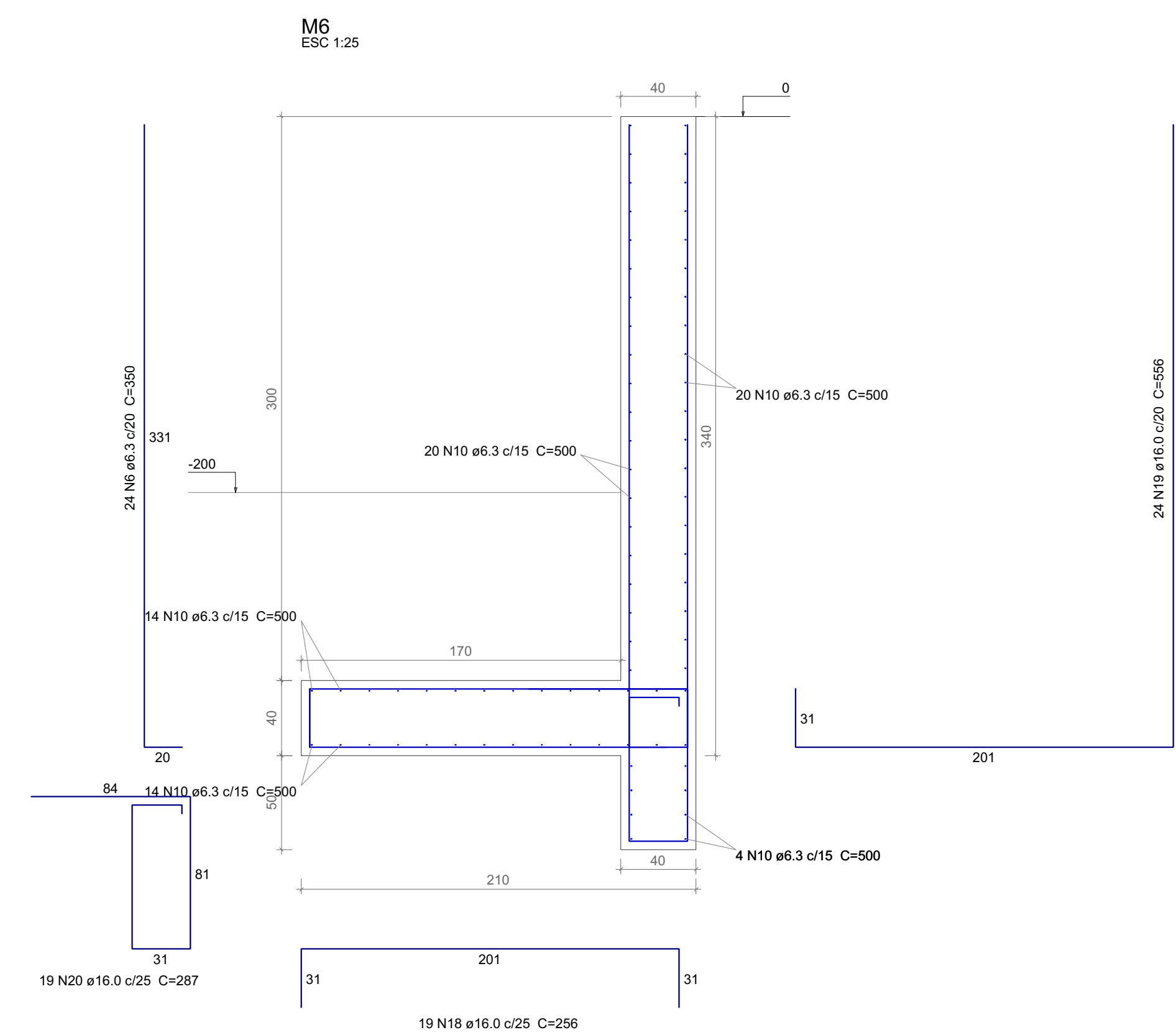
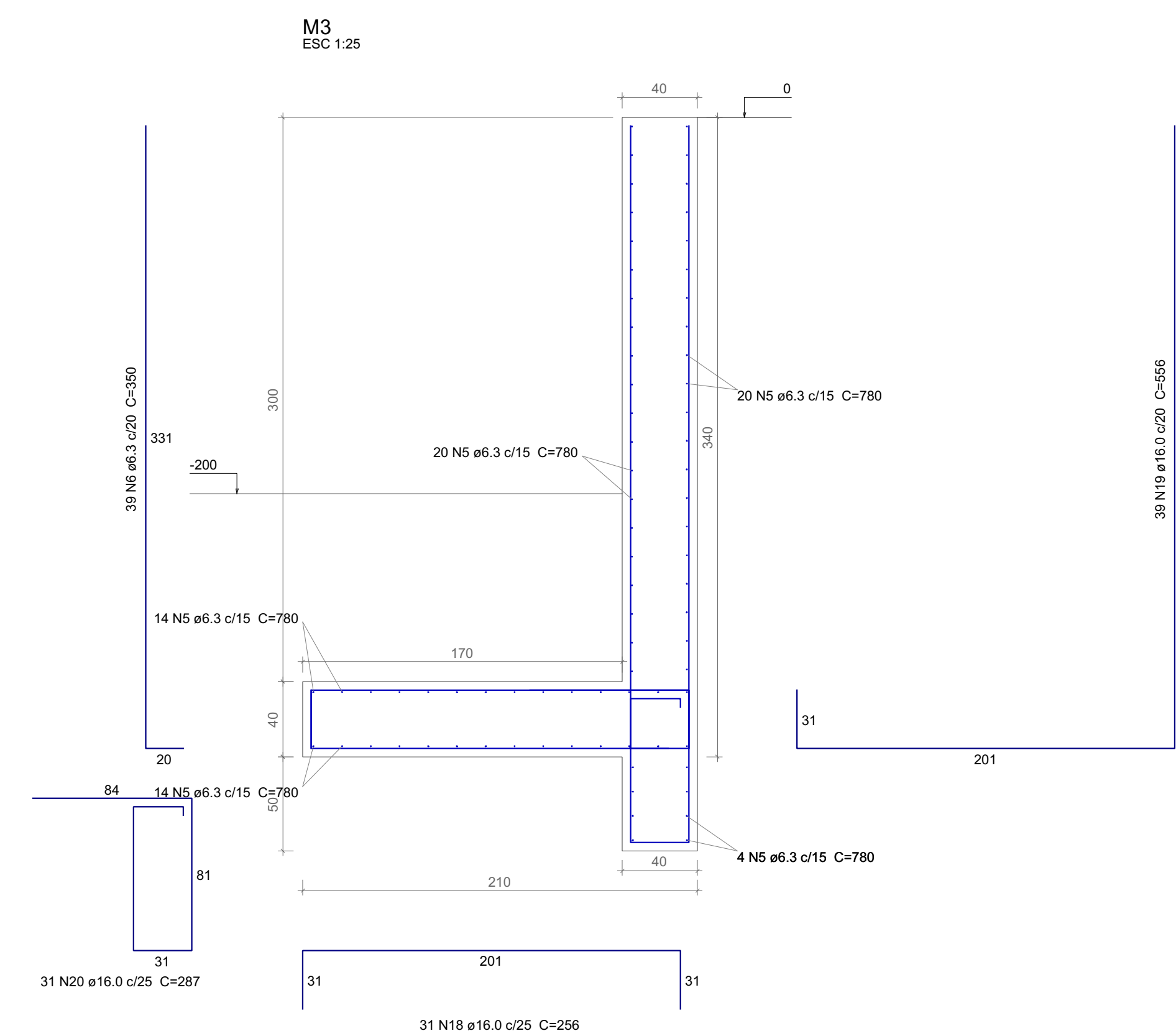
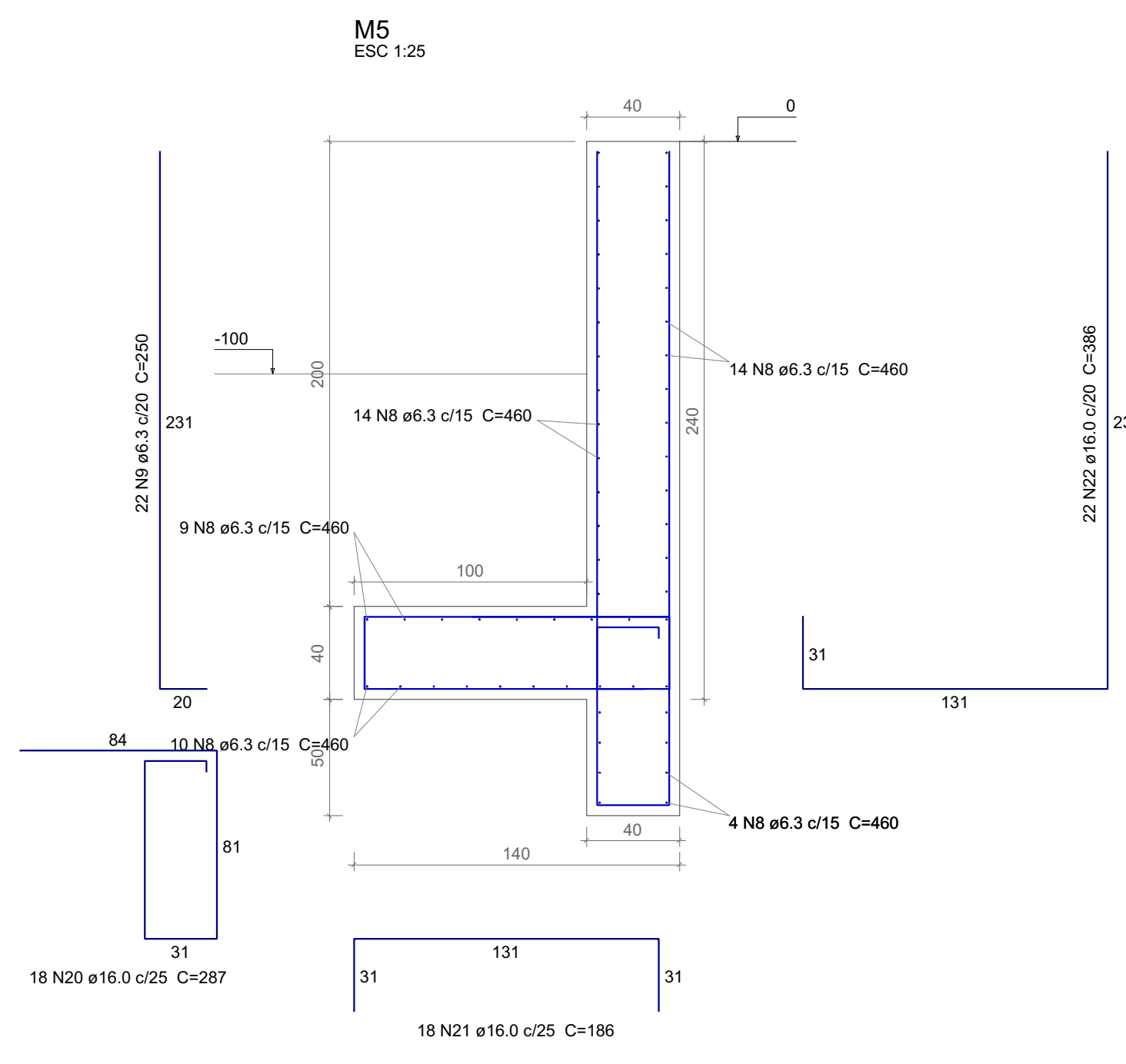
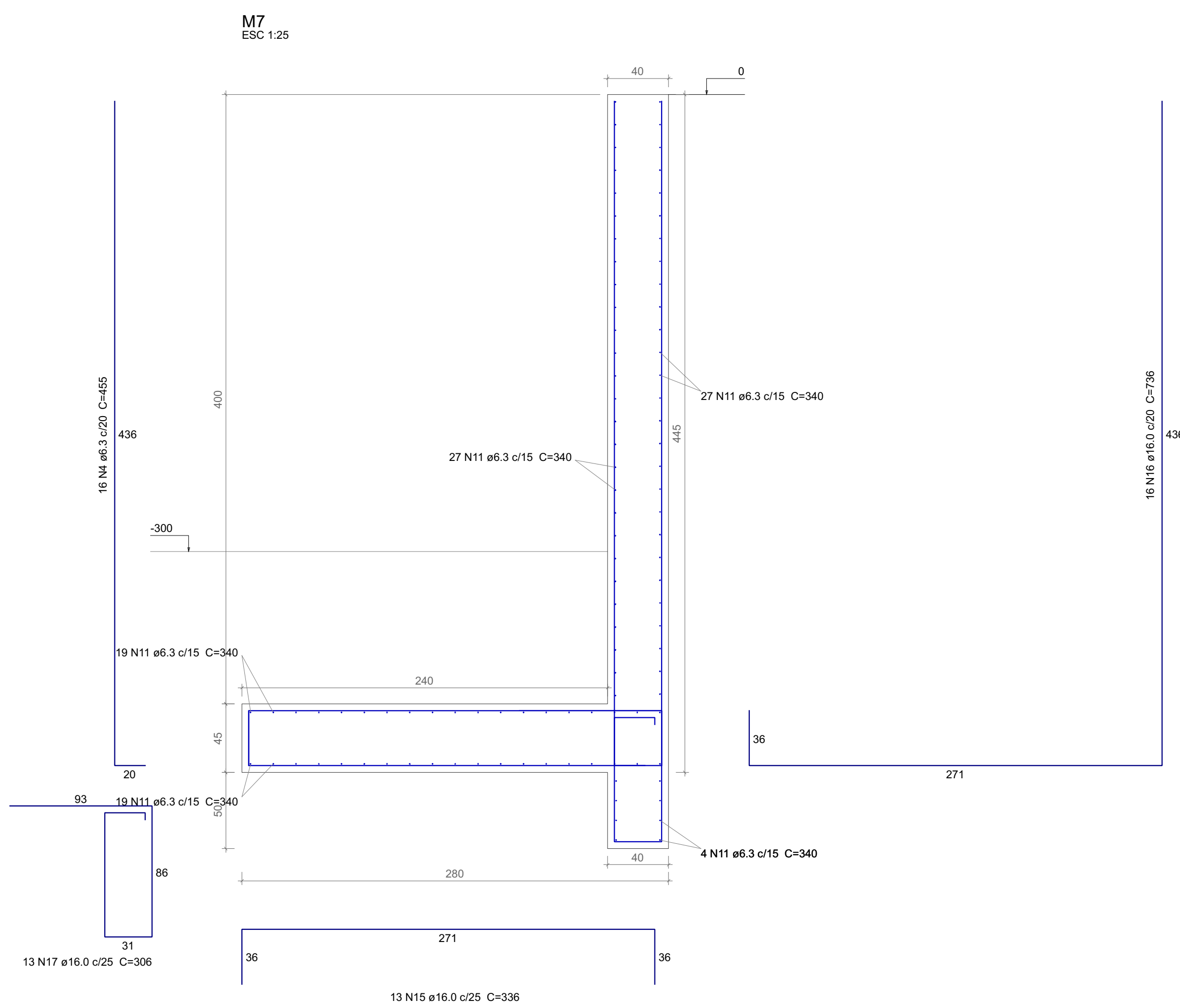
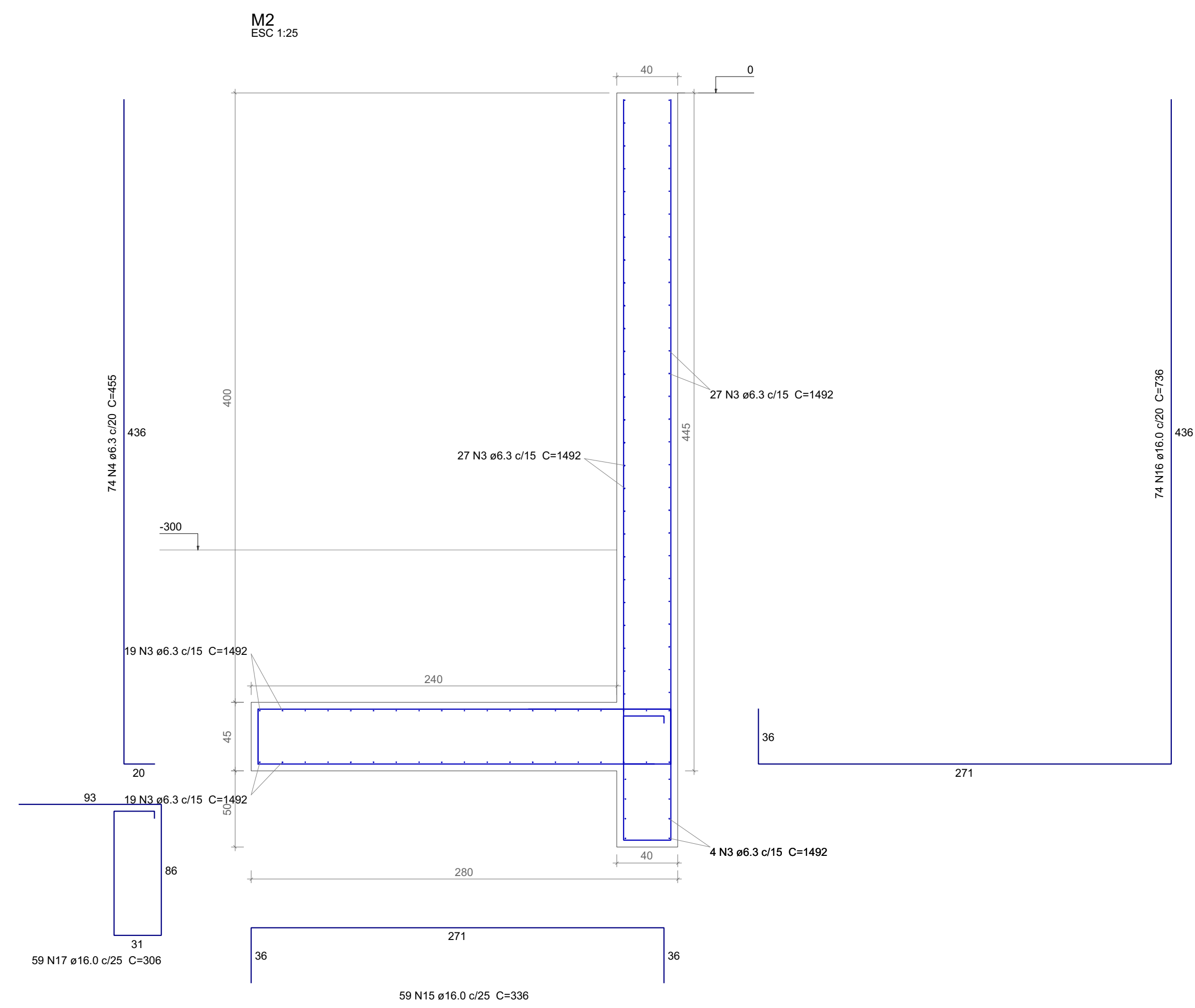
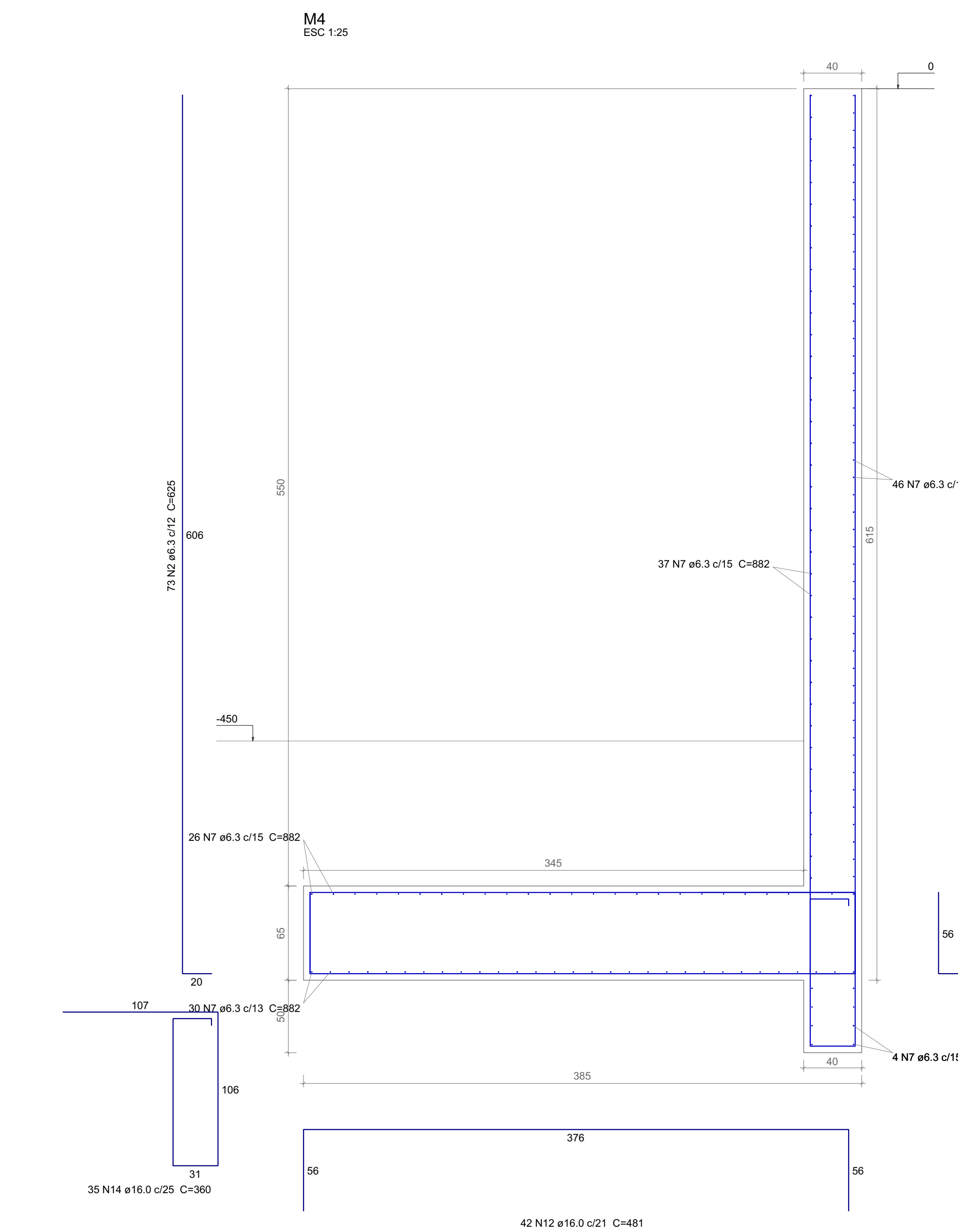




Relação do aço

M1 M4	M2	M3 M6				
ACQ	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT	C.TOTAL	
CAS0	1	3	83	147	2962	4354144
	2	6	3	319	625	199375
	3	6	3	310	1492	149200
	4	6	3	80	455	40560
	5	6	3	76	780	92820
	6	6	3	63	350	22650
	7	6	3	147	882	12050
	8	6	3	83	95	29300
	9	6	3	22	250	5500
	10	6	3	76	500	38000
	11	6	3	100	340	34000
	12	16	0	183	481	88248
	13	16	0	274	1031	282094
	14	16	0	153	360	55680
	15	16	0	150	62	338
	16	16	0	90	736	66240
	17	16	0	72	306	22032
	18	16	0	50	1260	50
	19	16	0	63	556	3508
	20	16	0	68	287	19516
	21	16	0	18	198	3348
	22	16	0	22	882	882

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	11387.3	3055.1
	16.0	6172.5	10716.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		13761.8	

Volume de concreto (C-35) = 280.38 m³
Área de forma = 1284.45 m²

PERSPECTIVAS

ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS

- CONCRETO FCS 25 MPa (200 kgf/cm²); FATOR AGILIDADE (MÁTICA) = 0,80; TEMPERATURA MÉDIA DO CIMENTO = 30,9°C; FATOR DE ADERÊNCIA ENTRE ARMADILHAÇÃO E INCRUSTAÇÃO: DENSIDADE MÁXIMA DO AGREGADO MÁXIMO 1980 kg/m³.
3. OBRAS DE REPARO DO CONCRETO POR PERÍODO NÃO SUPERIOR A 72 DIAS, MANTENDO UNIFORME A SUPERFÍCIE DO PROTETIVO A.
4. USAR DISTÂNCIADOR PARA GARANTIR O CORRESPONDENTE NÍVEL.
5. CONFIRMAR MEDIDA NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS: UNIDADE DE MEDIDA = CENTÍMETROS
6. TANTAS AS REQUIS ESTABELECIDOS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS NESTE PROJETO.
7. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER ÀS PRESCRIÇÕES DA NR-18/2019.
8. NÃO UTILIZAR A ARMADILHA COMO FORMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
9. UTILIZAR VIGAS CONTRA VIBRAÇÃO NAS ABERTURAS DA ESTRUTURA.
10. O ENCERRAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER OBRIGATORIAMENTE PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, QUE SEMPRE DEVERÁ ASSINAR E CARIMBAR O LAUDO DE ENCERRAMENTO DA OBRA.
11. COMPACTAR O SOLO DE 0,30 LANCAR CADA M² DE PISO MENOS DE 5 CM DE CONCRETO MARGO ARMAO DO NÍVEL DO PISO, SENDO 0,15 CM DE CADA LADO, QUANDO FOR O CASO, PARA NÃO HÁLMITUAÇÃO ENTRE O SOLO E O CONCRETO ESTRUTURAL DO PISO.
12. AS FASES DOS ELEMENTOS DE FUNDAMENTO E FUNDADO EM CONTO COM O SOLO DEVERÃO SER REPRESENTADAS EM SEUS DESENHOS, QUANDO FOR O CASO, PARA NÃO HÁLMITUAÇÃO ENTRE O SOLO E O CONCRETO ESTRUTURAL DO PISO.
13. VERIFICAR ANTES DA CONCRETAGEM TANTAS AS INSSANÇÕES DE DEFEITOS DE INSTALAÇÃO.
14. CANCELAMENTOS EMBLIMBES VERTICAIS NOS PLACARES E VIGAS NÃO DEVERÃO OCORRER, SOBRENTES SEREM PERMITIDAS FURORES QUE REPERTECIEM O ITEM 3.2.1.3.2.3 DA NR-18/2019.
15. CONFERIR ANTES DA PARTICIPAÇÃO E MARCAÇÃO DOS EIXOS E FIM DE QUE A OBRA SEJA DA ALVENARIA CONCRETO ARMADO.
16. VERBAMENTE SE INDICAÇÃO DE CONCRETAGEM NOS ELEMENTOS E CERTIFICAR DE QUE A MESMA SEJA EXECUCIA.
17. ELABORAR SE A PLACOTA DA TELA DA OBRA PARA EVITAR FALHAS NA FALTA ENTRE DENTRO DE ALVENARIA.
18. PLACAR PLACOTA DA TELA DA OBRA CONFORME O RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

COBRIVENTOS:

ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LAMES E ESCADAS	2,5 CM	3,0 CM
PLATAS	2,5 CM	4,0 CM
SAPATAS	-	4,5 CM
BLOCOS	-	4,5 CM
TUBULÕES	-	-
RESERVATÓRIOS PISCINAS	3,0 CM	3,0 CM

DESFORMA

1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
2. FACES INFERIORES, DEIXANDO PONTALETES DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
3. FACES INFERIORES SEM PONTALETES DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
4. NOS BALANÇOS, A RETIRADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA O PROJETO DE ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO.

CONSORCIO SAÚDE CONDOMINAT-MEP - CNPJ 03.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, nº. 43, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-000 - FONE (21) 5535-41

Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.

REV	DATA	COMMENTS	REV	DATA
01	02/03/2016	CHAMGOLO BASTAR		

01	09/03/26	INCLUSÃO DA DRENAGEM		
----	----------	----------------------	--	--

Nome do Empreendimento				

UBSI II

Endereço do Empreendimento ALDEIA INDÍGENA ACUIPE DO MEIO
ILHÉUS/BA

Título do desenhos
GERAL

DETALHAMENTO DE ARMADURA

CONSÓRCIO SAÚDE CONSORCIO SAÚDE COMERCIAL S/A - CNPJ 06.255.411/0001-01
RUA JOAQUIM FAHREZ, no. 40, ANDAR 5 - PRQ DE JARDIM
PINHEIRO (21) 2536-4331

Responsável Técnico pelo Projeto Estrutural
ROBERTO FULGUEIRAS DE MACEDO

CONCREMAT | MEP
