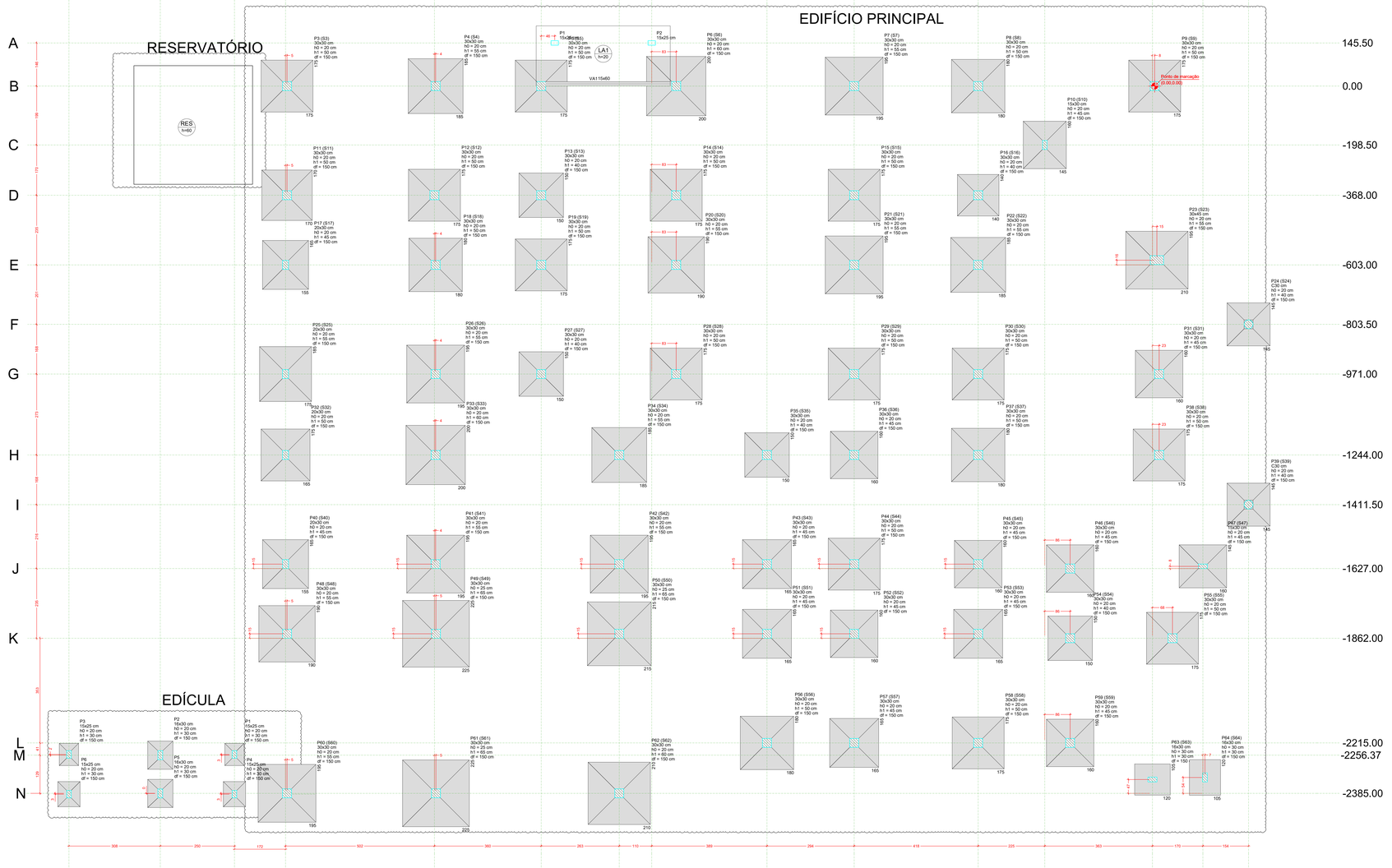
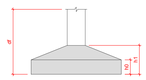
EDIFÍCIO PRINCIPAL

RESERVATÓRIO

EDÍCULA



Pilar				Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / h0 (cm)	df (cm)
P3	30x30	-2925.00	0.00	S3	175	175	20	50	150
P4	30x30	-2424.00	0.00	S4	185	185	20	55	150
P5	30x30	-2068.00	0.00	S5	175	175	20	50	150
P6	30x30	-1613.00	0.00	S6	200	200	20	60	150
P7	30x30	-1013.00	0.00	S7	195	195	20	55	150
P8	30x30	-595.00	0.00	S8	180	180	20	50	150
P9	30x30	0.00	0.00	S9	175	175	20	50	150
P10	15x30	-370.50	-198.50	S10	145	160	20	45	150
P11	30x30	-2925.00	-368.00	S11	170	170	20	50	150
P12	30x30	-2428.00	-368.00	S12	175	175	20	50	150
P13	30x30	-2068.00	-368.00	S13	150	150	20	40	150
P14	30x30	-1613.00	-368.00	S14	175	175	20	50	150
P15	30x30	-1013.00	-368.00	S15	175	175	20	50	150
P16	30x30	-595.00	-368.00	S16	140	140	20	40	150
P17	20x30	-2930.00	-603.00	S17	155	165	20	45	150
P18	30x30	-2424.00	-603.00	S18	180	180	20	50	150
P19	30x30	-2068.00	-603.00	S19	175	175	20	50	150
P20	30x30	-1613.00	-603.00	S20	190	190	20	55	150
P21	30x30	-1013.00	-603.00	S21	195	195	20	55	150
P22	30x30	-595.00	-603.00	S22	185	185	20	55	150
P23	30x30	0.00	-607.00	S23	195	210	20	55	150
P24	C30	316.50	-603.00	S24	145	180	20	40	150
P25	20x30	-2930.00	-971.00	S25	175	185	20	55	150
P26	30x30	-2424.00	-971.00	S26	195	195	20	55	150
P27	30x30	-2068.00	-971.00	S27	150	150	20	40	150
P28	30x30	-1613.00	-971.00	S28	175	175	20	50	150
P29	30x30	-1013.00	-971.00	S29	175	175	20	50	150
P30	30x30	-595.00	-971.00	S30	175	175	20	50	150
P31	30x30	0.00	-971.00	S31	160	160	20	45	150
P32	30x30	-2930.00	-1244.00	S32	165	175	20	50	150
P33	30x30	-2424.00	-1244.00	S33	200	200	20	60	150
P34	30x30	-1805.00	-1244.00	S34	185	185	20	55	150
P35	30x30	-1307.00	-1244.00	S35	150	150	20	40	150
P36	30x30	-1013.00	-1244.00	S36	160	160	20	45	150
P37	30x30	-595.00	-1244.00	S37	180	180	20	50	150
P38	30x30	15.00	-1244.00	S38	175	175	20	50	150
P39	C30	316.50	-1411.50	S39	145	145	20	40	150
P40	20x30	-2930.00	-1612.00	S40	155	165	20	45	150
P41	30x30	-2424.00	-1612.00	S41	195	195	20	55	150
P42	30x30	-1805.00	-1612.00	S42	195	195	20	55	150
P43	30x30	-1307.00	-1612.00	S43	165	165	20	45	150
P44	30x30	-1013.00	-1612.00	S44	175	175	20	50	150
P45	30x30	-595.00	-1612.00	S45	160	160	20	45	150
P46	30x30	-285.00	-1627.00	S46	160	160	20	45	150
P47	15x30	162.50	-1619.50	S47	145	160	20	45	150
P48	30x30	-2925.00	-1847.00	S48	190	190	20	55	150
P49	30x30	-2423.00	-1847.00	S49	225	225	25	65	150
P50	30x30	-1805.00	-1847.00	S50	215	215	20	60	150
P51	30x30	-1307.00	-1847.00	S51	165	165	20	45	150
P52	30x30	-1013.00	-1847.00	S52	160	160	20	45	150
P53	30x30	-595.00	-1847.00	S53	165	165	20	45	150
P54	30x30	-285.00	-1862.00	S54	150	150	20	40	150
P55	30x30	60.00	-1862.00	S55	175	175	20	50	150
P56	30x30	-1307.00	-2215.00	S56	180	180	20	50	150
P57	30x30	-1013.00	-2215.00	S57	165	165	20	45	150
P58	30x30	-595.00	-2215.00	S58	175	175	20	50	150
P59	30x30	-285.00	-2215.00	S59	160	160	20	45	150
P60	30x30	-2925.00	-2385.00	S60	195	195	20	55	150
P61	30x30	-2423.00	-2385.00	S61	225	225	25	65	150
P62	30x30	-1805.00	-2385.00	S62	210	210	20	60	150
P63	16x30	-7.50	-2338.50	S63	105	120	30	30	150
P64	16x30	169.50	-2331.50	S64	105	120	30	30	150



Pilar												Fundação			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Mx Máximo (kN.m)		My Máximo (kN.m)		Fx Máximo (kN)		Fy Máximo (kN)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / h0 (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	15x25	-3102.16	-2253.87	25	19	1	-2	1	0	1	0	1	0	65	75	20	30	150
P2	16x30	-3352.16	-2256.37	53	47	2	-2	1	0	1	0	1	-1	85	95	20	30	150
P3	15x25	-3660.14	-2253.88	23	18	1	-2	0	0	0	-1	1	0	65	75	20	30	150
P4	15x25	-3102.16	-2387.87	25	19	1	-2	1	0	2	0	1	-2	75	85	20	30	150
P5	16x30	-3352.16	-2385.37	51	44	1	-1	1	0	1	0	2	-2	85	95	20	30	150
P6	15x25	-3660.16	-2387.87	28	23	1	-2	0	-1	0	-1	0	-2	75	85	20	30	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM CENTIMETRO, BITOLAS EM MILIMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA SEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSAVEL TECNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
2. ACO CA-50
   CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
   RELAÇÃO AGUA/CIMENTO ≤ 0,60
   DIAMETRO MAXIMO DO AGREGADO GRAUDO: 19 mm;
3. VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
4. COBRIMENTO MINIMO:
   SAPATAS: 5,0cm
   PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm
5. AS BARRAS DE ACO DEVERAO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO, AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERAO SER DESCARTADAS;
6. 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 FRESCO, REMOVER A NATA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA, DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERA SER PERFEITAMENTE ADENSADO ATÉ A SUPERFÍCIE DA JUNTA;
7. TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇO USUAL 1:3:5 ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA);
8. O SOLO SOBRE AS FUNDAÇÕES DEVE SER COMPACTADO;
9. TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0.00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
10. ESCORAMENTO E FORMAS DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

R00	15/10/2026	EMISSÃO INICIAL

Nome do Empreendimento: UBS 6

Endereço do Empreendimento: RUA ENÉAS FONSECA, S/N - ESTÂNCIA AZUL, VALENÇA/BA

Projeto Arquitetônico: PLANTA DE LOCAÇÃO

Disciplina: FUNDAÇÃO

Etapa: PROJETO EXECUTIVO

Especialidade: EST

Prancha: 01/05

Revisão: R00

Escala: INDICADA

CONSÓRCIO SAÚDE
CONCREMAT | MEP

Projetista e coordenador
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT MEP - CNPJ 60.235.454/0001-29
AV. PRESIDENTE VARGAS, 642 - 6º ANDAR E - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.040-060
FONE (21) 2529-4121

Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
MURILO MATOS CONCEIÇÃO
Engenheiro CREA/BA Nº 059858/D6

A0_est (1.428 X 841 mm)