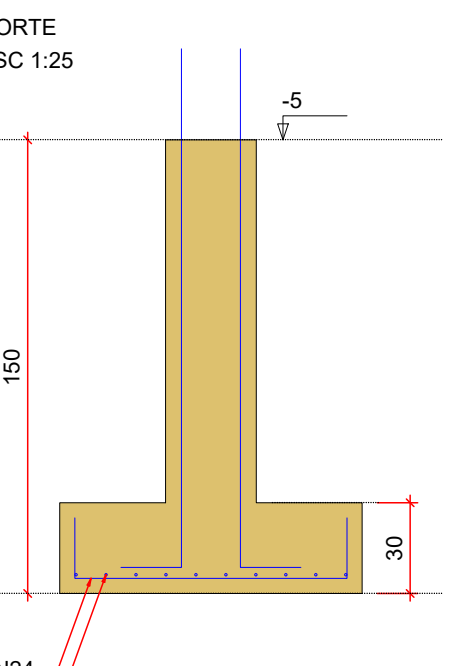
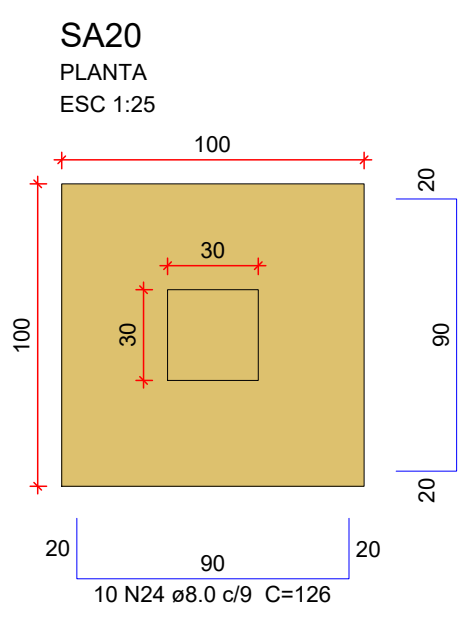
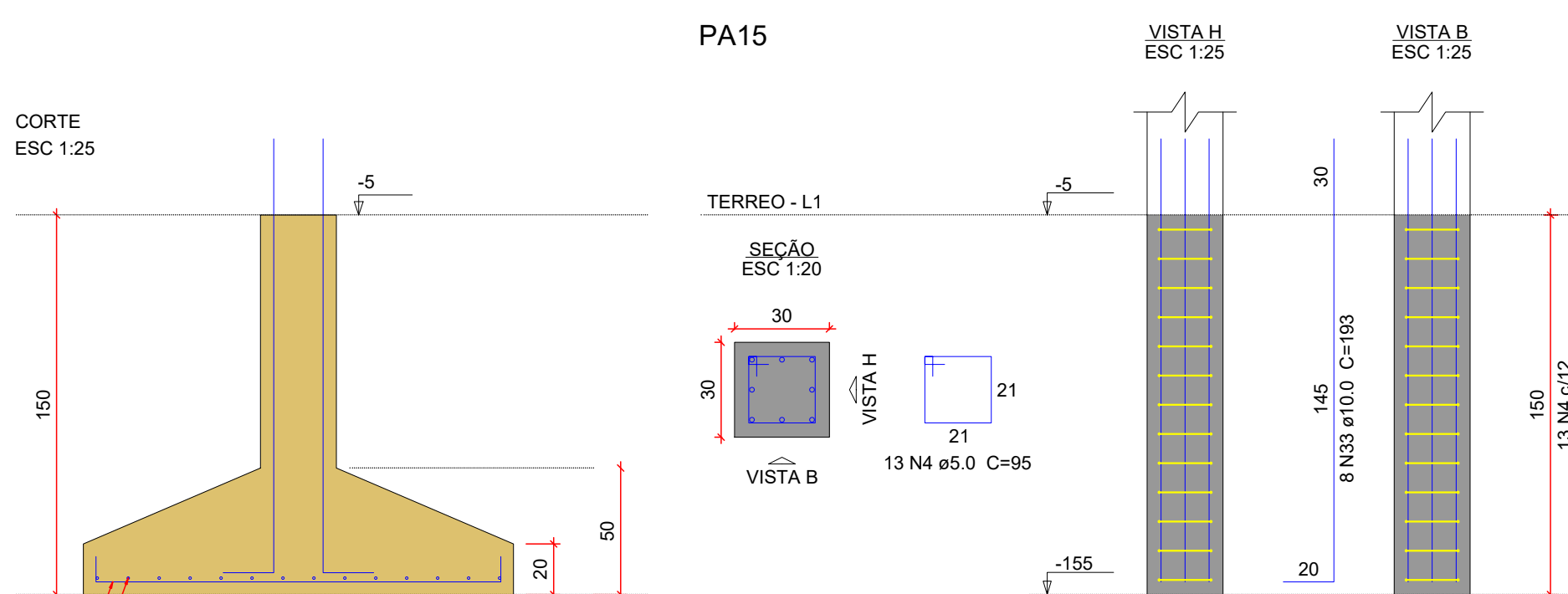
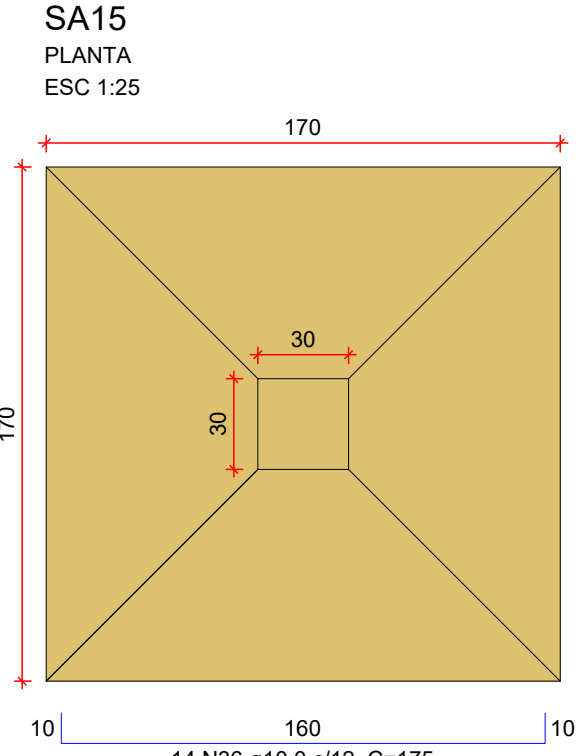
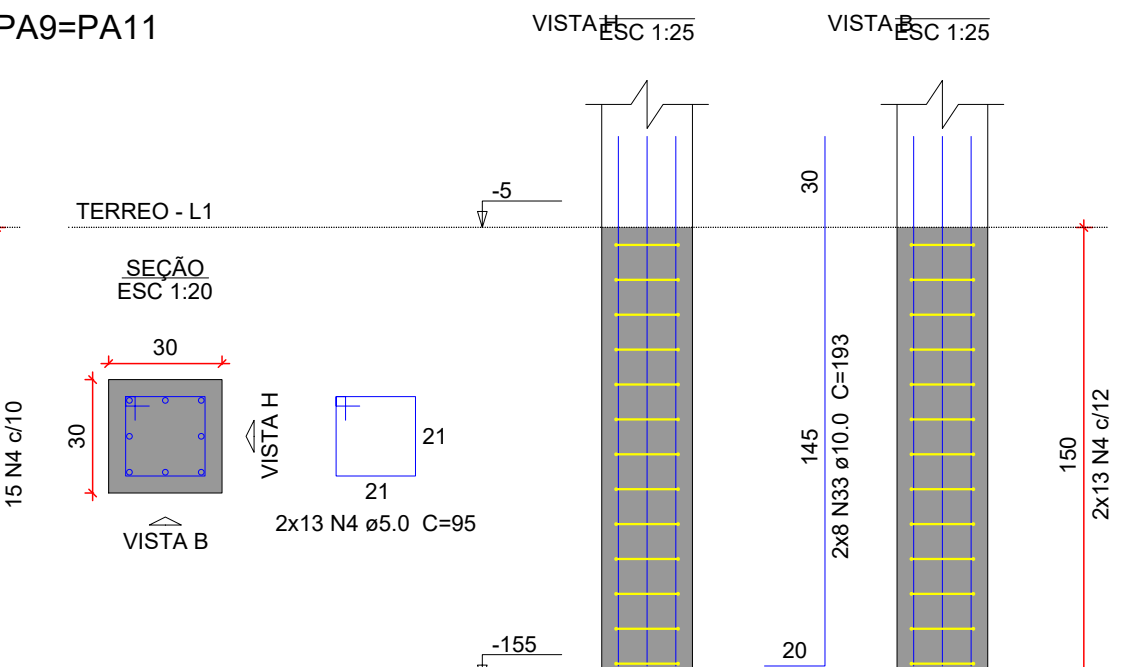
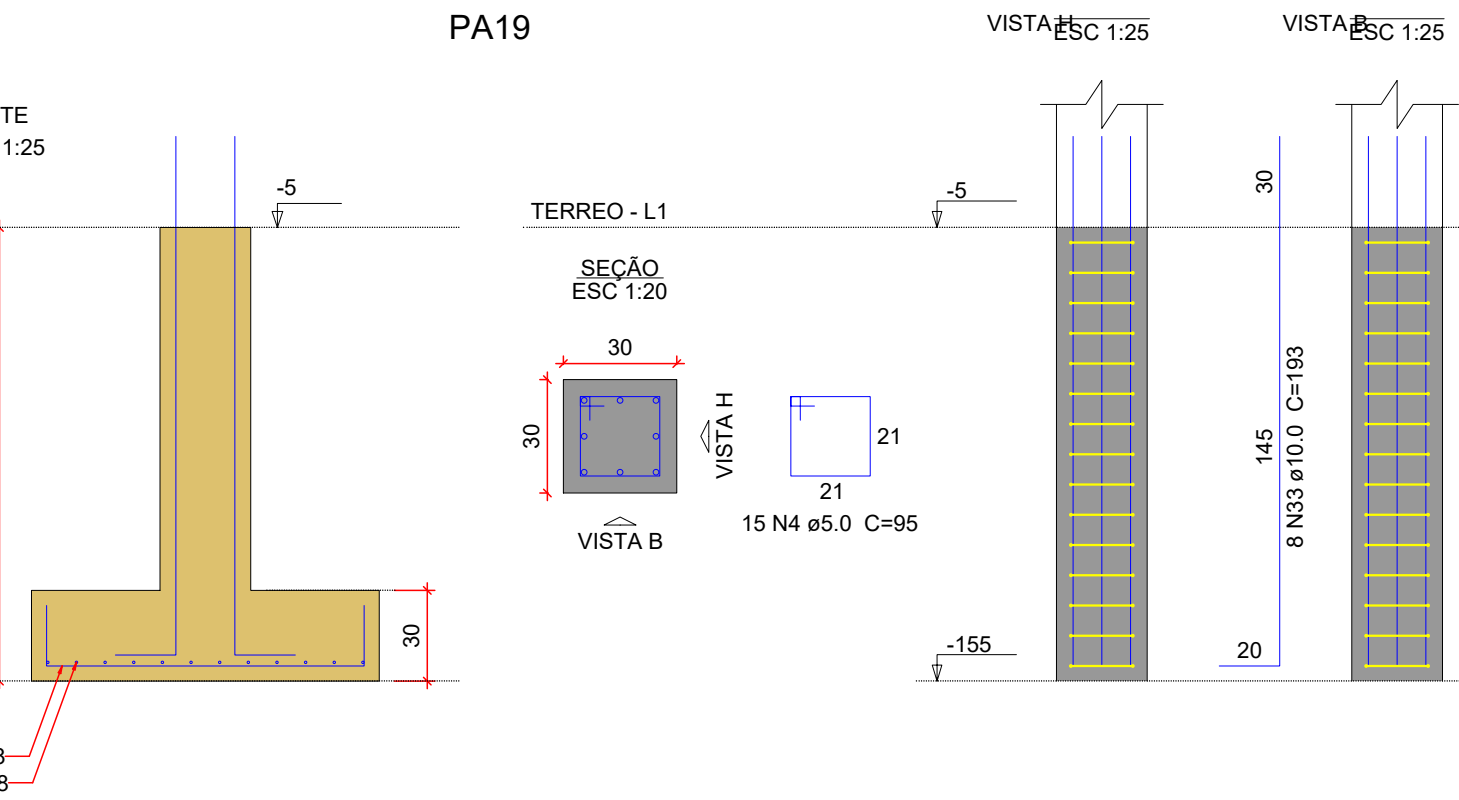
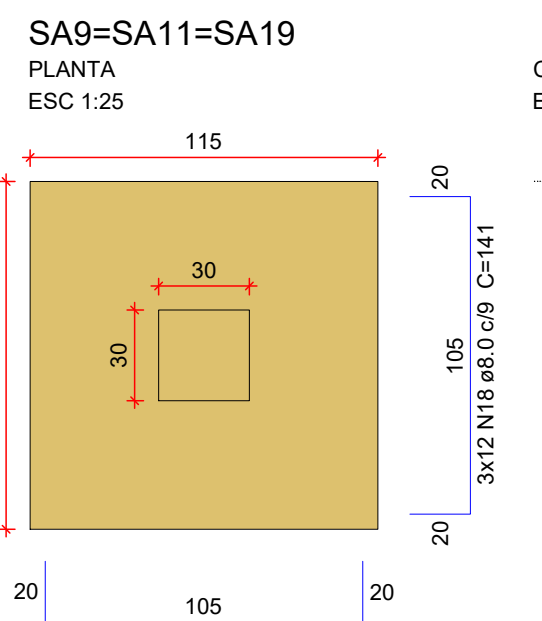
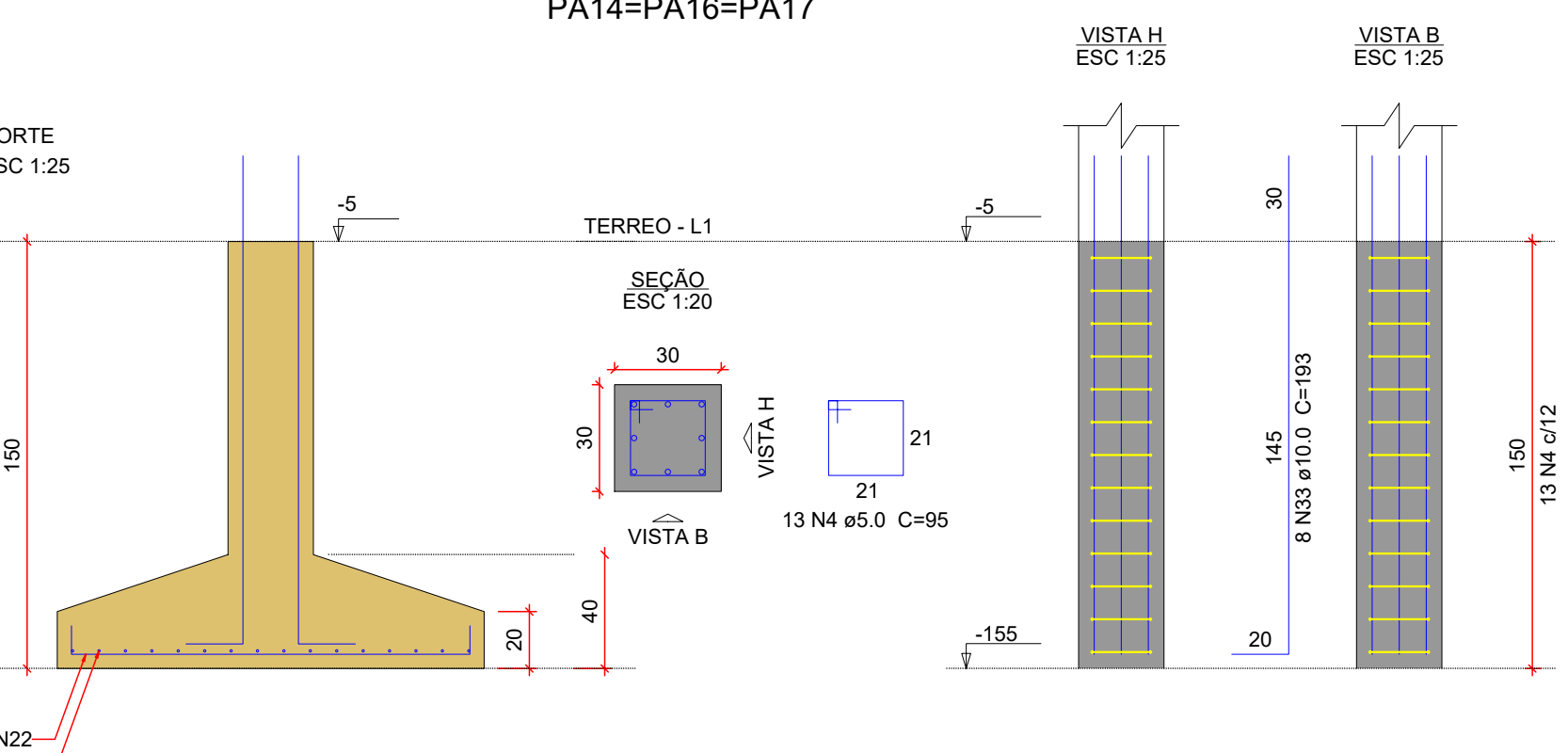
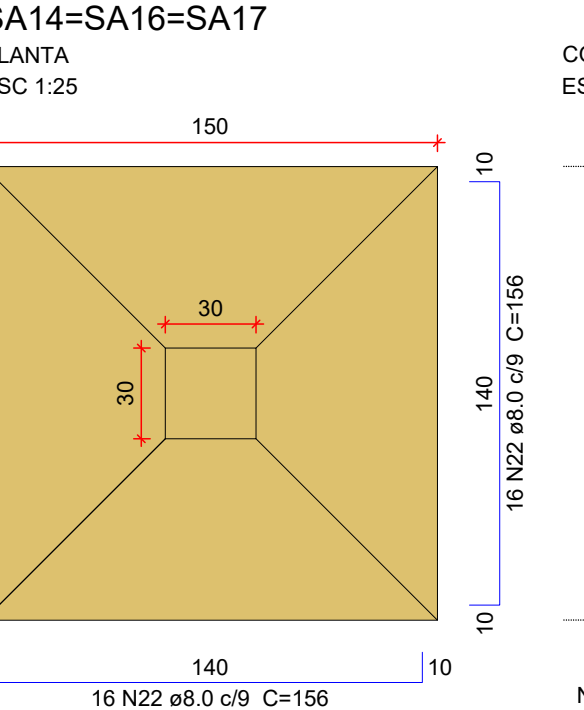
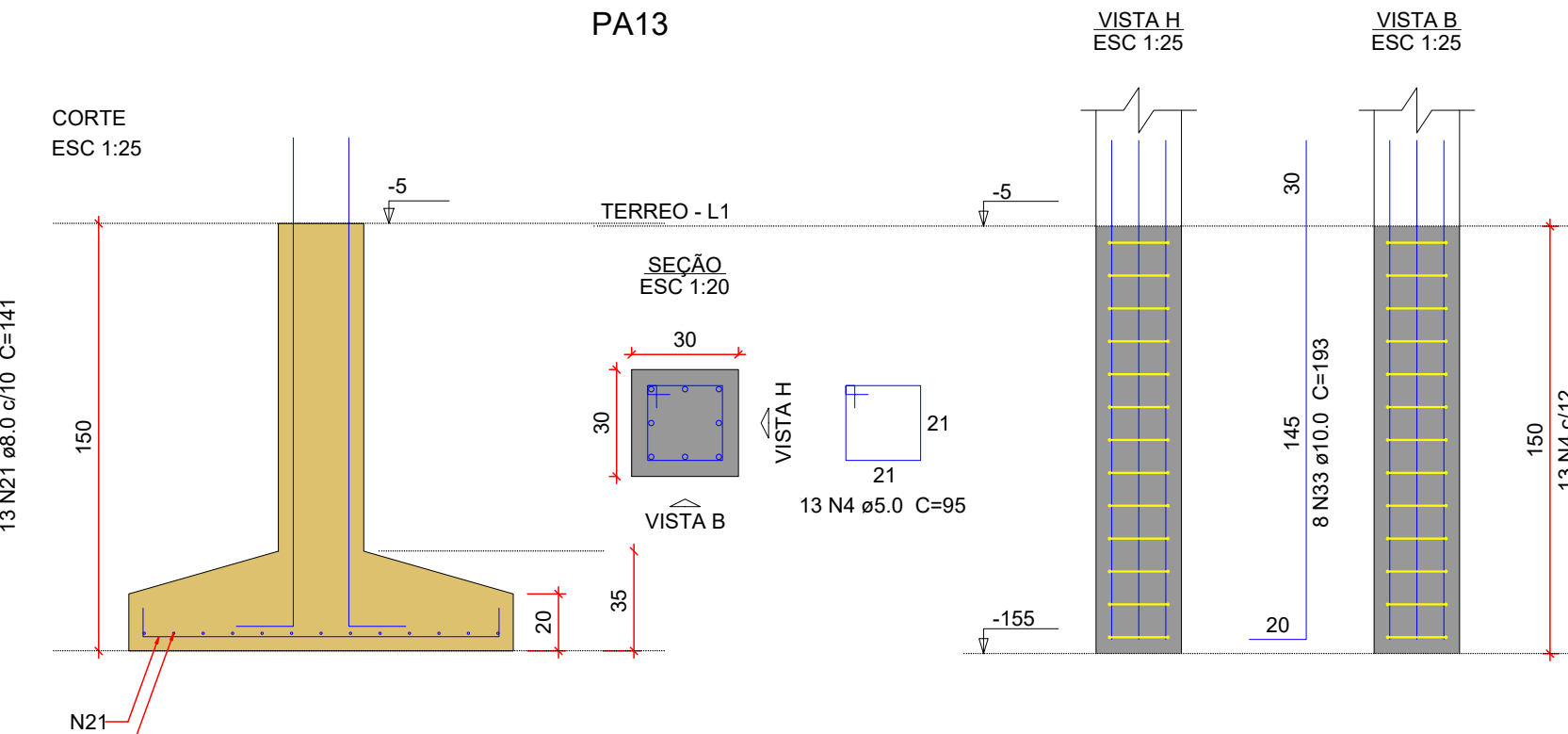
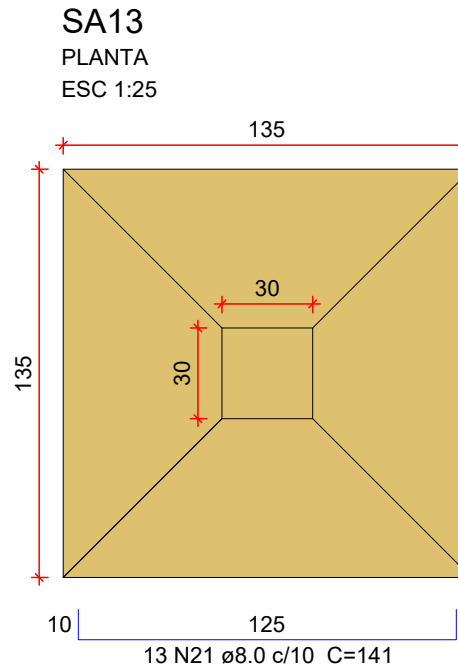
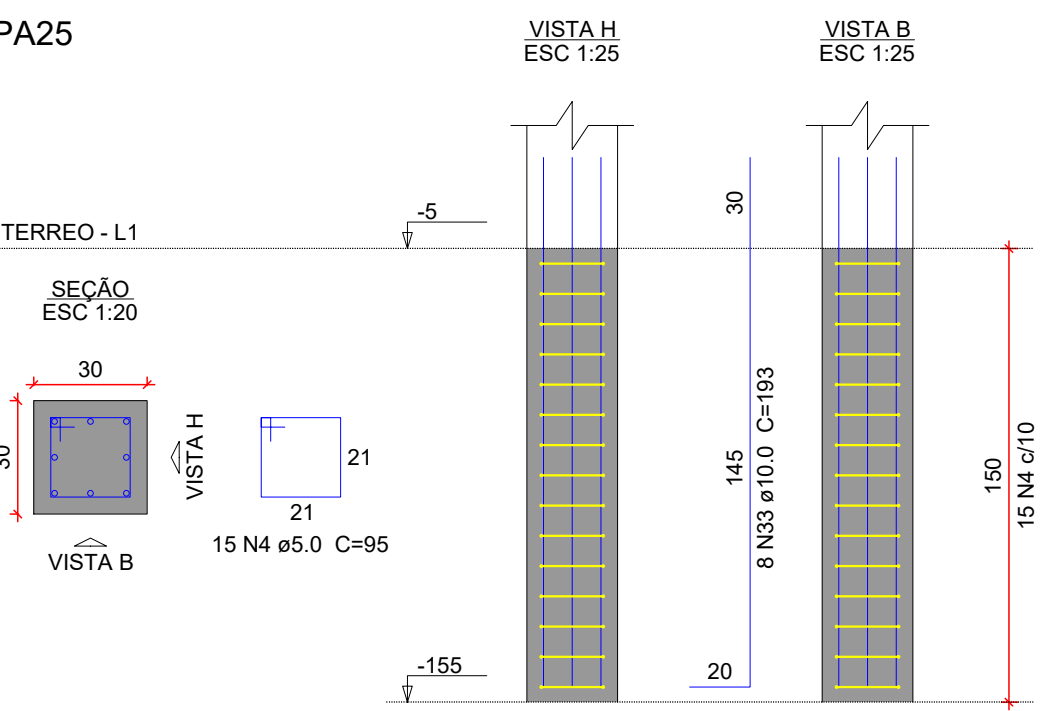
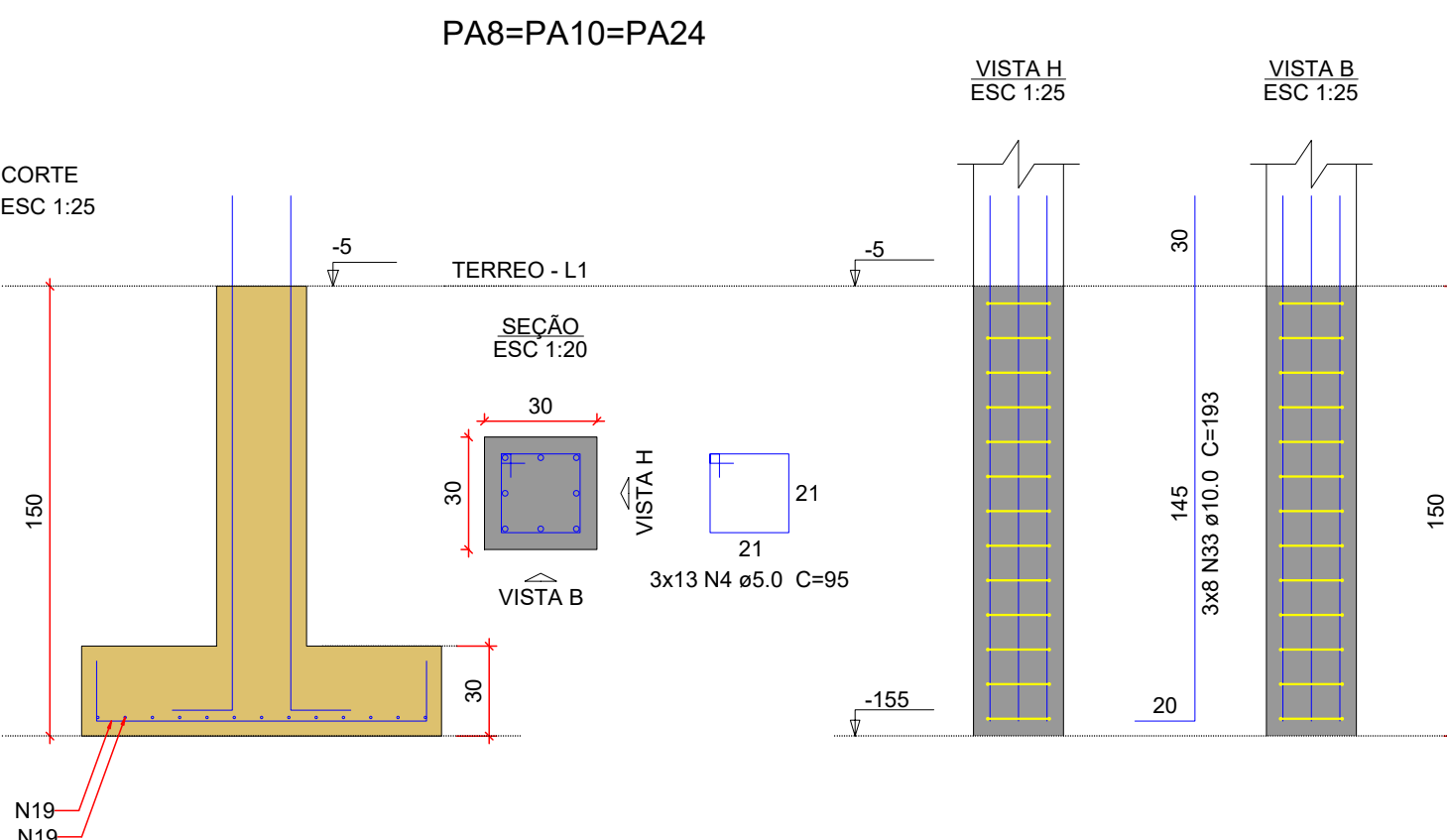
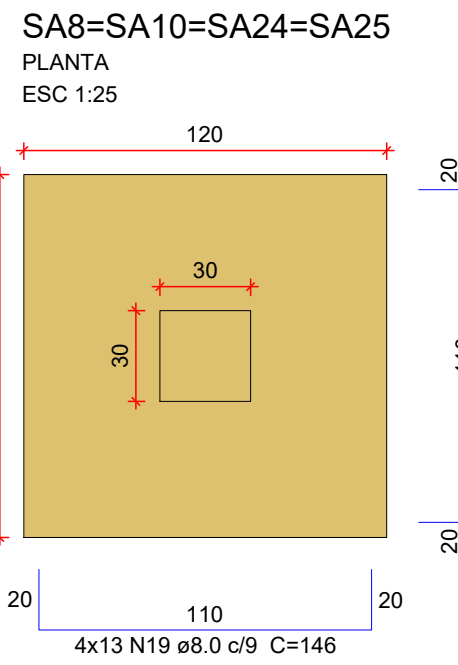
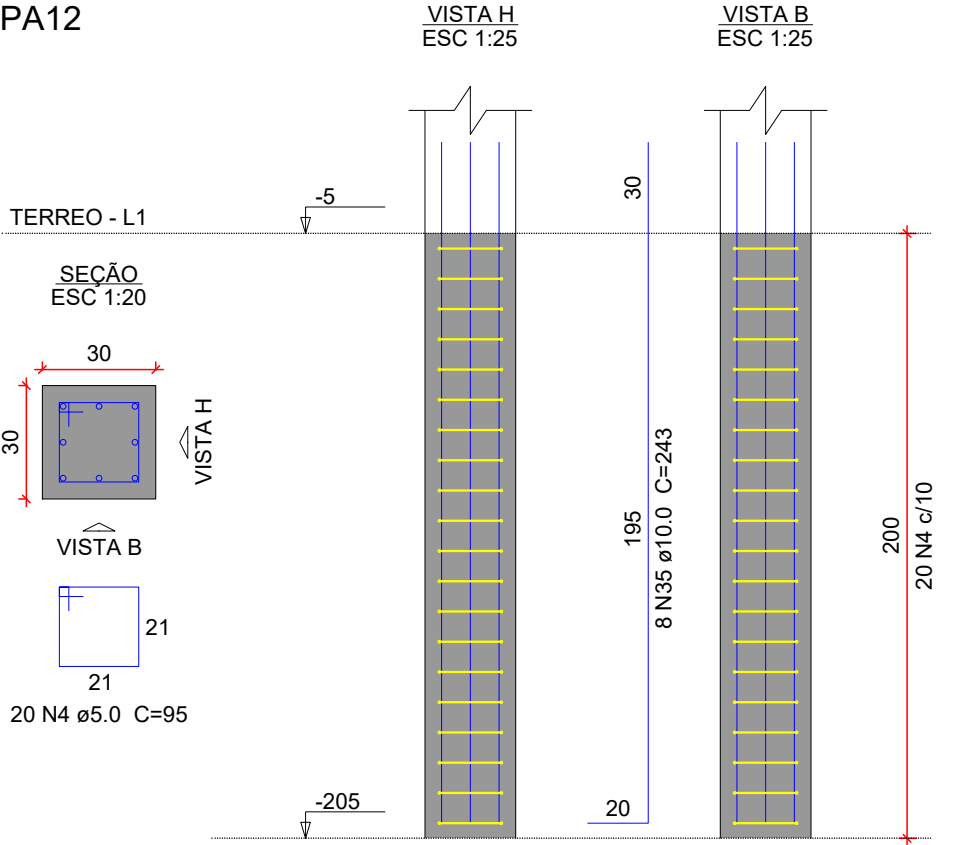
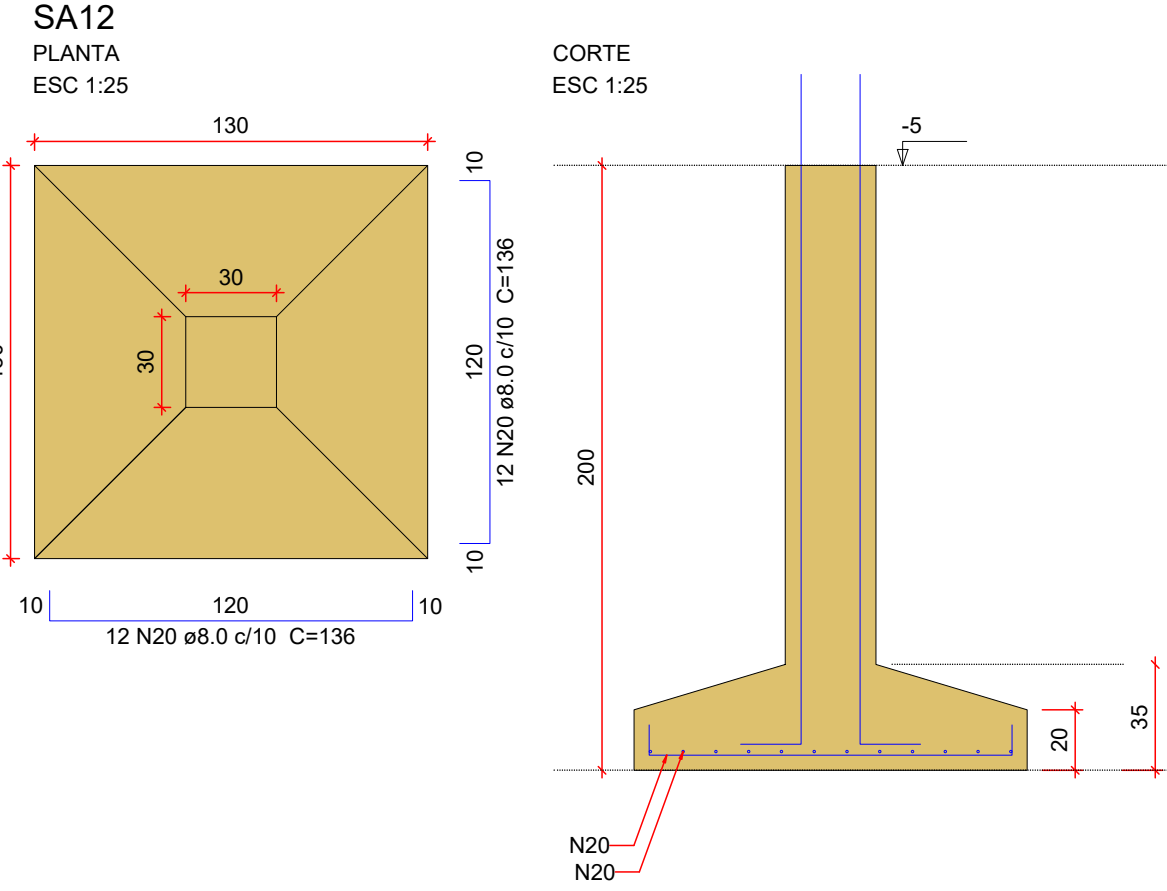
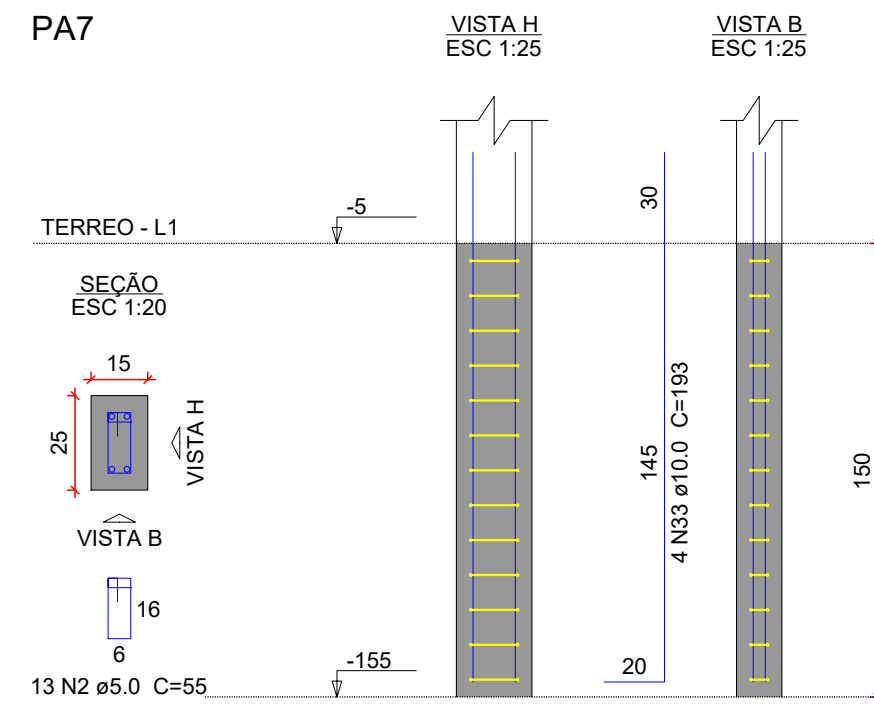
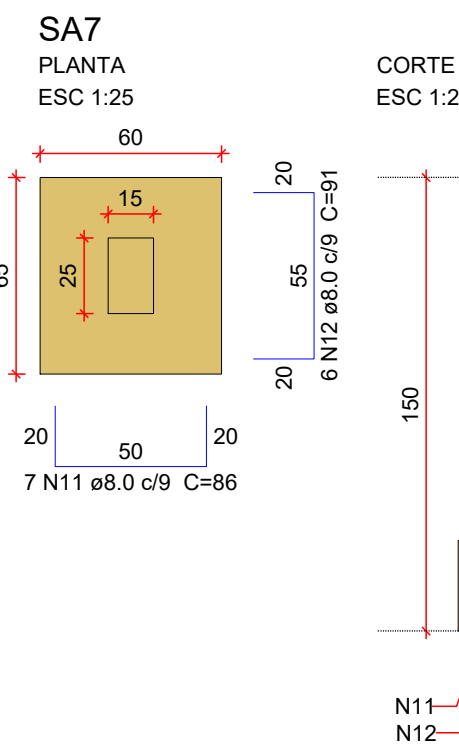
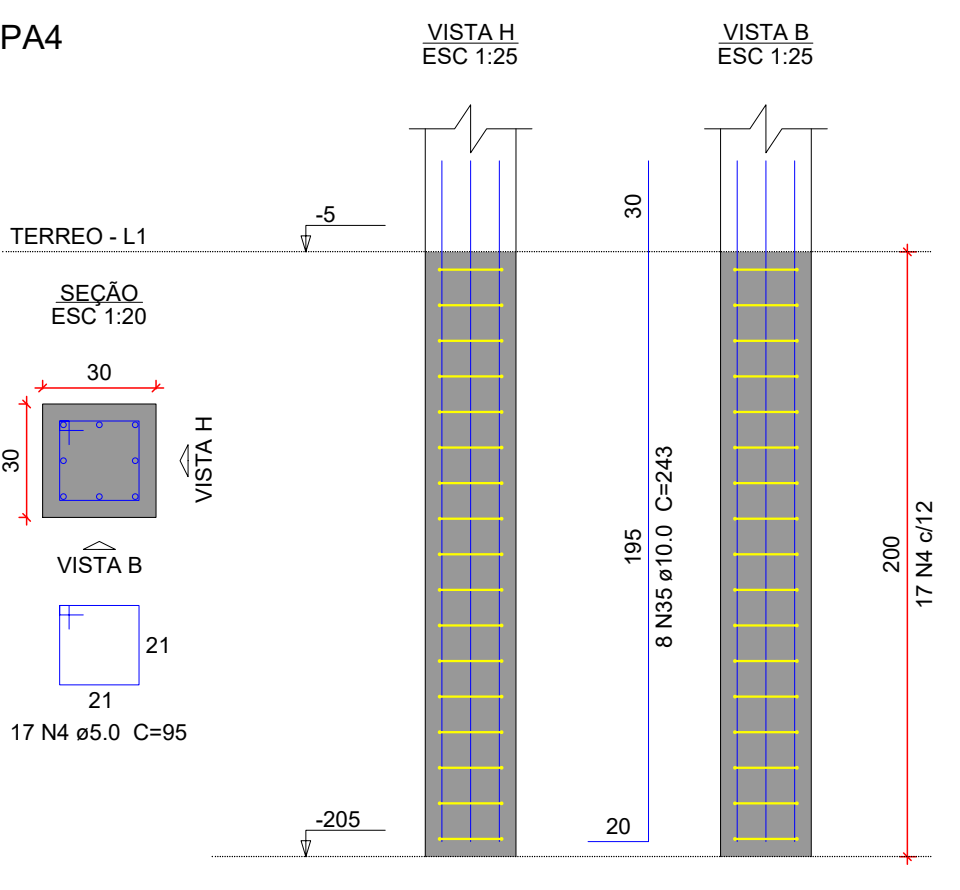
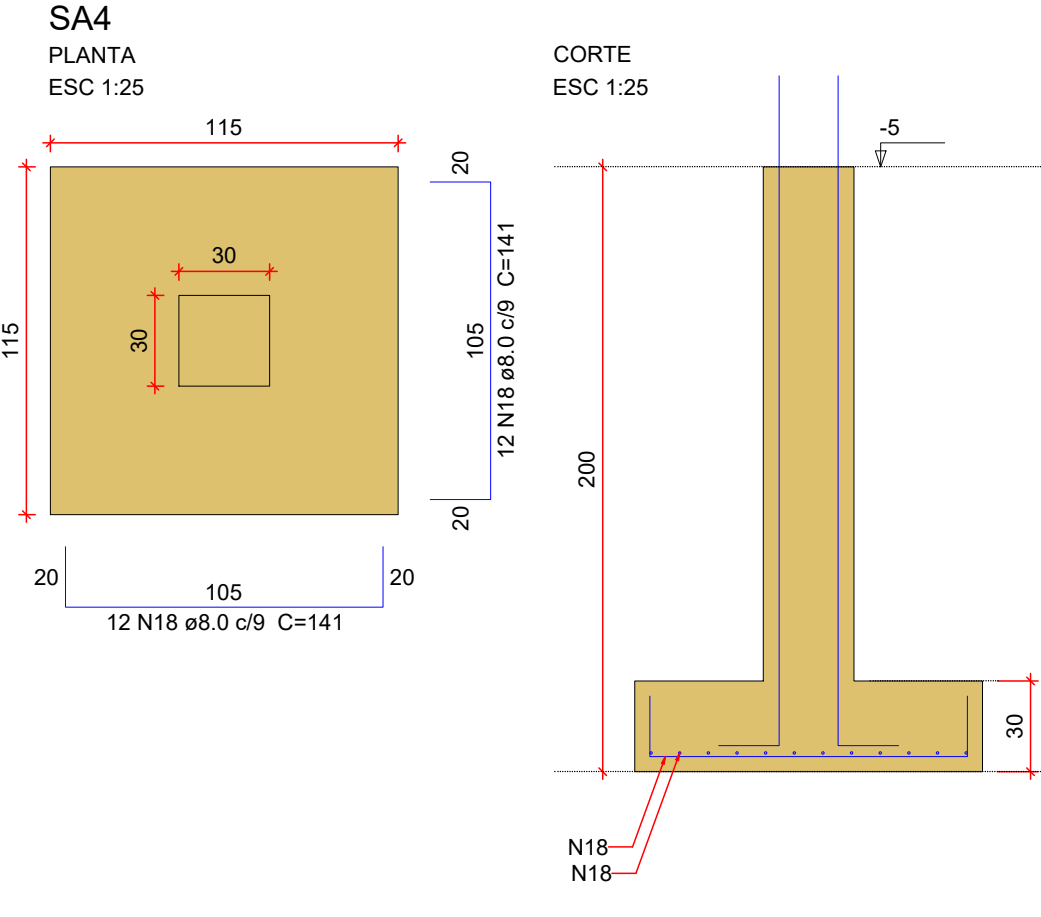
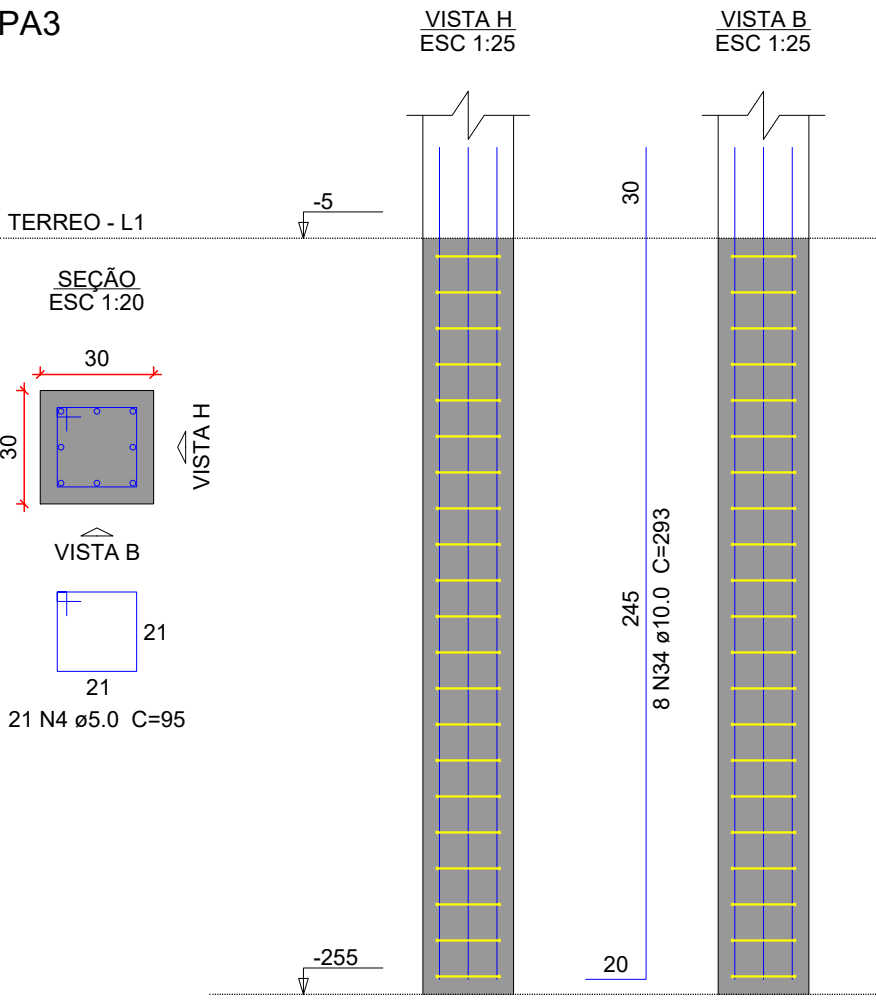
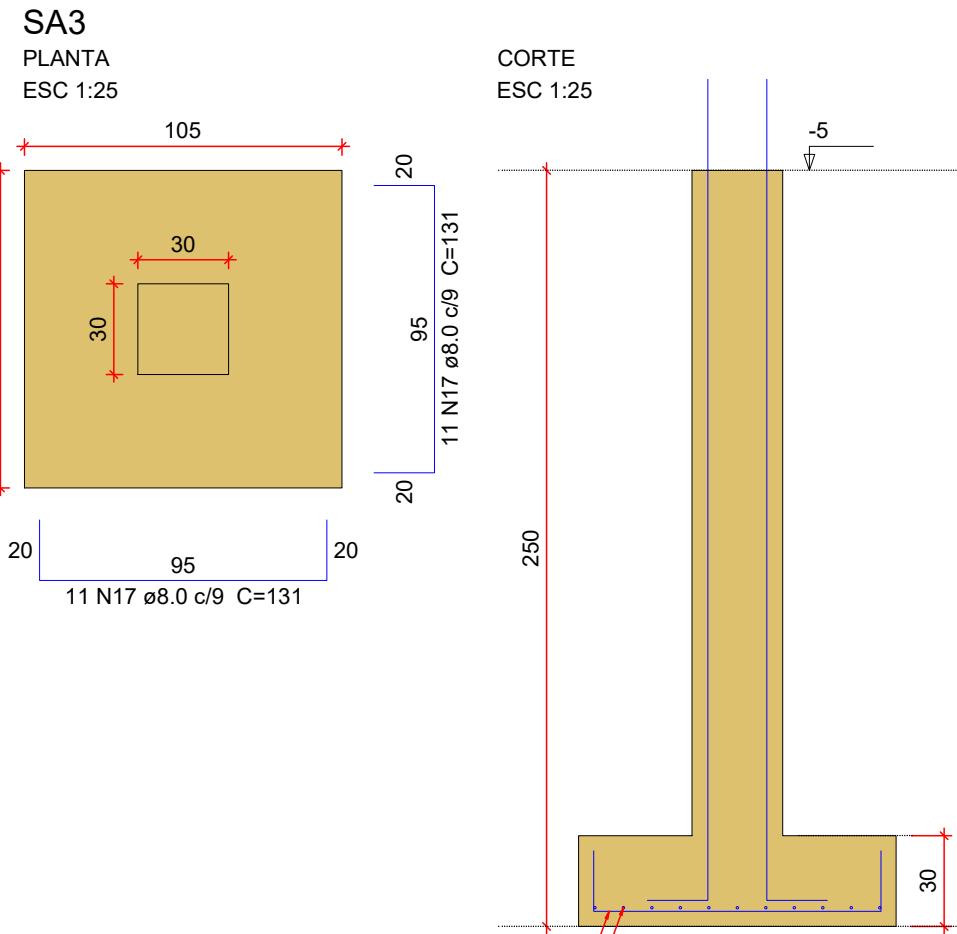
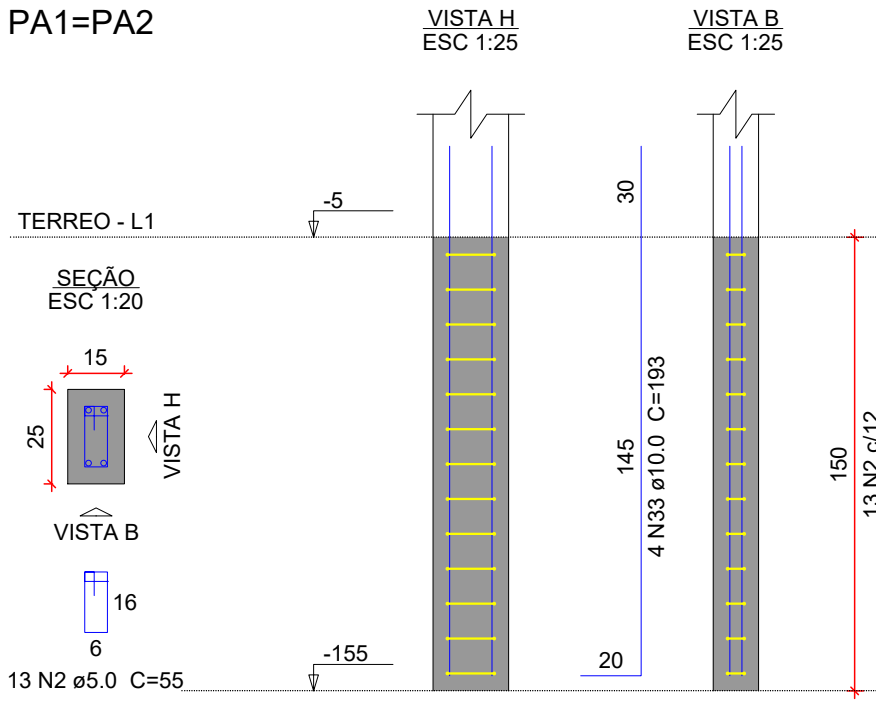
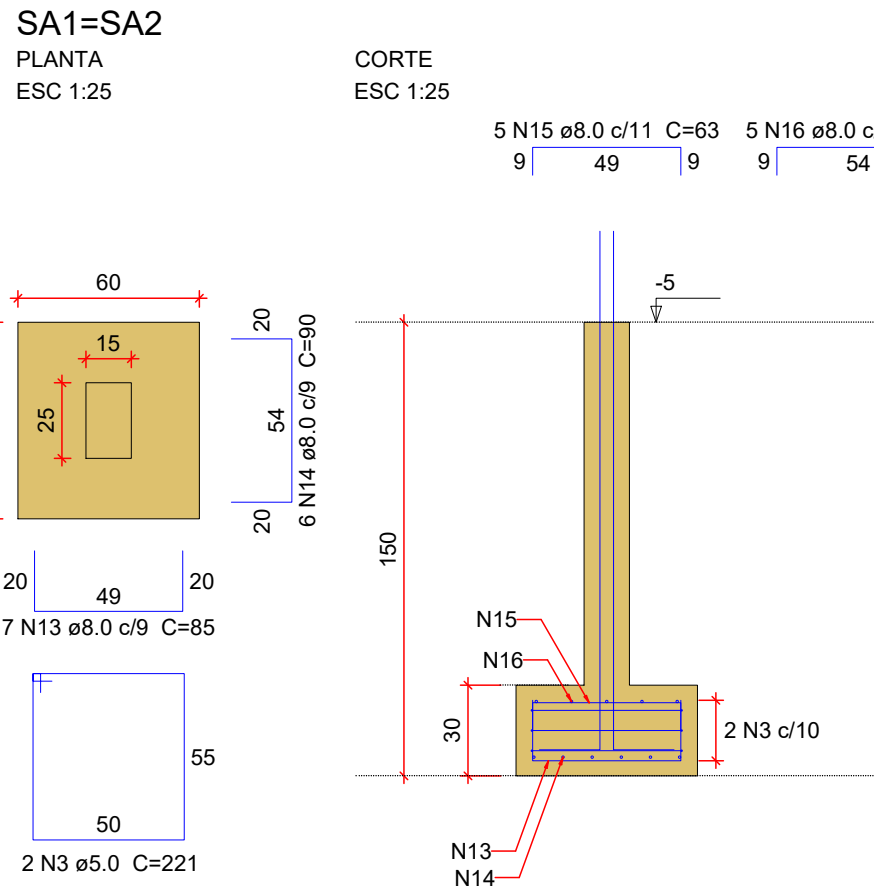




Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	2	5.0	52	55	2860
	3	5.0	4	221	884
	4	5.0	292	95	27740
	5	5.0	54	83	4482
	6	5.0	2	301	602
	7	5.0	2	271	542
	8	5.0	7	621	4347
	13	8.0	14	85	1190
	14	8.0	12	90	1080
	15	8.0	10	63	630
CA50	16	8.0	10	68	680
	17	8.0	22	131	2882
	18	8.0	96	141	13536
	11	8.0	7	86	602
	12	8.0	6	91	546
	19	8.0	104	146	15184
	20	8.0	24	136	3264
	21	8.0	26	141	3666
	22	8.0	96	156	14976
	23	8.0	60	146	8760
	24	8.0	20	126	2520
	25	8.0	50	131	6550
	26	8.0	9	105	945
	27	8.0	8	110	880
	28	8.0	7	83	581
	29	8.0	7	88	616
	30	8.0	28	96	2688
	31	8.0	16	100	1600
	32	8.0	12	78	936
	33	10.0	160	193	30880
	34	10.0	8	293	2344
	35	10.0	16	243	3888
	36	10.0	28	175	4900
	37	12.5	20	200	4000
	38	12.5	12	283	3396
	39	12.5	17	228	3876
	40	12.5	10	201	2010
	41	12.5	14	146	2044

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO * 10 % (kg)
CA50	8.0	843.2	365.9
	10.0	420.2	284.9
	12.5	153.3	162.4
CA80	5.0	414.6	70.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	813.3		
CA80	70.3		

Volume de concreto (C-35) = 15.19 m³
Área de forma = 74.14 m²

- NOTAS GERAIS
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÍTOLAS 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;
 - ACO CA-50 CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C25 (fck = 35 MPa) RELUÇÃO ÁGUA/CEMENTO = 0.60 DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁUO: 19 mm;
 - VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
 - COBERTAMENTO MÍNIMO: SAPATAS: 5,0cm PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm
 - 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;
 - 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 LANTA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADENSADO ATÉ A SUPERFÍCIE DA JUNTA;
 - TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇÃO USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
 - 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 DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

R00	20/05/2026	EMISSIONAL INICIAL			
Nome do Empreendimento			Disciplina		
ALDEIA OLIVENÇA, TERRENO 2, S/N, ILHEUS/BA			FUNDAÇÃO		
Título do Projeto			Etapas		
DETALHAMENTO DAS SAPATAS - EDIFÍCIO PRINCIPAL (1/2)			PROJETO EXECUTIVO		
Projeto e coordenador			Especialidade		Previsão
CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.454/0001-30			EST		02/05
RUA JOAQUIM PALHARES, NO. 40, ANUAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-060			Revisão		Elaboração
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo			R00		INDICADA
MURILLO MATOS CONCEIÇÃO					
Engenheiro CREA/BA nº 300889/20					