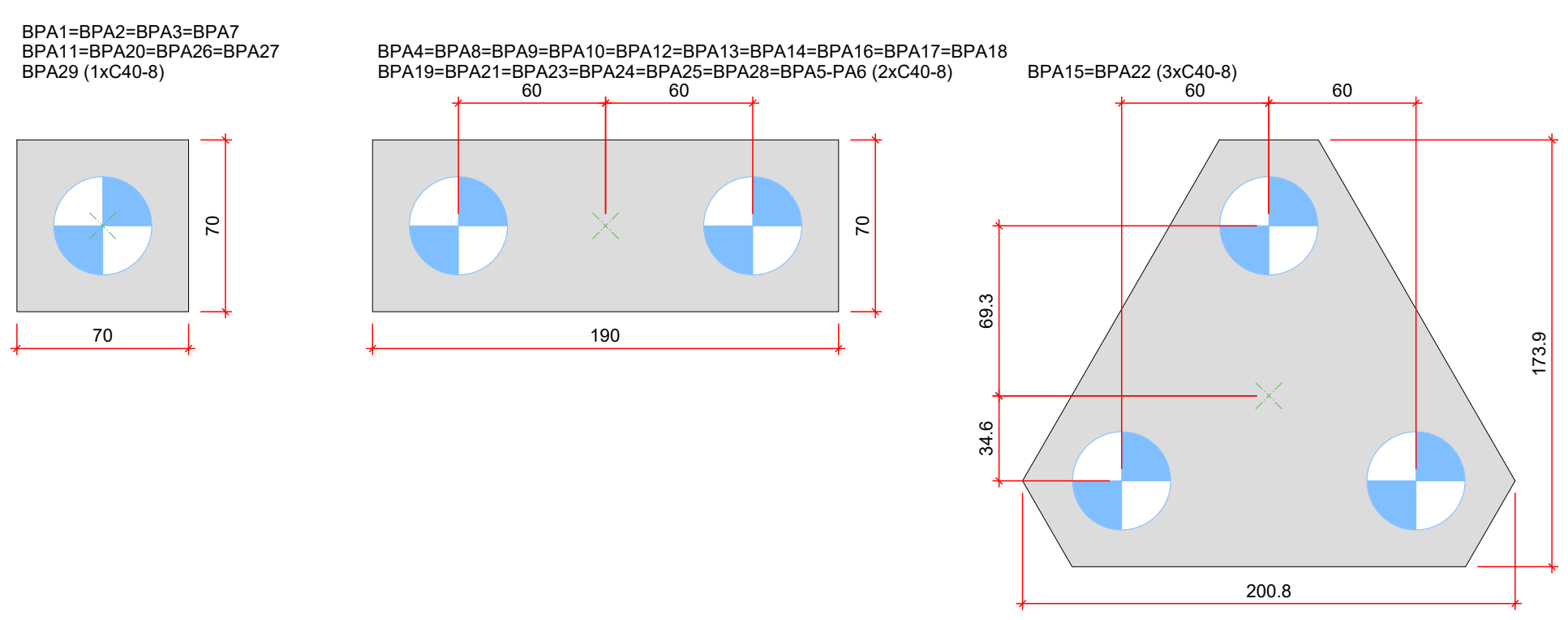




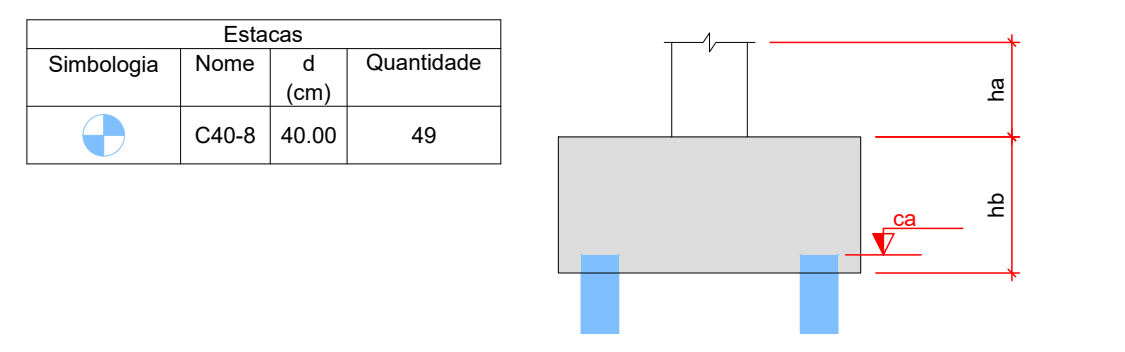
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS



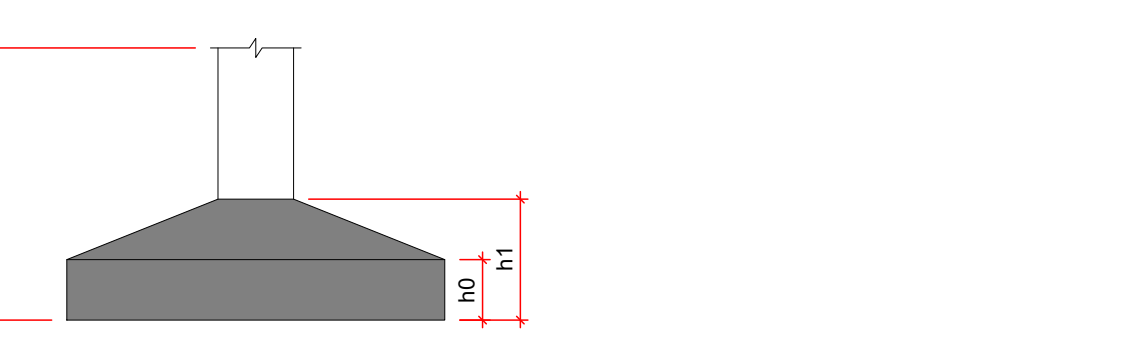
LEGENDA DOS BLOCOS

LOCAÇÃO DAS ESTACAS													
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	Carga máx. kN	Carga mín. kN	Momento máx. kN.m	Momento mín. kN.m	Força horiz. máx. kN	Força horiz. mín. kN	CA (cm)		
BPA1	E1-1	C40-8	-1967.25	130.00	22.23	15.48	5.67	4.37	9.86	9.12	-95		
BPA2	E2-1	C40-8	-1647.26	129.97	22.23	15.48	5.67	4.37	9.77	9.13	-95		
BPA3	E3-1	C40-8	-2850.00	0.00	104.93	97.73	9.54	5.19	16.29	14.67	-95		
BPA4	E4-1	C40-8	-2375.00	60.00	84.91	74.87	7.37	3.45	13.09	2.33	-100		
BPA7	E7-1	C40-8	-1647.26	15.00	27.59	21.27	3.20	2.46	6.01	4.77	-95		
BPA8	E8-1	C40-8	-1425.00	60.00	96.90	87.09	3.39	2.54	6.48	5.67	-100		
BPA9	E9-1	C40-8	-950.00	60.00	94.42	85.96	3.39	2.54	6.48	5.67	-100		
BPA10	E10-1	C40-8	-475.00	60.00	97.78	88.73	4.30	3.22	6.83	5.58	-100		
BPA11	E11-1	C40-8	0.00	0.00	124.95	119.02	9.51	6.16	16.77	17.09	-95		
BPA12	E12-1	C40-8	-2375.00	-475.00	86.63	83.08	7.56	4.72	14.86	11.53	-100		
BPA13	E13-1	C40-8	-2375.00	-415.00	124.92	115.69	3.59	2.13	6.21	4.66	-100		
BPA14	E14-1	C40-8	-1960.00	-475.00	152.28	141.71	7.75	2.35	10.79	7.91	-100		
BPA15	E15-1	C40-8	-1425.00	-400.72	160.05	145.14	0.00	0.00	17.75	15.48	-110		
BPA16	E16-1	C40-8	-950.00	-415.00	154.42	139.02	4.94	3.70	16.79	14.43	-100		
BPA17	E17-1	C40-8	-475.00	-415.00	153.07	137.79	8.24	6.44	11.55	9.31	-100		
BPA18	E18-1	C40-8	-475.00	-355.00	160.55	144.30	8.84	6.44	11.55	9.31	-100		
BPA19	E19-1	C40-8	-2850.00	-950.00	45.38	38.00	4.48	3.89	15.29	13.75	-100		
BPA20	E20-1	C40-8	-2850.00	-1010.00	65.18	52.87	4.48	3.89	15.29	13.75	-100		
BPA21	E21-1	C40-8	-1900.00	-950.00	84.09	77.05	3.34	2.36	16.67	9.66	-100		
BPA22	E22-1	C40-8	-1425.00	-860.72	104.78	92.03	3.34	2.36	16.67	9.66	-110		
BPA23	E23-1	C40-8	-950.00	-860.72	104.78	92.03	3.34	2.36	16.67	9.66	-100		
BPA24	E24-1	C40-8	-475.00	-860.00	91.96	84.11	7.98	6.88	11.73	10.69	-100		
BPA25	E25-1	C40-8	-475.00	-1010.00	93.40	84.84	7.98	6.88	11.73	10.69	-100		
BPA26	E26-1	C40-8	-2375.00	-950.00	104.57	103.72	11.55	9.66	15.72	16.67	-95		
BPA27	E27-1	C40-8	-1900.00	-1300.00	29.51	27.19	9.37	2.99	11.89	7.79	-95		
BPA28	E28-1	C40-8	-1662.50	-1300.00	20.57	15.95	1.28	0.07	1.56	0.01	-105		
BPA29	E29-1	C40-8	-1425.03	-1299.87	25.90	23.85	5.66	0.37	4.36	2.00	-105		
BPA5-PAB	ES-PAB-1	C40-8	-1962.38	3.75	70.65	63.89	5.48	0.37	3.38	3.44	-95		
BPA5-PAB	ES-PAB-2	C40-8	-1972.38	3.75	135.03	125.32	5.48	0.37	3.38	3.44	-95		

Pilar									
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	H / h	h1 / h	h1 / h	df (cm)
PA1	15x25	-1967.25	130.00	70	70	40	65	1	C40-8 -95
PA2	15x25	-1647.26	129.97	70	70	40	65	1	C40-8 -95
PA3	30x30	-2850.00	0.00	70	70	40	65	1	C40-8 -95
PA4	30x30	-2375.00	60.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA7	15x25	-1647.26	15.00	70	70	40	65	1	C40-8 -95
PA8	30x30	-1425.00	0.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA9	30x30	-950.00	0.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA10	30x30	-475.00	60.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA11	30x30	0.00	0.00	70	70	40	65	1	C40-8 -95
PA12	30x30	-2375.00	-475.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA13	30x30	-2375.00	-415.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA14	30x30	-1960.00	-475.00	70	70	40	65	1	C40-8 -110
PA15	30x30	-1425.00	-400.72	70	70	40	65	1	C40-8 -110
PA16	30x30	-950.00	-415.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA17	30x30	-475.00	-415.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA18	30x30	-475.00	-355.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA19	30x30	-2850.00	-950.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA20	30x30	-2850.00	-1010.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA21	30x30	-1900.00	-950.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA22	30x30	-1425.00	-860.72	70	70	40	65	1	C40-8 -110
PA23	30x30	-950.00	-860.72	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA24	30x30	-475.00	-860.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA25	30x30	-475.00	-1010.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA26	30x30	-2375.00	-950.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA27	30x30	-1900.00	-1300.00	70	70	40	65	1	C40-8 -100
PA28	30x30	-1662.50	-1300.00	70	70	40	65	1	C40-8 -105
PA29	30x30	-1425.03	-1299.87	70	70	40	65	1	C40-8 -105
PA5-PAB	ES-PAB-1	-1962.38	3.75	70	70	40	65	1	C40-8 -105
PA5-PAB	ES-PAB-2	-1972.38	3.75	70	70	40	65	1	C40-8 -105



Fundação									
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	H / h	h1 / h	h1 / h	df (cm)
PB1	15x25	-785.50	527.50	85	85	30	30	30	150
PB2	15x25	-785.50	722.50	85	85	30	30	30	150
PB3	15x25	-640.50	527.50	85	85	30	30	30	150
PB4	15x25	-640.50	722.50	85	85	30	30	30	150
PB5	15x25	-485.50	527.50	85	85	30	30	30	150
PB6	15x25	-485.50	722.50	85	85	30	30	30	150
PB7	15x25	-250.50	527.50	85	85	30	30	30	150
PB8	15x25	-250.50	722.50	85	85	30	30	30	150
PB9	15x25	-55.50	527.50	85	85	30	30	30	150
PB10	15x25	-55.50	722.50	85	85	30	30	30	150
PC1	15x30	640.00	297.50	160	175	20	50	50	150
PC2	15x30	640.00	-167.50	160	175	20	50	50	150
PC3	15x30	390.00	297.50	160	175	20	50	50	150
PC4	15x30	390.00	-167.50	160	175	20	50	50	150



NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO. BÓTLAS EM MILÍMETRO. EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA SÃO COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- ACAO DE CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C15 (fck = 35 MPa).
- RELACAO AGUA CIMENTO: 0,45.
- DIAMETRO MAXIMO DO AGREGADO GRAUADO: 19 mm.
- VERIFICAR ARRANQUAS DE ARRANQUE.
- CONCRETO MINIMO: SÁBITO: 5.00m.
- AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCALAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. ATENÇÃO: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE OXIDADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS.
- JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO PRÓXIMO, LAVAR A JUNTA E LUBRIFICAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA, DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADEQUADO À SUPERFÍCIE DA JUNTA.
- TODAS AS ESTRUTURAS DE CONTO COM O SOLO DEVERÃO SER SOLIDAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MACIO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇO USUAL 1:1:1) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURAL.
- O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO.
- TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0,00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- ESCORAMENTO E FORMAS DEVERÃO SER RETRASSOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

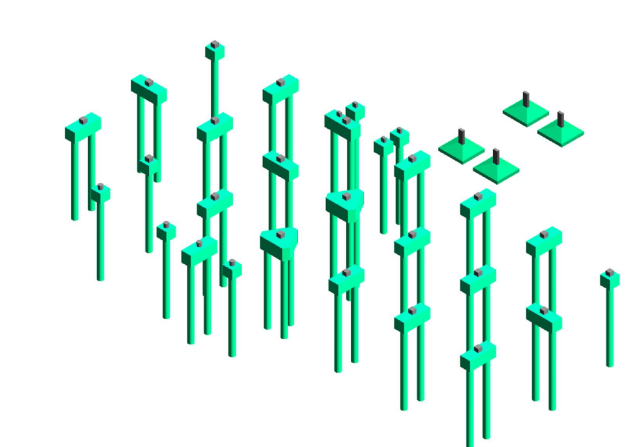
PROJETO EXECUTIVO

Projeto e coordenador: **EST** 01/07

Responsável Técnico pelo Projeto Executivo: **R00** INDICADA

Engenheiro CREA/BA 07/00089290

VISTA 3D



A0 (1189 X 841 mm)