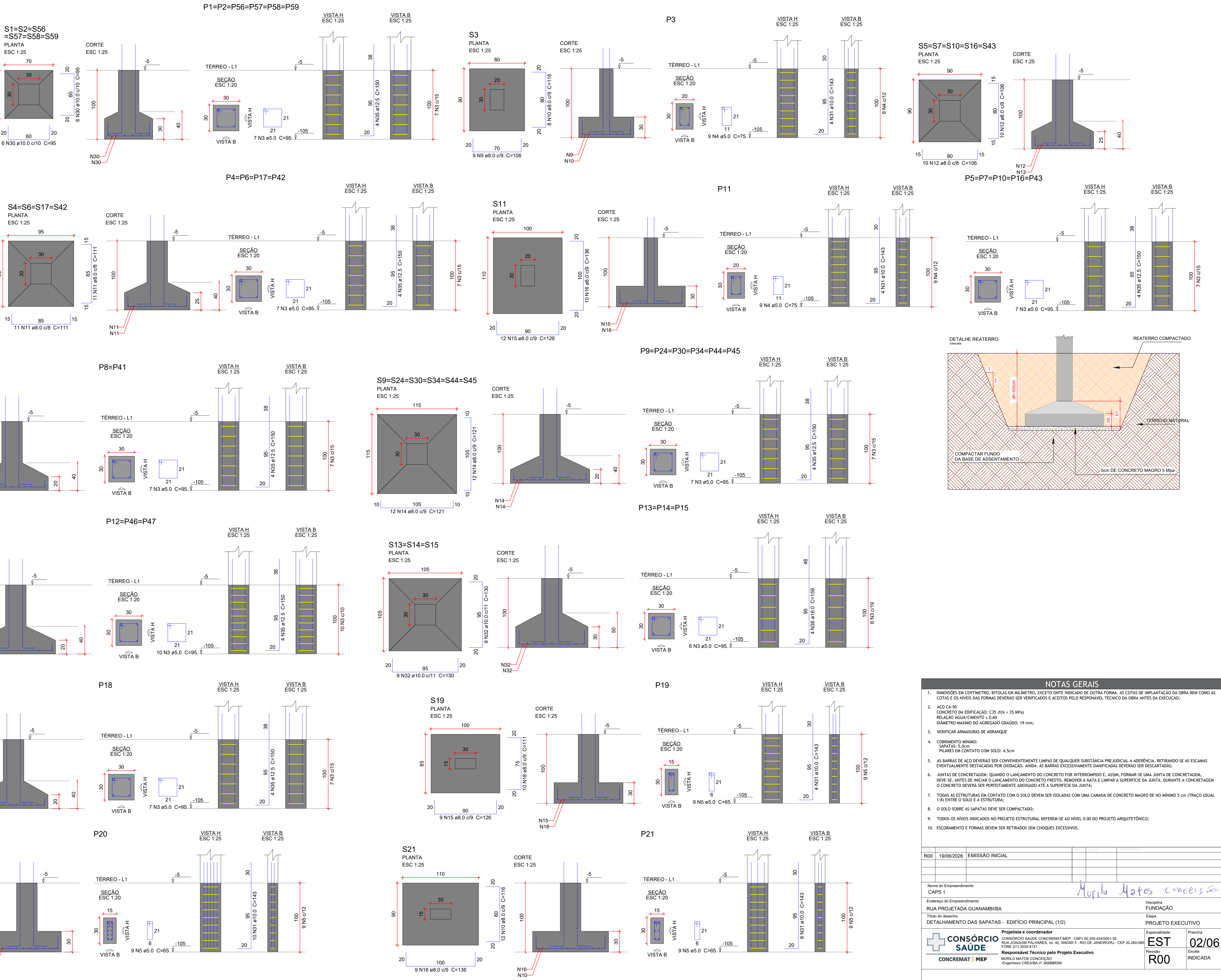


Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	3	5.0	309	95	29355
	4	5.0	45	75	3375
	5	5.0	45	65	2925
CA50	6	5.0	36	115	4140
	9	8.0	41	106	4346
	10	8.0	64	116	7424
	11	8.0	88	111	9768
	12	8.0	100	106	10600
	13	8.0	66	111	7326
	14	8.0	216	121	26136
	15	8.0	30	126	3780
	16	8.0	32	136	4352
	17	8.0	20	106	2120
	18	8.0	31	111	3441
	19	8.0	9	101	909
	20	8.0	12	146	1752
	21	8.0	84	136	11424
	22	8.0	78	126	9828
	23	8.0	31	131	4061
	24	8.0	11	141	1551
	25	8.0	28	141	3948
	26	8.0	11	121	1331
	27	8.0	18	96	1728
	30	10.0	72	95	6840
	31	10.0	78	143	11154
	32	10.0	54	130	7020
	33	10.0	20	135	2700
	34	10.0	44	140	6160
	35	12.5	144	150	21600
	36	16.0	24	159	3816

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	1158.3	502.7
	10.0	338.8	229.7
	12.5	216	228.9
CA60	16.0	38.2	66.3
	5.0	398	67.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1027.6		
CA60	67.5		

Volume de concreto (C-35) = 21.22 m³
Área de forma = 95.7 m²



NOTAS GERAIS			
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÓLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTACÃO DA OBRA BEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;			
2. AÇO CA-50 CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 Mpa) RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,40 DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁUO: 19 mm;			
3. VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE			
4. COBRIMENTO MÍNIMO: SAPATAS: 5,0cm PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm			
5. AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCALAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO 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 DEVERÁ 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 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;			
8. O SOLO SOBRE AS SAPATAS 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	19/06/2026	EMIÇÃO INICIAL	
Nome do Empreendimento CAPS 1			
Endereço do Empreendimento RUA PROJETADA GUANAMBI/BA			
Título do desenho DETALHAMENTO DAS SAPATAS - EDIFÍCIO PRINCIPAL (1/2)			
Projeto e coordenador CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, nº 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-000 FONE (21) 3535-4131		Disciplina FUNDAÇÃO	
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo MURILLO MATOS CONCEIÇÃO Engenheiro CREA/BA nº 300089290		Especialidade EST	
		Prorocha 02/06	
		Revisão R00	
		Escala INDICADA	