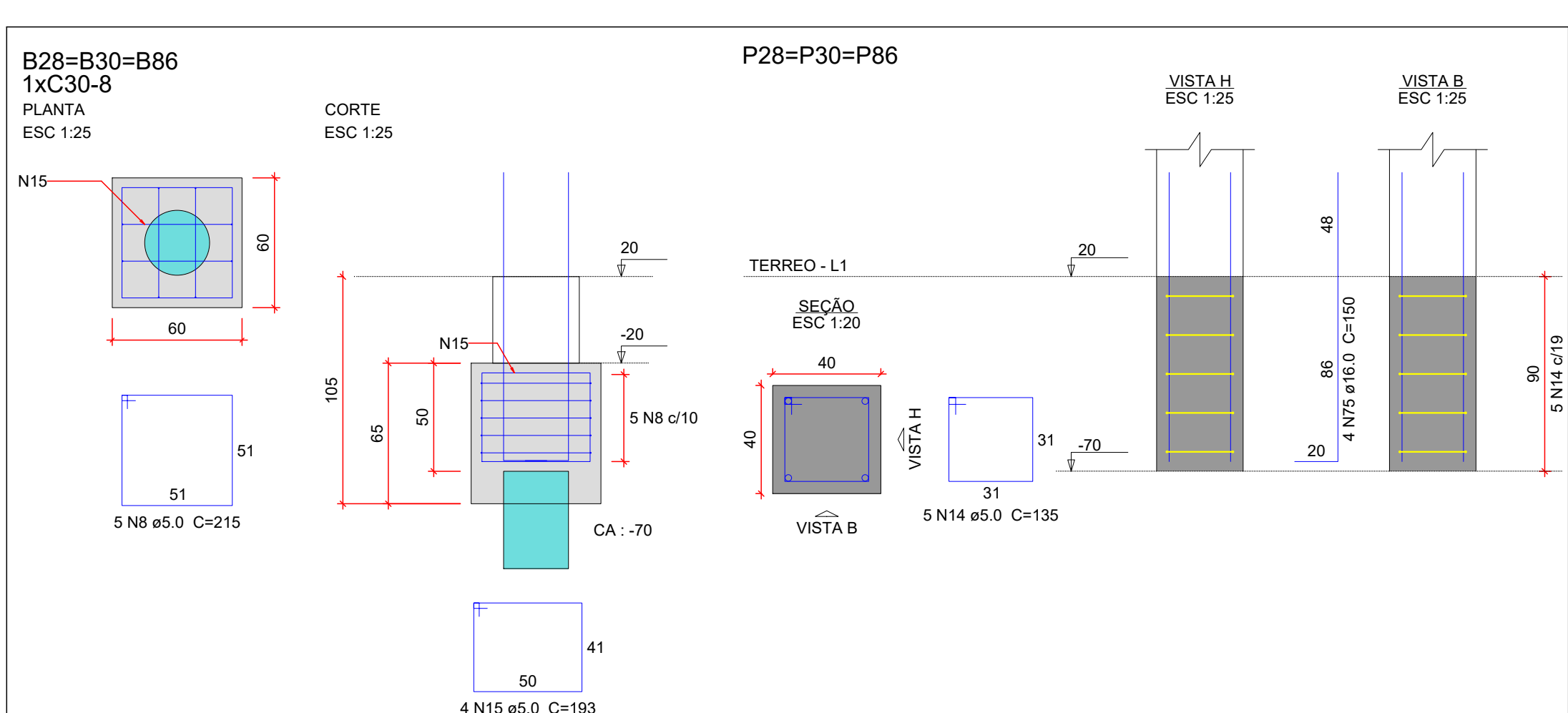
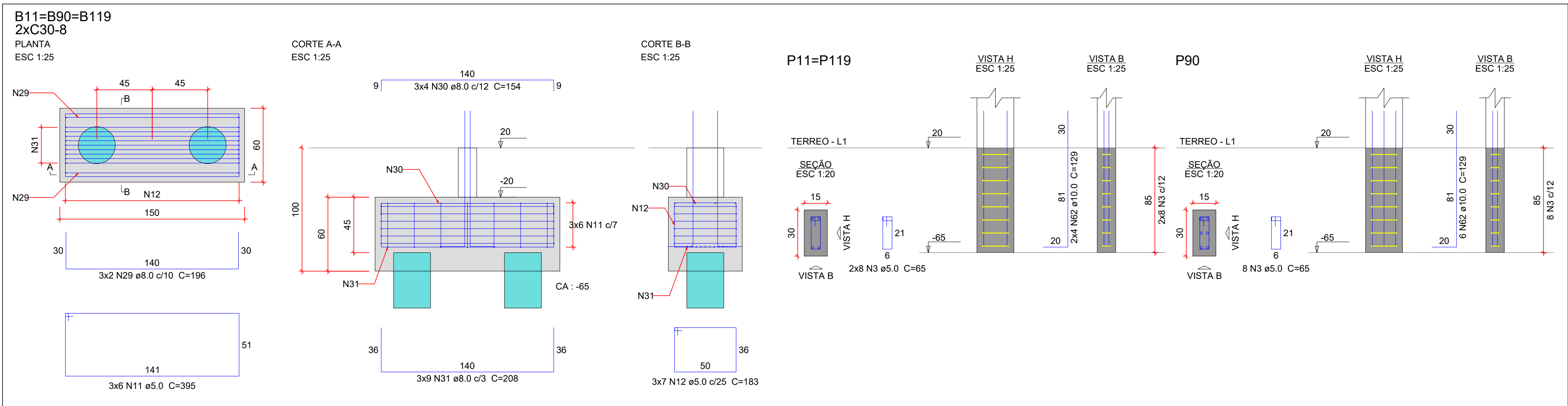
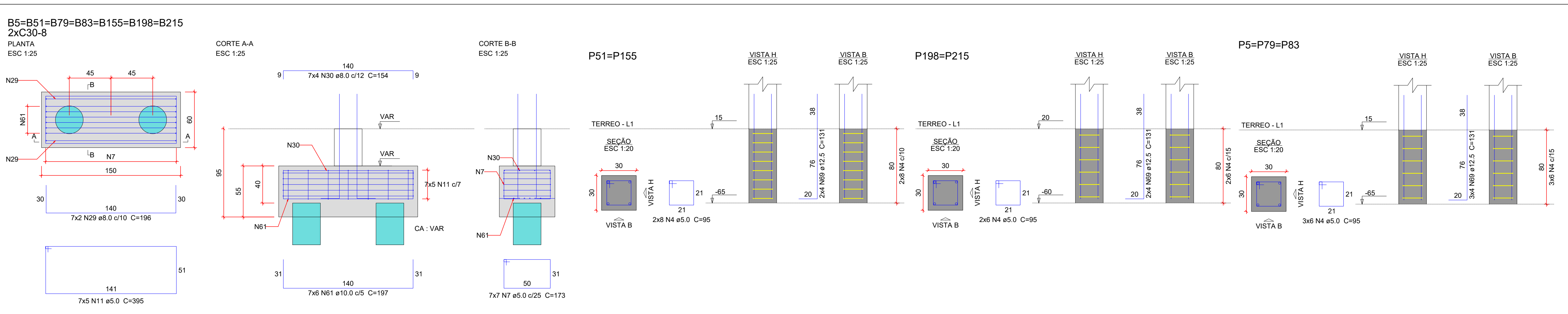
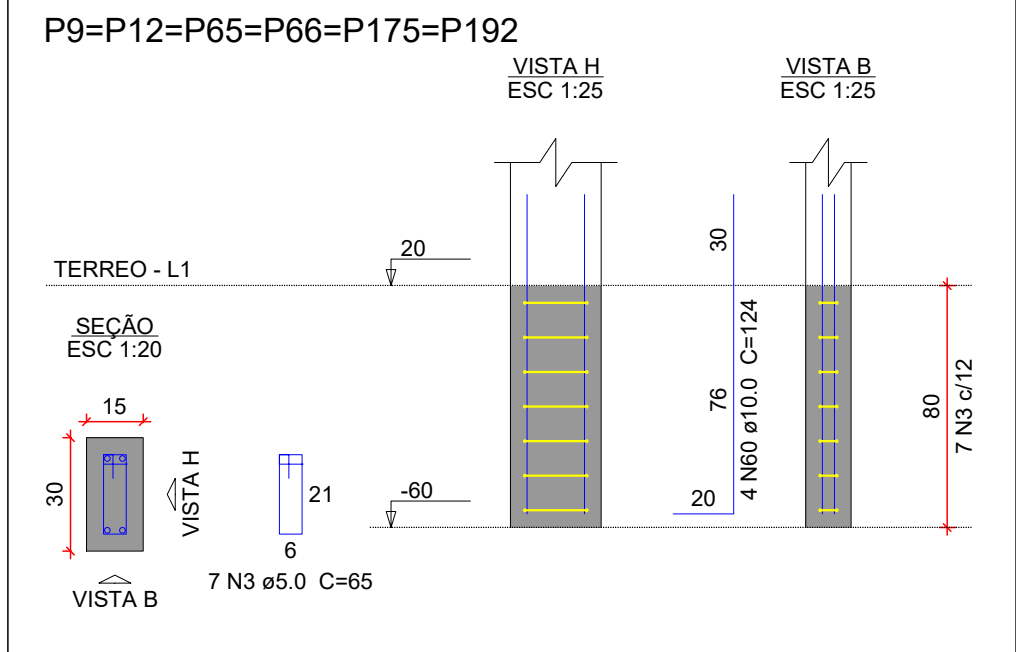
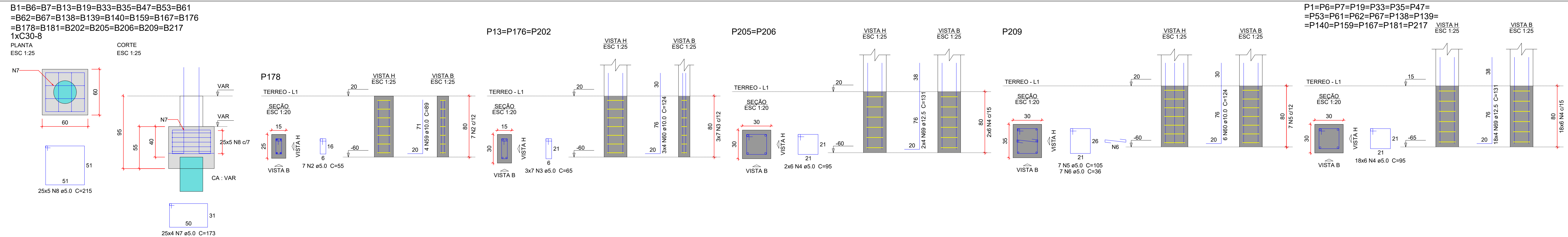
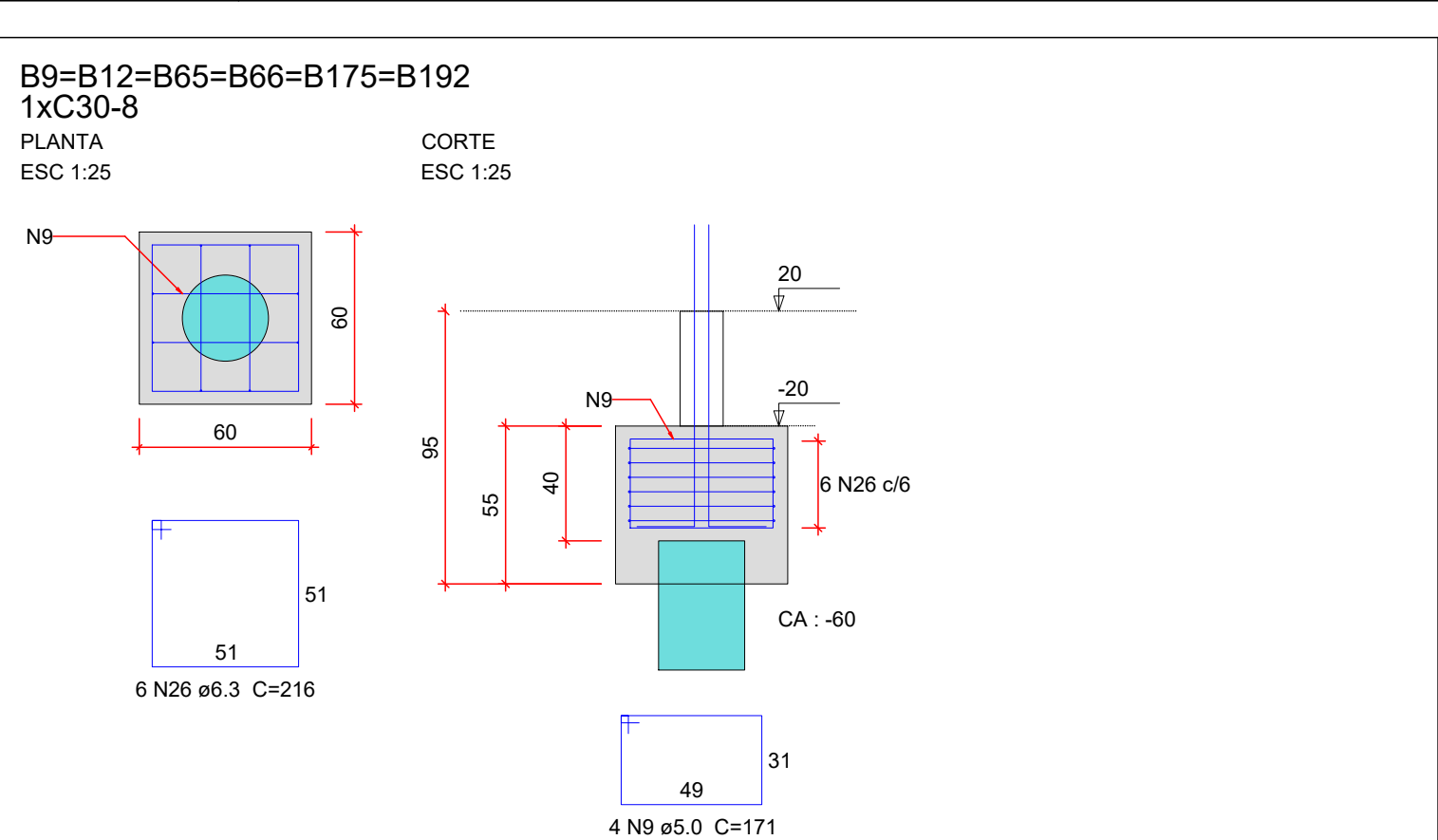
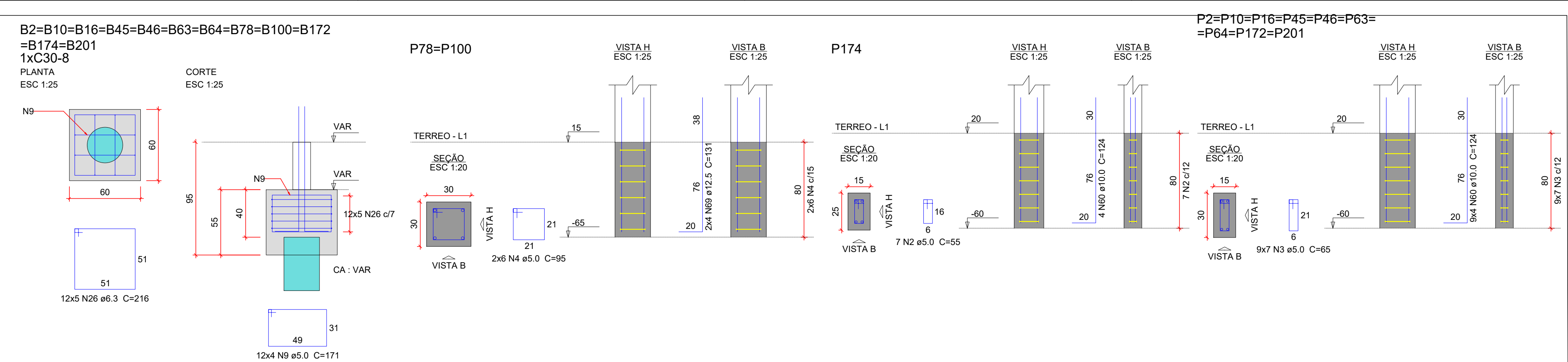
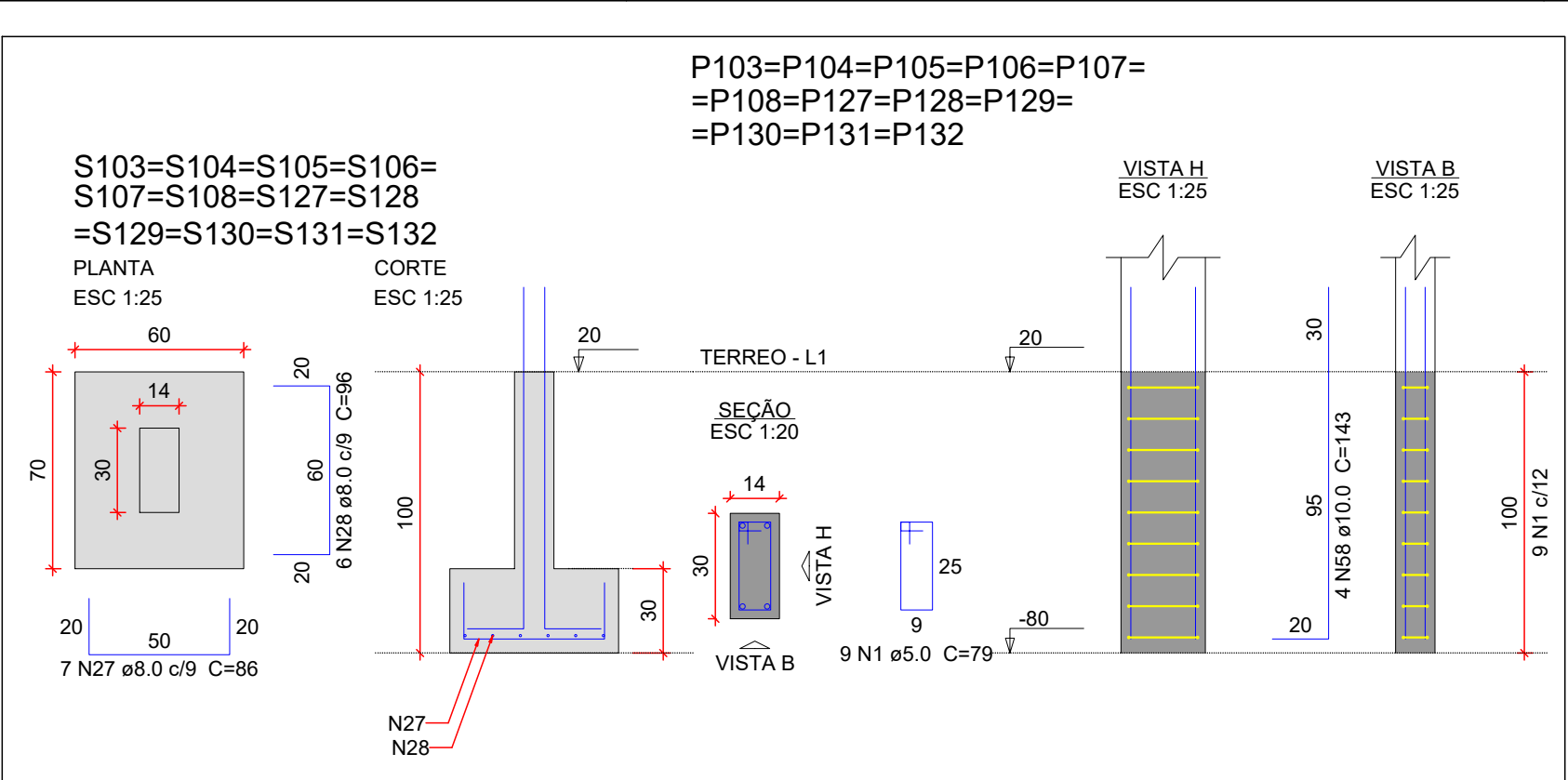


Relação do aço					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	108	79	8532
	2	5.0	14	55	770
	3	5.0	325	65	21125
	4	5.0	783	95	74385
	5	5.0	7	105	735
	6	5.0	7	36	252
	7	5.0	668	173	115564
	8	5.0	286	215	61490
	9	5.0	30	171	13680
	10	5.0	15	111	1665
	11	5.0	464	395	183280
	12	5.0	112	163	20496
	13	5.0	109	455	48704
	14	5.0	30	135	4050
	15	5.0	47	193	9071
	16	5.0	16	81	1296
	17	5.0	7	75	525
	18	5.0	14	83	1162
	19	5.0	14	575	8050
	20	5.0	7	459	3213
	21	5.0	22	355	7810
	22	5.0	66	136	8976
	23	5.0	242	66	15972
	24	5.0	24	777	18648
	26	6.3	103	216	22248
	27	8.0	94	86	7224
	28	8.0	72	96	6912
CA50	29	8.0	206	196	40376
	30	8.0	384	154	59136
	31	8.0	52	208	10816
	32	8.0	133	VAR	VAR
	33	8.0	152	VAR	VAR
	34	8.0	174	VAR	VAR
	35	8.0	152	VAR	VAR
	36	8.0	126	VAR	VAR
	37	8.0	162	198	32076
	38	8.0	20	136	2720
	39	8.0	25	218	5450
	40	8.0	15	VAR	VAR
	41	8.0	24	VAR	VAR
	42	8.0	5	216	1080
	43	8.0	28	228	6384
	44	8.0	12	VAR	VAR
	45	8.0	21	VAR	VAR
	46	8.0	7	VAR	VAR
	47	8.0	18	VAR	VAR
	48	8.0	24	VAR	VAR
	49	8.0	26	VAR	VAR
	50	8.0	24	VAR	VAR
	51	8.0	26	VAR	VAR
	52	8.0	24	VAR	VAR
	58	10.0	48	143	6864
	59	10.0	4	89	356
	60	10.0	134	124	16616
	61	10.0	184	197	36248
	62	10.0	76	129	9804
	63	10.0	41	207	8487
	64	10.0	12	134	1608
	65	10.0	24	VAR	VAR
	66	10.0	16	227	3632
	67	10.0	80	139	11120
	69	12.5	404	131	52924
	70	12.5	56	136	7616
	71	12.5	67	196	13132
	72	12.5	8	88	704
	73	12.5	16	2336	3776
	74	12.5	4	206	824
	75	16.0	32	150	4800
	76	16.0	8	155	1240

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	222.5	59.9
	8.0	3235.2	1404.2
	10.0	995.9	675.4
	12.5	775.4	821.6
	16.0	60.4	104.9
CA60	5.0	6304.6	1068.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3065.9		
CA60	1068.9		

Volume de concreto (C-35) = 106.41 m³
Área de forma = 499.96 m²



NOTAS GERAIS					
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÓLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA SERÃO 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 EDP/CAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa) RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO: 0,60 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 ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;					
6. JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO, EX. ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO FRESCO, REMOVER A MANTA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADESAO ATE 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	10/06/2026	EMISSIONAL INICIAL			
Nome do Empreendimento CER III					
Endereço do Empreendimento RUA TEIXEIRA LOTT, IBOTIRAMA/BA			Disciplina FUNDAÇÃO		
Título do Projeto PLANTA DE DETALHAMENTO DOS BLOCOS DO EDIFÍCIO PRINCIPAL (1/5)			Escala PROJETO EXECUTIVO		
Projeto e coordenador CONSORCIO SAÚDE CONCRETAT-MEP - CNPJ 09.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 FONE (21) 3556-4131			Responsável Técnico pelo Projeto Executivo MURILLO MATOS CONCEIÇÃO Engenheiro CREA/BA nº 30089/20		
EST R00			02/10 Indicada		