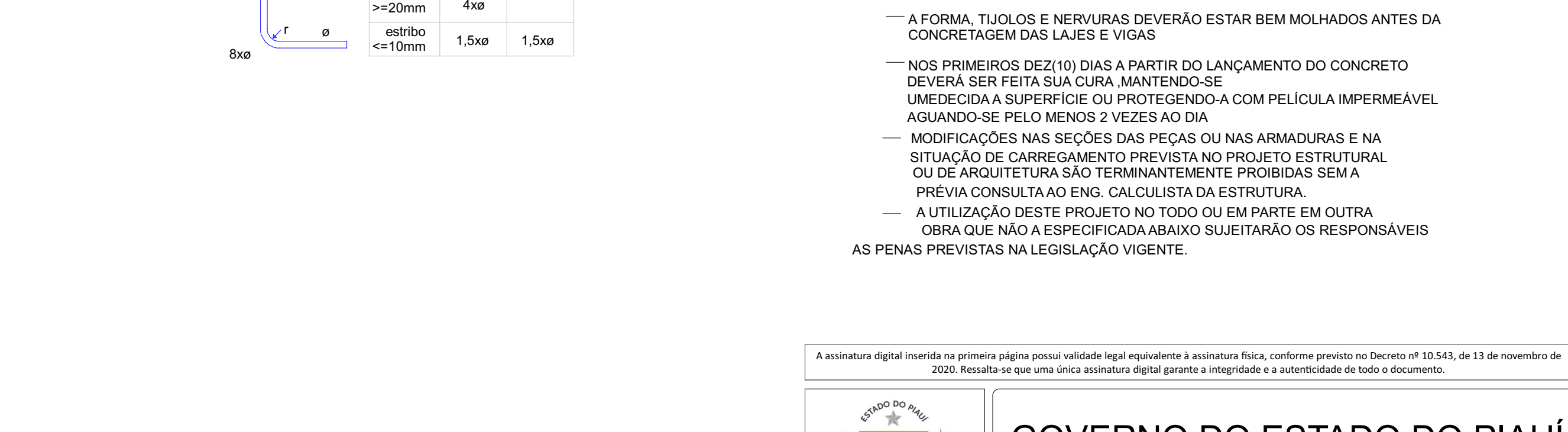
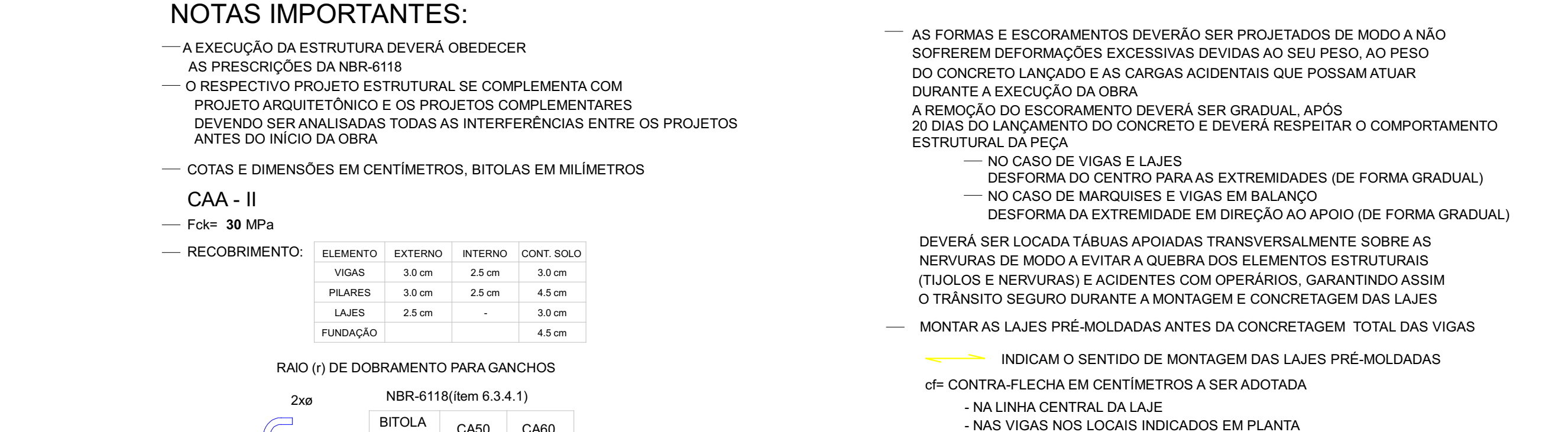
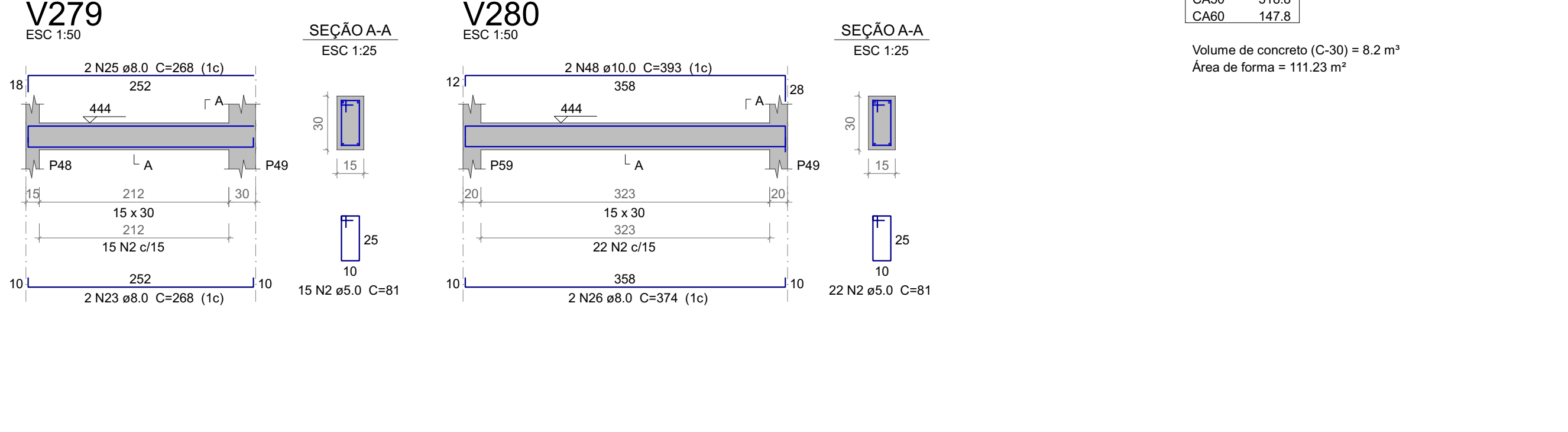
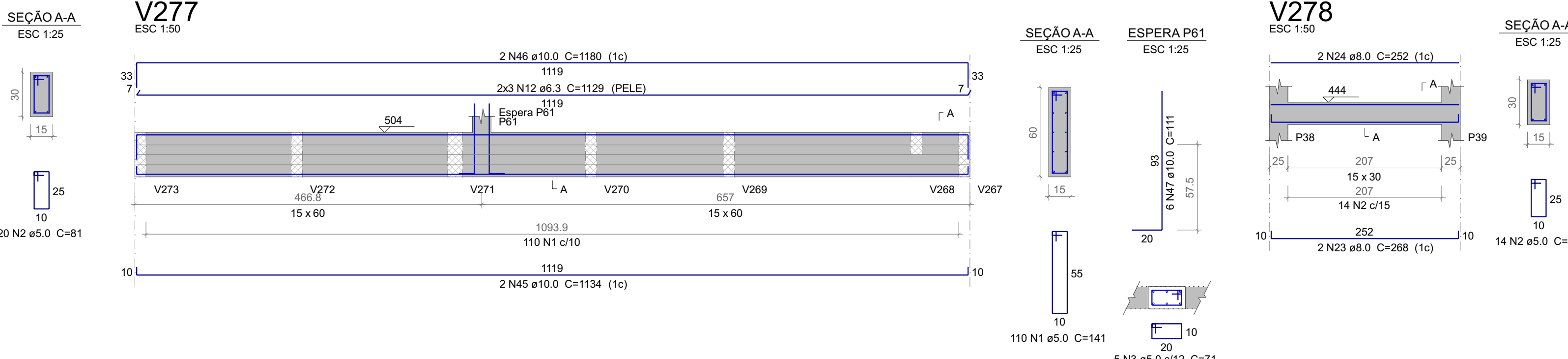
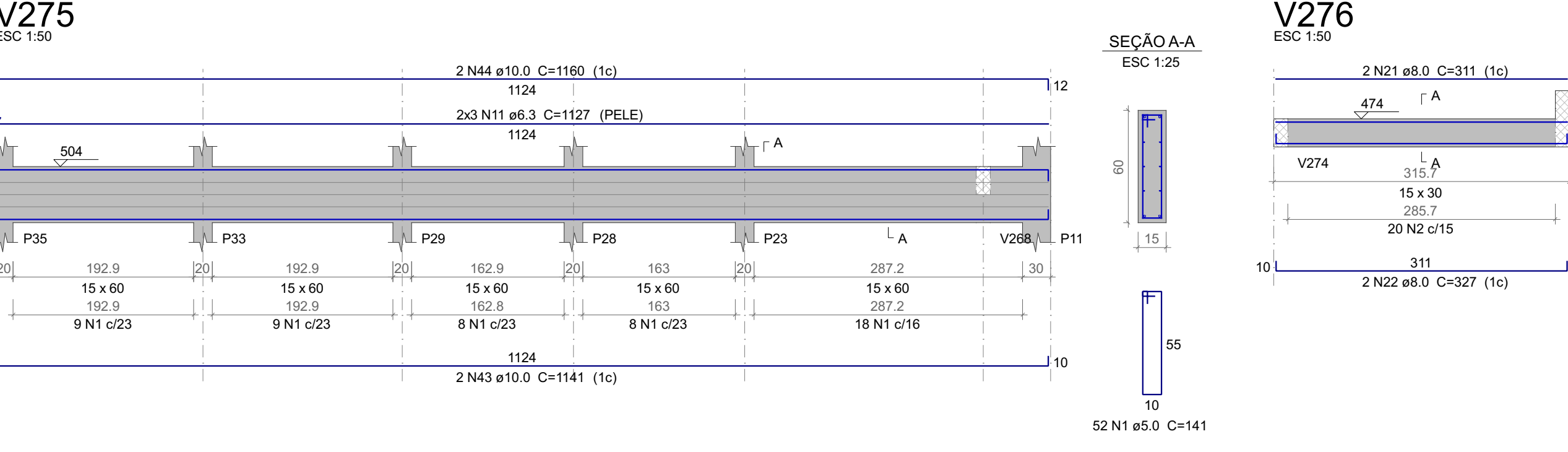
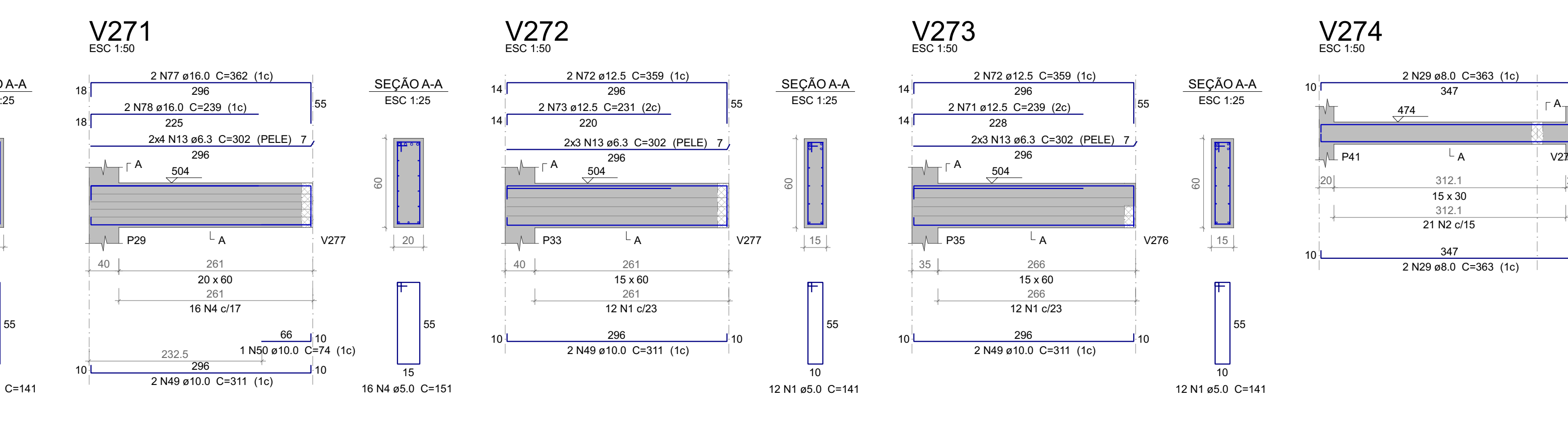
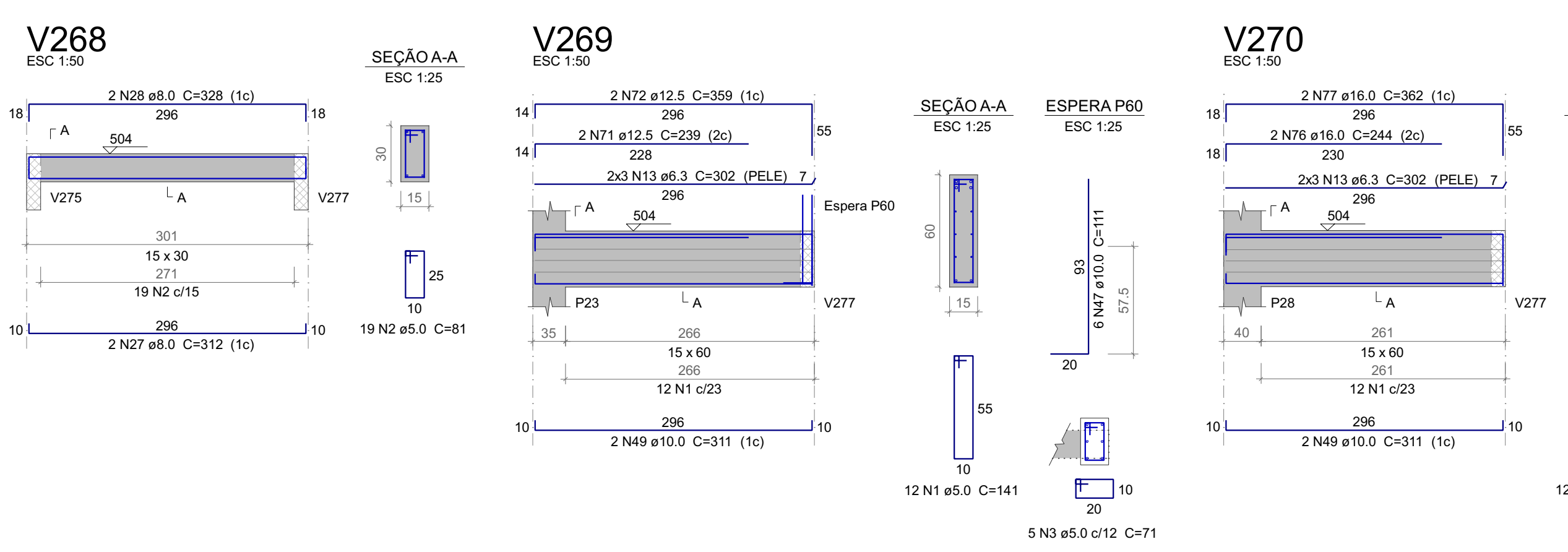
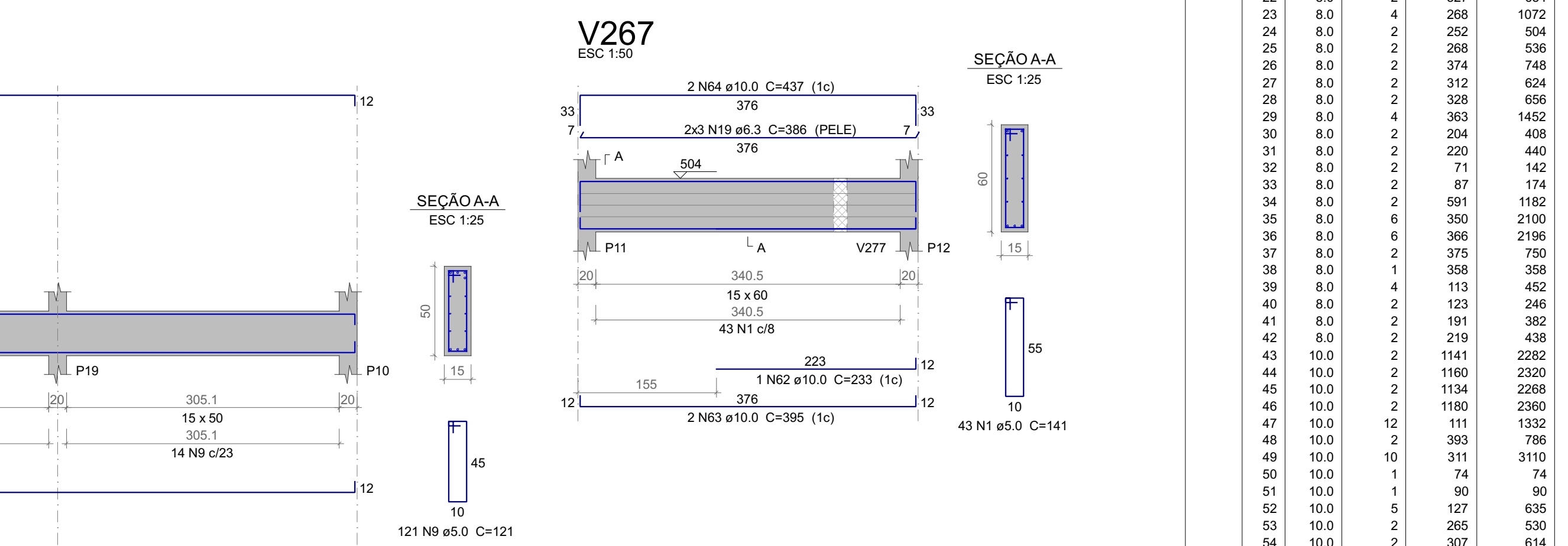
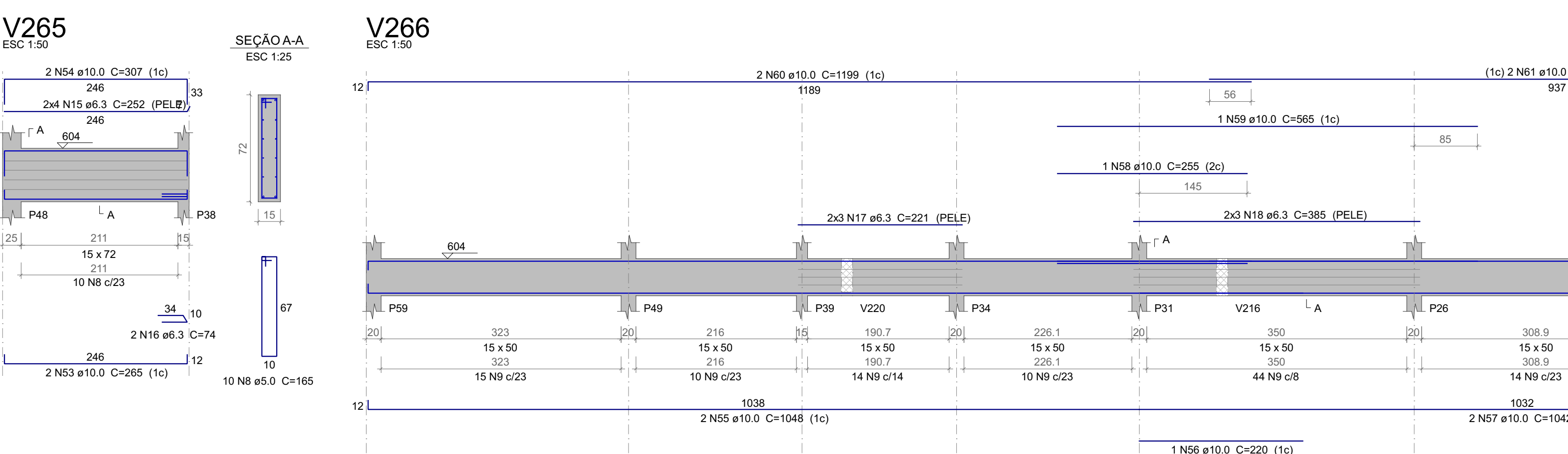
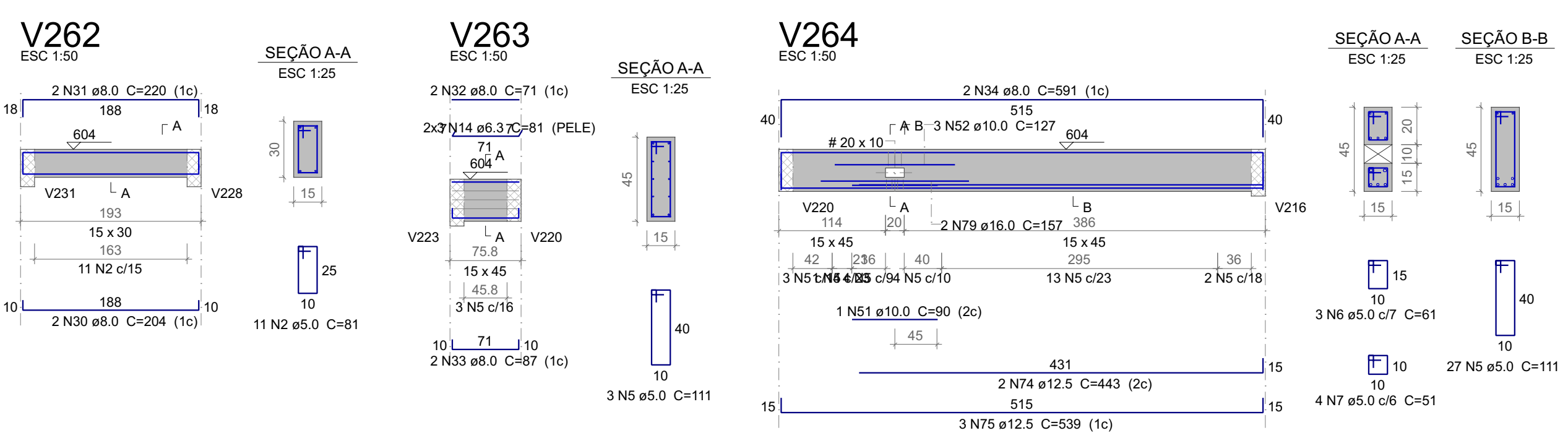
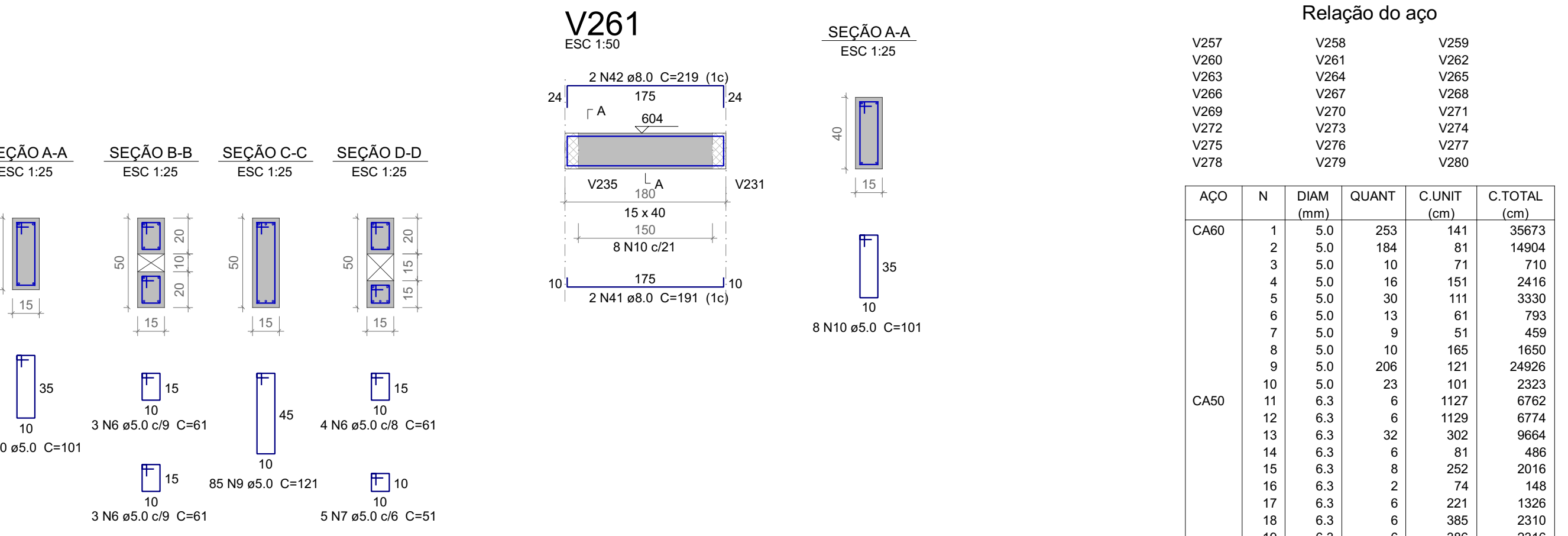
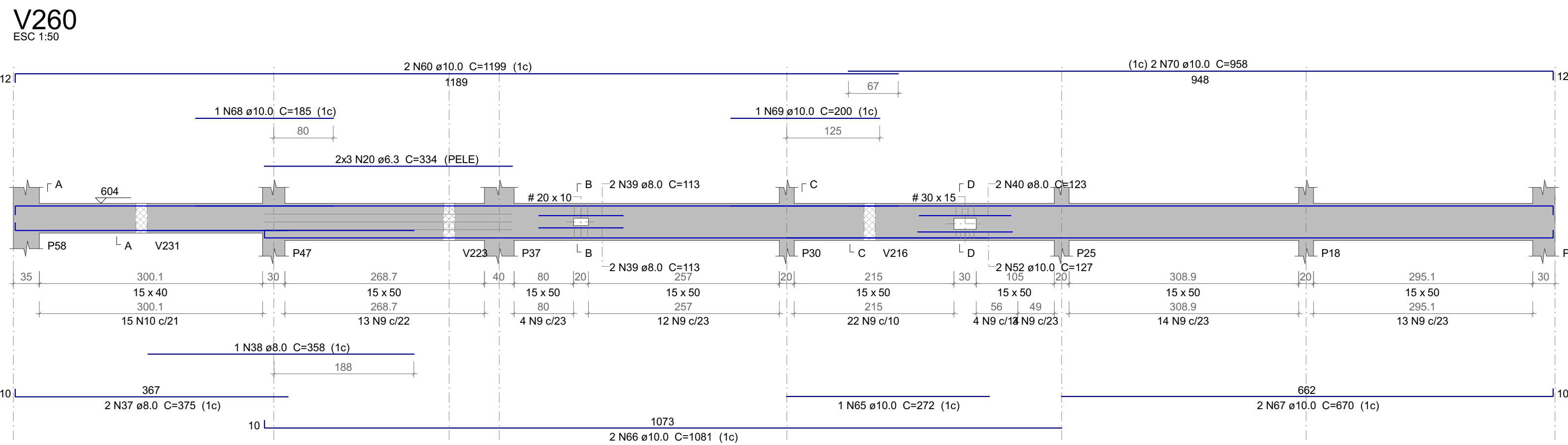
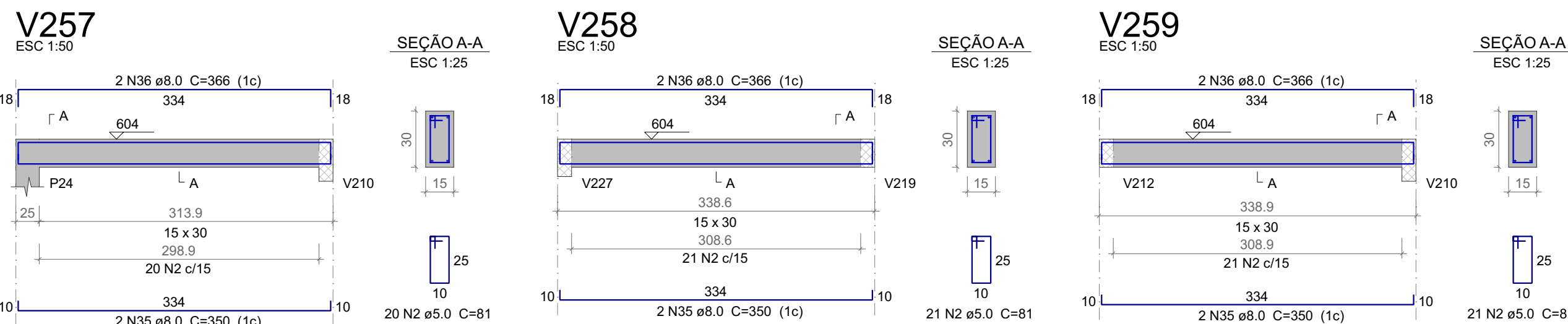


NOTAS IMPORTANTES:

- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDEECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118
- O RESPECTIVO PROJETO ESTRUTURAL SE COMPLEMENTA COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E OS PROJETOS COMPLEMENTARES DEVENDO SER ANALISADAS TODAS AS INTERFERÊNCIAS ENTRE OS PROJETOS ANTES DO INÍCIO DA OBRA
- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, BITOLAS EM MILÍMETROS
- CAA - II
- FCR = 30 MPa
- RECORRIMENTO:

ELEMENTO	EXTERNO	INTERNO	CONT. SOLO
VLAS	3,0 cm	2,5 cm	3,0 cm
PLARES	3,0 cm	2,5 cm	4,5 cm
LAJES	2,5 cm	-	3,0 cm
FUNDADO	-	-	4,5 cm
- RAIO (r) DE DOBRAMENTO PARA GANCHOS:

2xø	NBR-6118 (Item 6.3.4.1)	
	BITOLA Ø	CASO CA60
ø	<20mm	2,5xø
	>=20mm	4xø
øx	estritito <=10mm	1,5xø
		1,5xø
- AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER PROJETADOS DE MODO A NÃO SOBRIREM DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS DEVIDAS AO SEU PESO, AO PESO DO CONCRETO LANÇADO E AS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA
- REMOÇÃO DO ESCORAMENTO DEVERÁ SER GRADUAL, APÓS 20 DIAS DO LANÇAMENTO DO CONCRETO E DEVERÁ RESPEITAR O COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DA PEÇA
- NO CASO DE VIGAS E LAJES DESFORMA DO CENTRO PARA AS EXTREMIDADES (DE FORMA GRADUAL)
- NO CASO DE MARQUISES E VIGAS EM BALANÇO DESFORMA DA EXTREMIDADE EM DIREÇÃO AO APOIO (DE FORMA GRADUAL)
- DEVERÁ SER LOCADA TÁBUAS APOIADAS TRANSVERSALMENTE SOBRE AS NERVURAS DE MODO A EVITAR A QUEBRA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (TÍCULOS E NERVURAS) E ACIDENTES COM OPERÁRIOS, GARANTINDO ASSIM O TRÂNSITO SEGURO DURANTE A MONTAGEM E CONCRETAGEM DAS LAJES
- MONTAR AS LAJES PRÉ-MOLDADAS ANTES DA CONCRETAGEM TOTAL DAS VIGAS
- INDICAR O SENTIDO DE MONTAGEM DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS
- CONTRA-FLECHA EM CENTÍMETROS A SER ADOTADA
- NAS VIGAS NOS LOCAIS INDICADOS EM PLANTA
- ADOTAR ARMADURA DE COSTURA ENTRE AS NERVURAS DE ø5,0 c. 20 NO MÍNIMO, OU CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE
- A FORMA, TÍCULOS E NERVURAS DEVERÃO ESTAR BEM MOLHADOS ANTES DA CONCRETAGEM DAS LAJES E VIGAS
- NOS PRIMEIROS DEZ(10) DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO DEVERÁ SER FEITA SUA CURA, MANTENDO-SE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL AGUANDO-SE PELO MENOS 2 VEZES AO DIA
- MODIFICAÇÕES NAS SEÇÕES DAS PEÇAS OU NAS ARMADURAS E NA SITUAÇÃO DE CARREGAMENTO PREVISTA NO PROJETO ESTRUTURAL OU DE ARQUITETURA SÃO TERMINANTEMENTE PROIBIDAS SEM A PRÉVIA CONSULTA AO ENG. CALCULISTA DA ESTRUTURA
- A UTILIZAÇÃO DESTA OBRA NÃO É ESPECIFICADA ABAIXO SUJEITANDO OS RESPONSÁVEIS AS PENAS PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

A assinatura digital inserida na primeira página possui validade legal equivalente à assinatura física, conforme previsto no Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020. Resulta-se que uma cópia estrutural digital garante a integridade e a autenticidade de todo o documento.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

OBJETO:
Escola de Cinema - CINEREX

TÍTULO DO DESENHO:
Vigas do pavimento PAVTO 02

MUNICÍPIO:
Teresina

DATA:
DEZ/2025

DESENHO:
-

FRANCHA:
28

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
0

TIPO DE PROJETO:
ESTRUTURAL

FRANCHA:
28

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
0

Projeto de Engenharia Civil

Eng. Responsável:
Joerges Ludson Vaz Borges
CREA 199893892