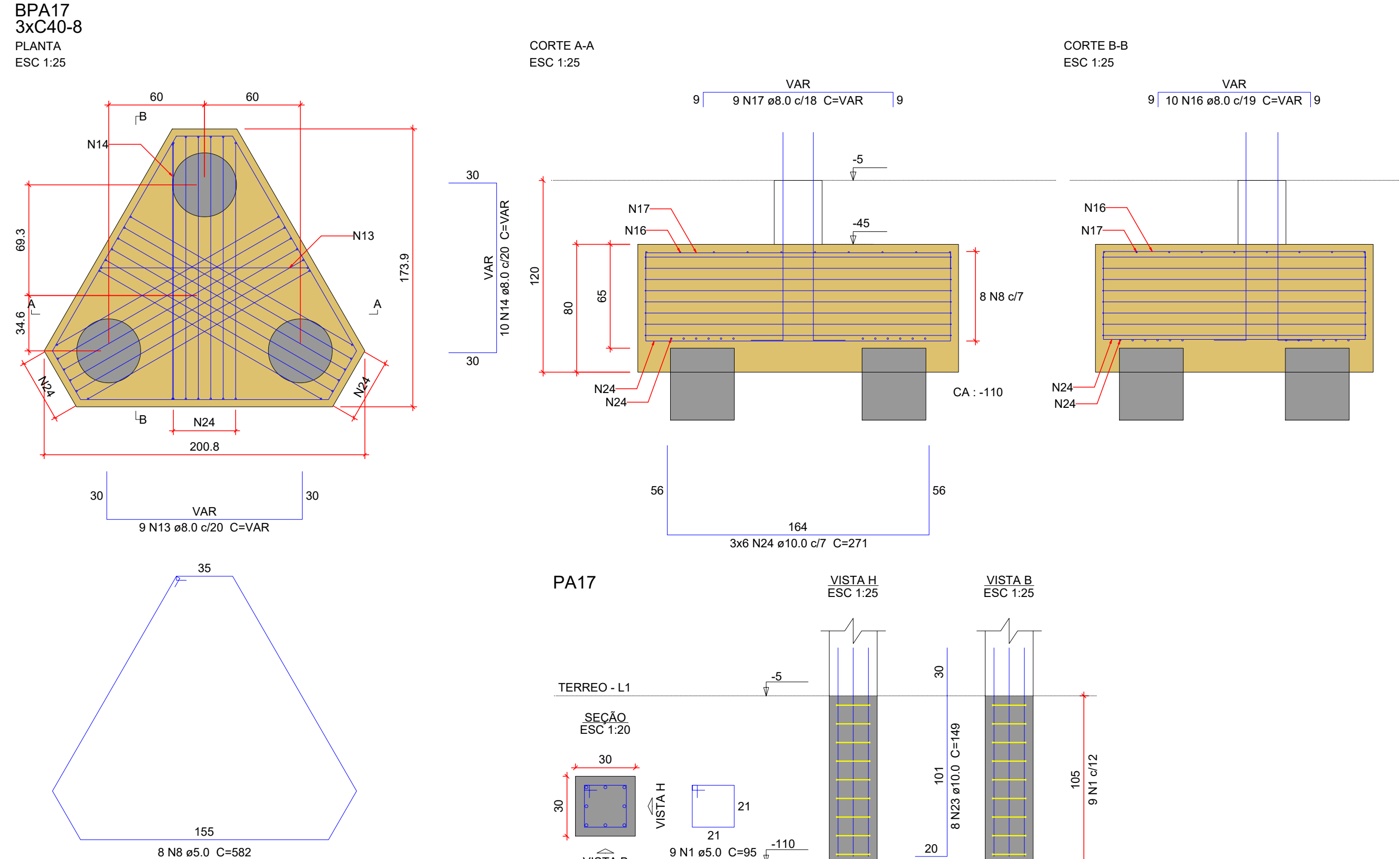
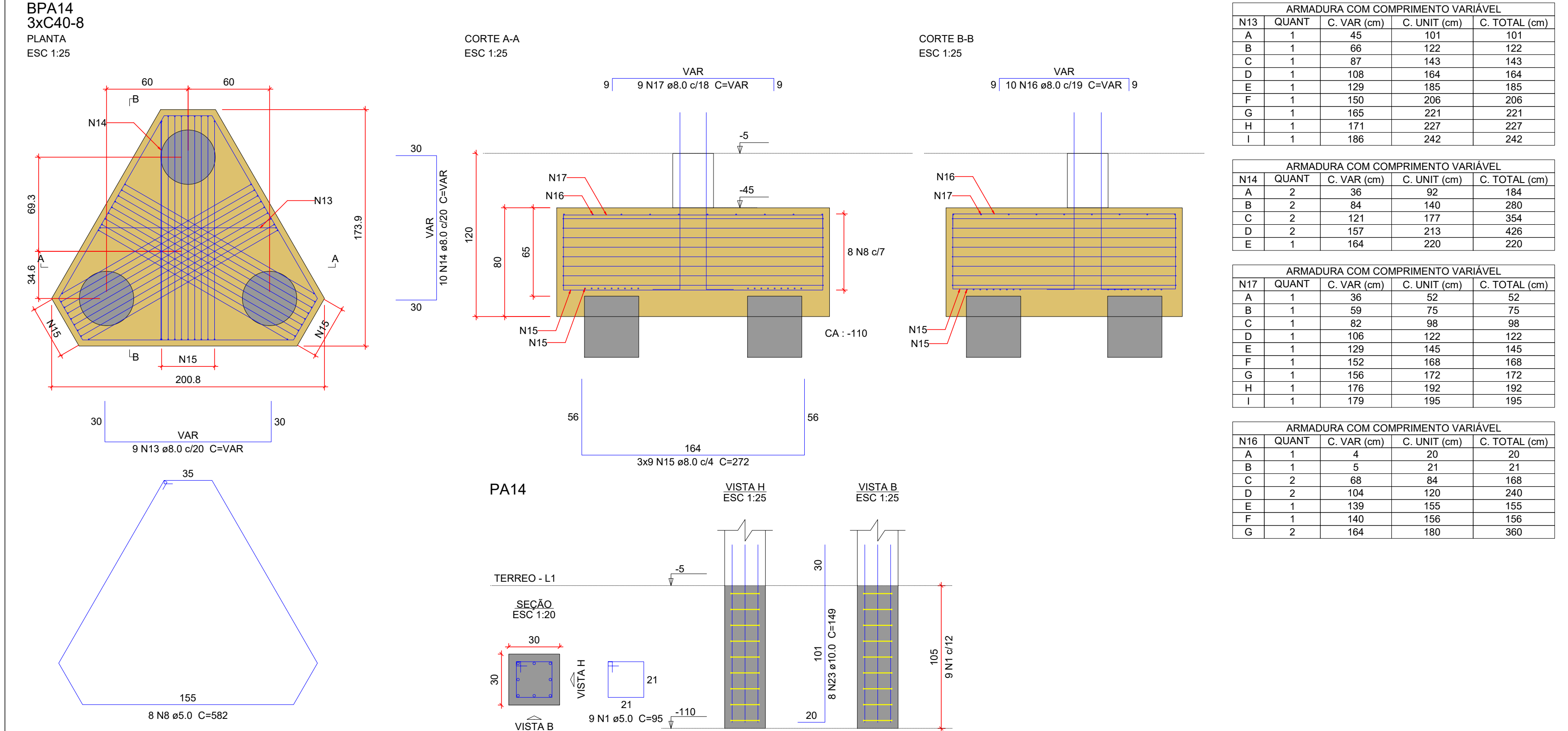




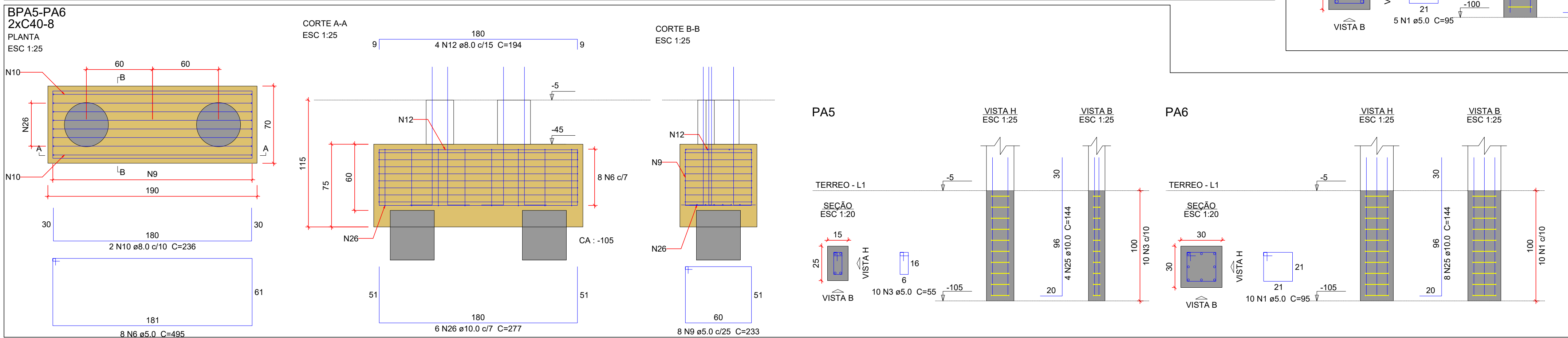
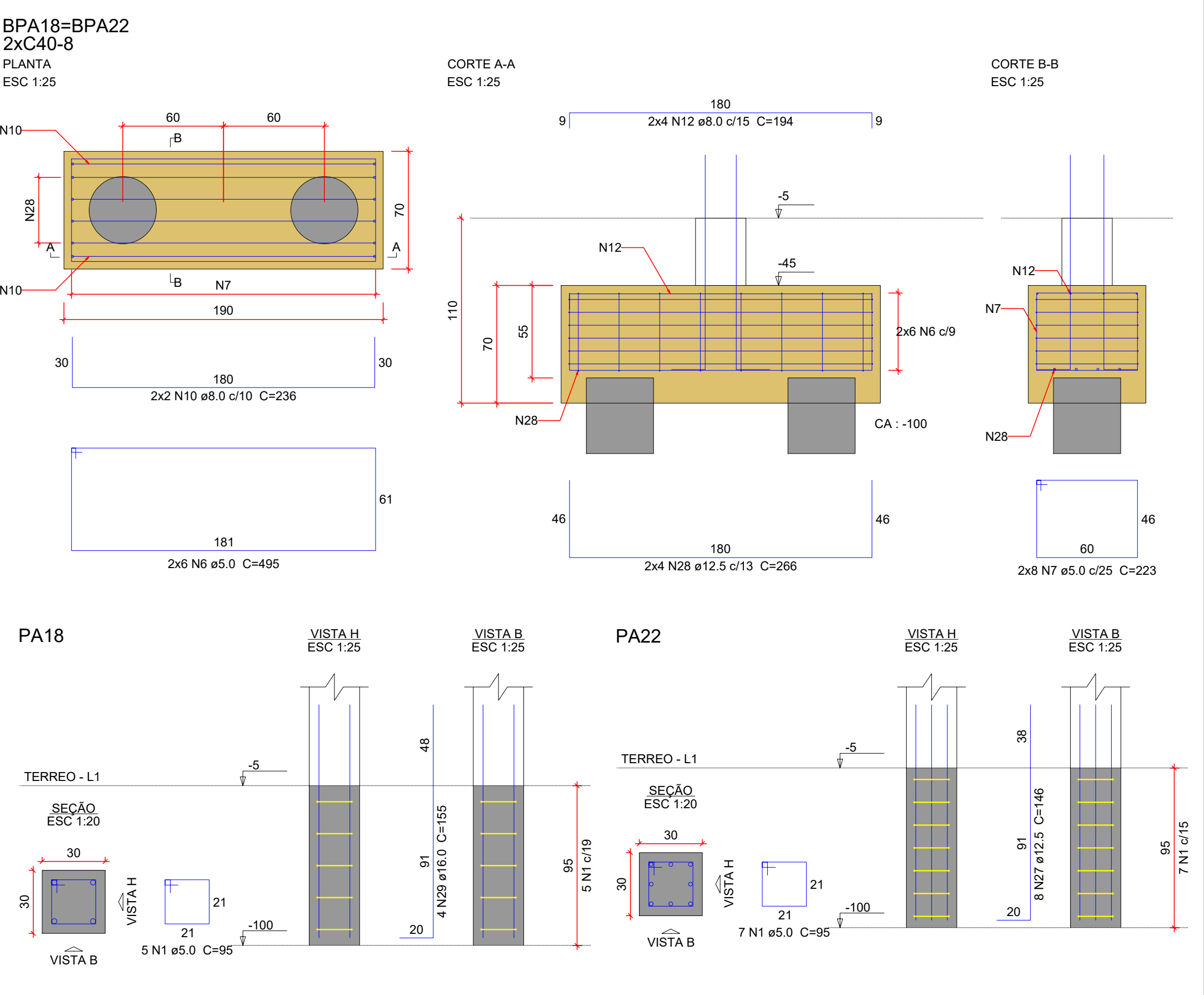
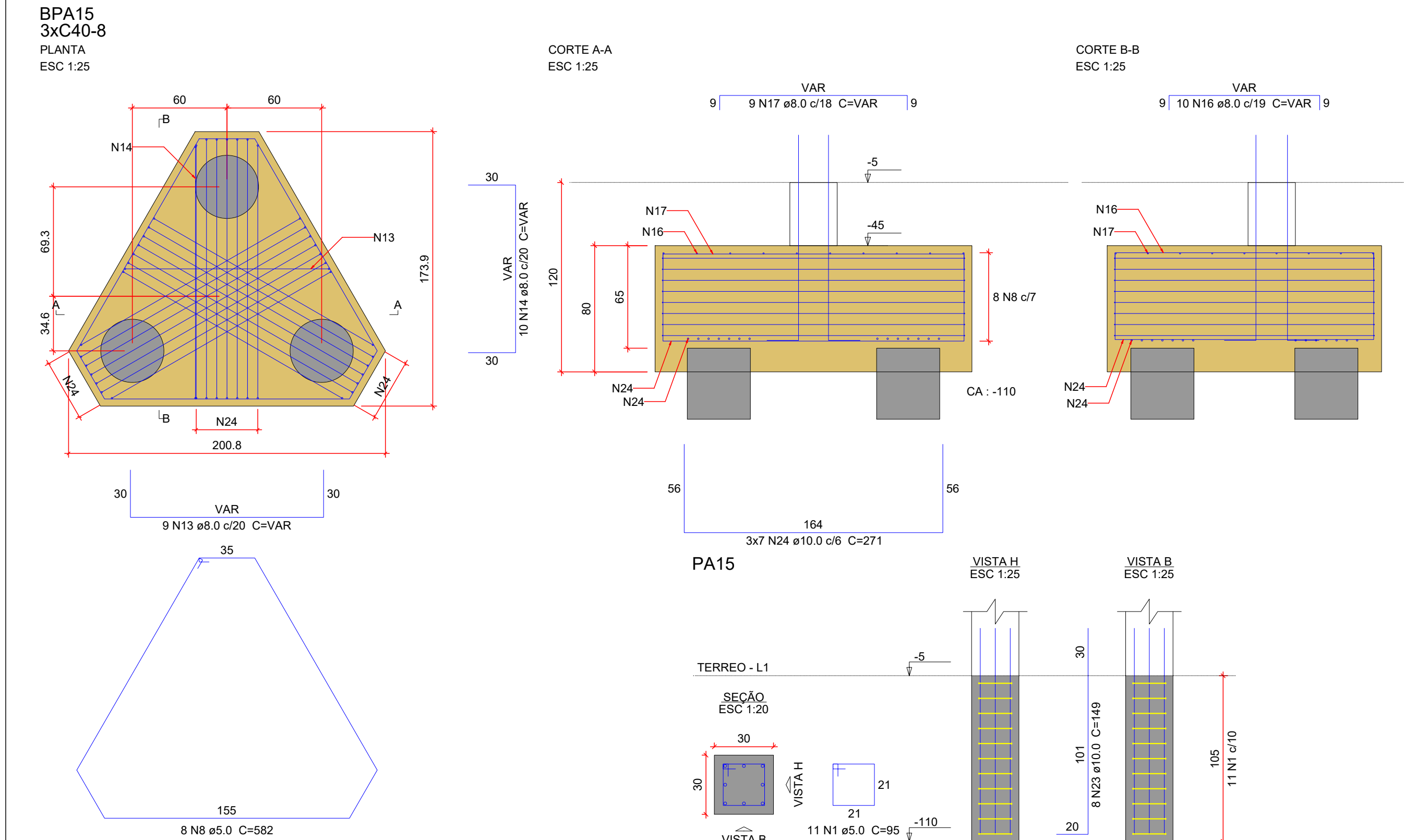
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	170	95	16150
	2	5.0	33	83	2739
	3	5.0	34	55	1870
	4	5.0	44	213	9372
	5	5.0	55	255	14025
	6	5.0	97	495	48015
	7	5.0	96	223	21408
	8	5.0	24	582	13968
	9	5.0	16	233	3728
CA50	10	8.0	28	236	6608
	11	8.0	22	268	5906
	12	8.0	56	194	10864
	13	8.0	27	VAR	VAR
	14	8.0	30	VAR	VAR
	15	8.0	27	272	7344
	16	8.0	30	VAR	VAR
	17	8.0	27	VAR	VAR
	18	8.0	4	278	1112
	19	10.0	4	99	396
	20	10.0	66	134	8844

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	483.6	209.9
CA50	10.0	462	313.3
CA50	12.5	58	61.4
CA50	16.0	6.2	10.8
CA60	5.0	1312.8	222.6

Volume de concreto (C-35) = 22.23 m³
Área de forma = 98.78 m²



NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÓTLAS 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 EDPICACÃO: C25 (fck = 35 MPa)
RELACÃO AGUA/CEMENTO: 0.60
DIÁMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁUADO: 19 mm;
- VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
- CORRIMENTO 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 FRETO, REMOVER A LATA 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 (TRAÇO 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.

Marcelo Matos Conceição

RDO	04/05/2026	EMISSIONAL INICIAL		

Nome do Empreendimento	Disciplina
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA (UBSI) - TIPO 02	FUNDAÇÃO
Endereço do Empreendimento	Equipe
ALDEIA CRAVEIRO, REGIÃO DO EXTREMO SUL, PRADOIBA	PROJETO EXECUTIVO
Título do Projeto	Projeto
DETALHAMENTO DOS BLOCOS - EDIFÍCIO PRINCIPAL (V2)	Projeto

Projeto e coordenador	Responsável Técnico pelo Projeto Executivo	Revisor	Assinatura
CONSORCIO SAÚDE CONCRETAM-MEP - CNPJ: 09.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, NO. 40, ANEXO 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 FONE (21) 3556-4131	Marcelo Matos Conceição Engenheiro CREA/RJ nº 300889/20	EST R00	03/06