

Relação do aço

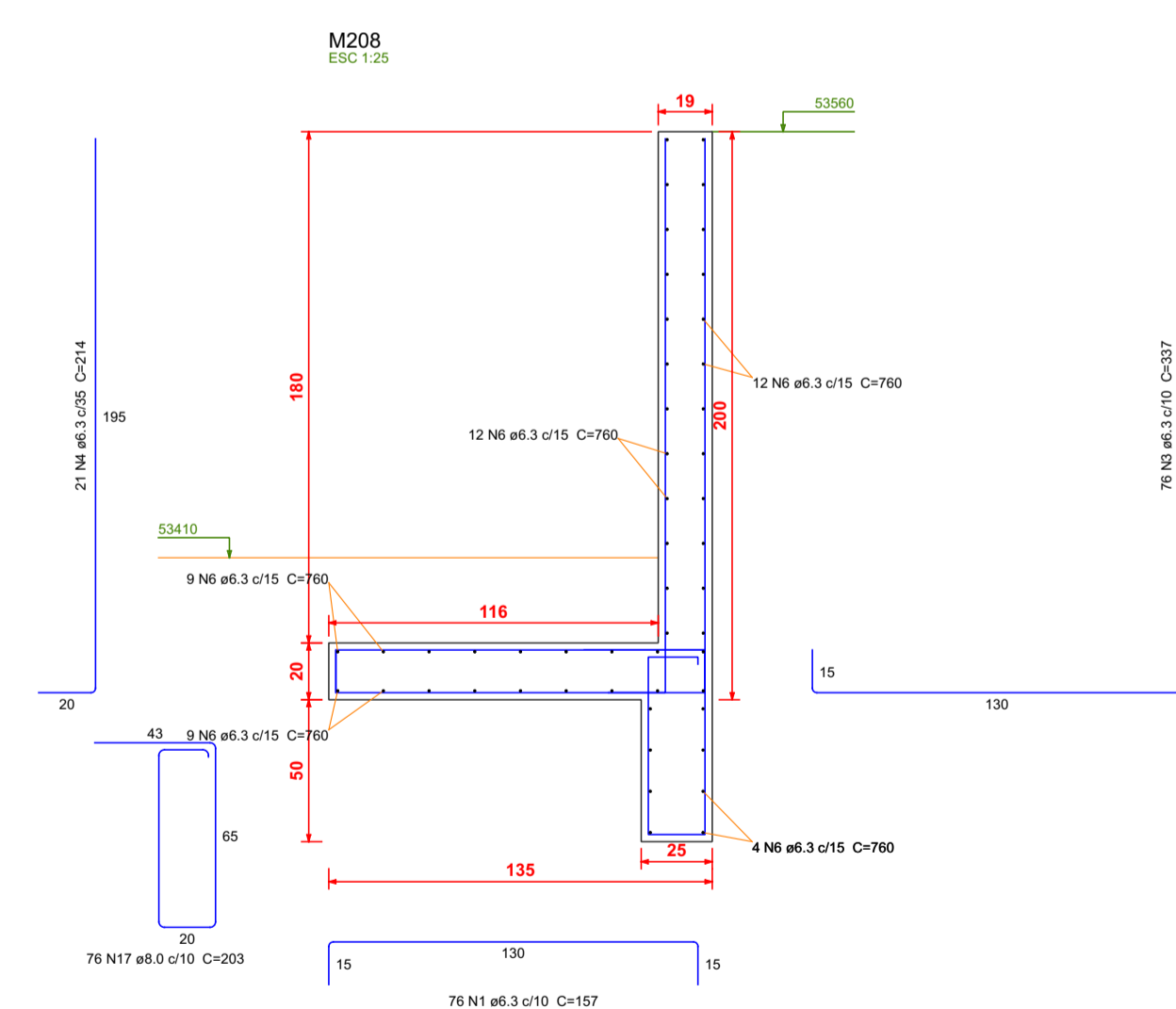
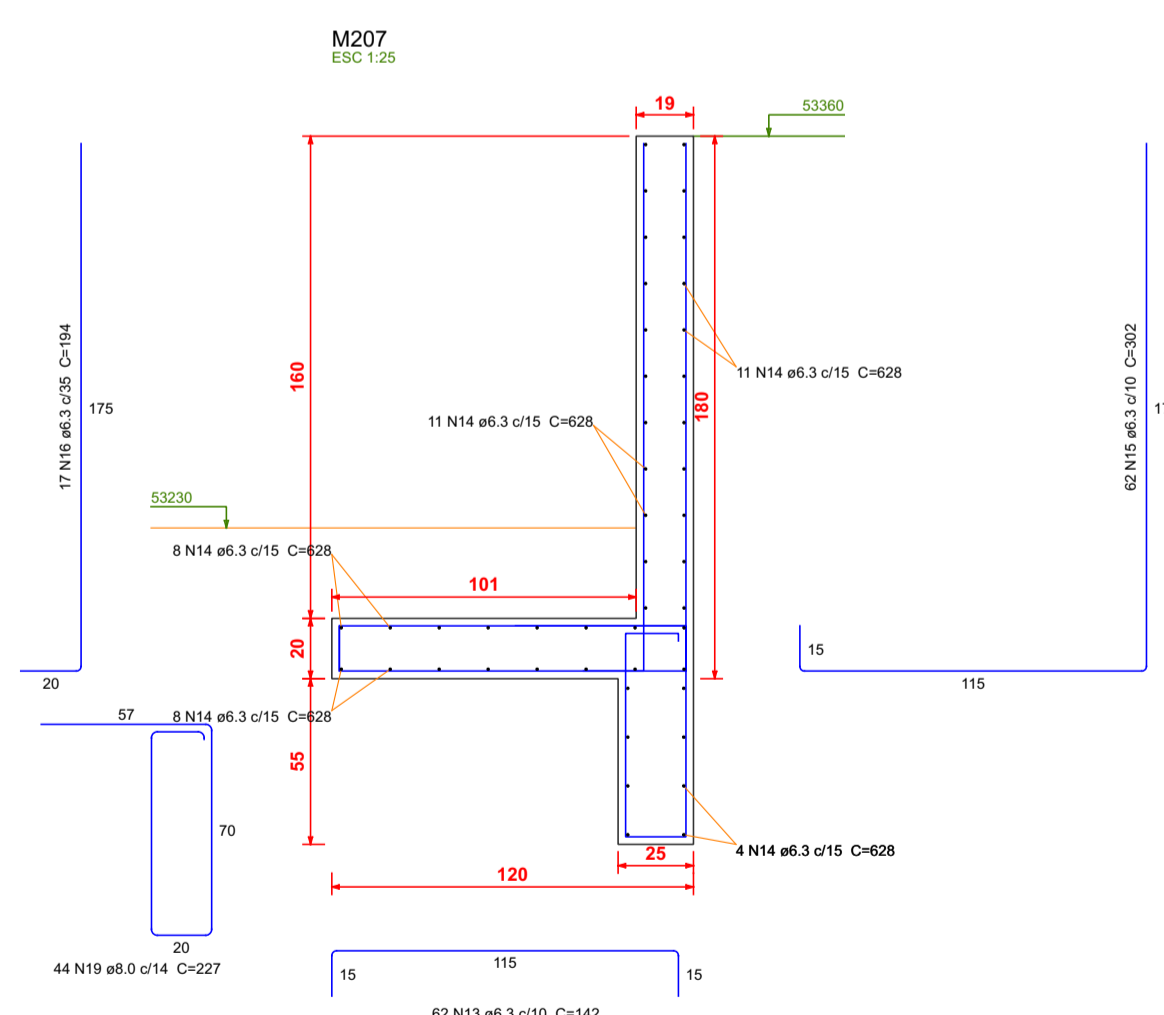
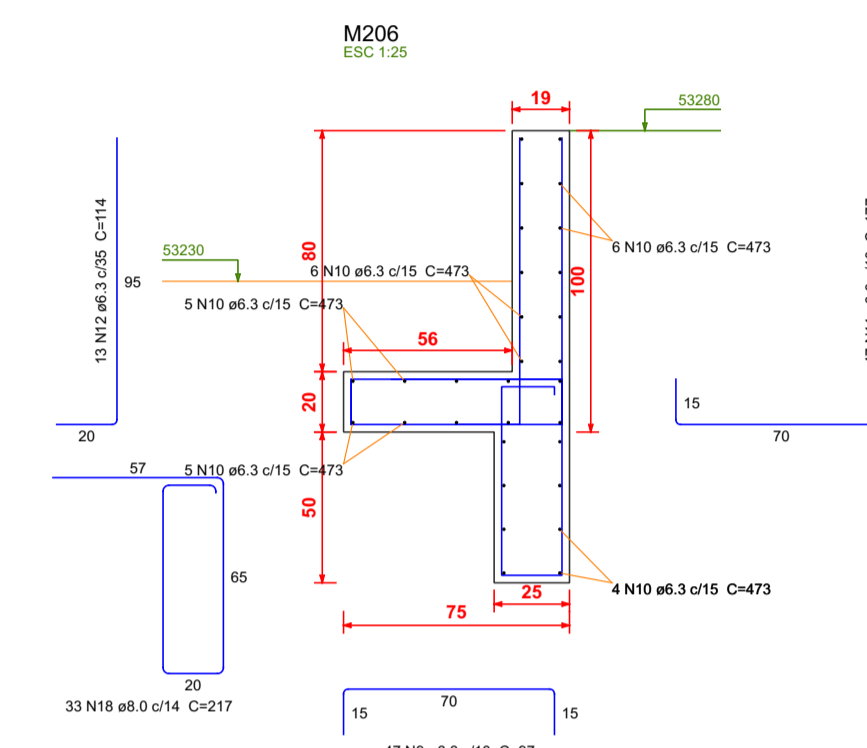
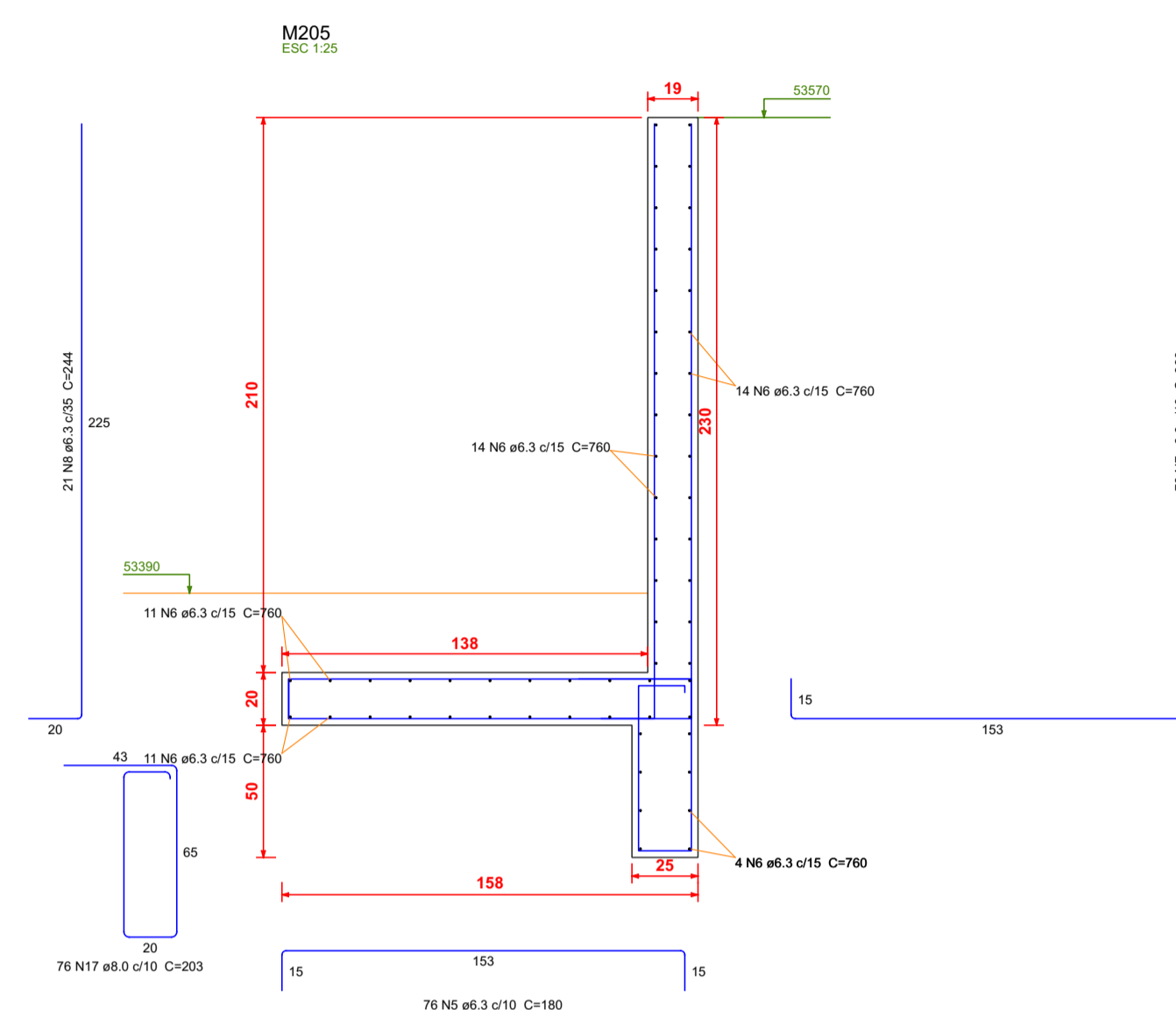
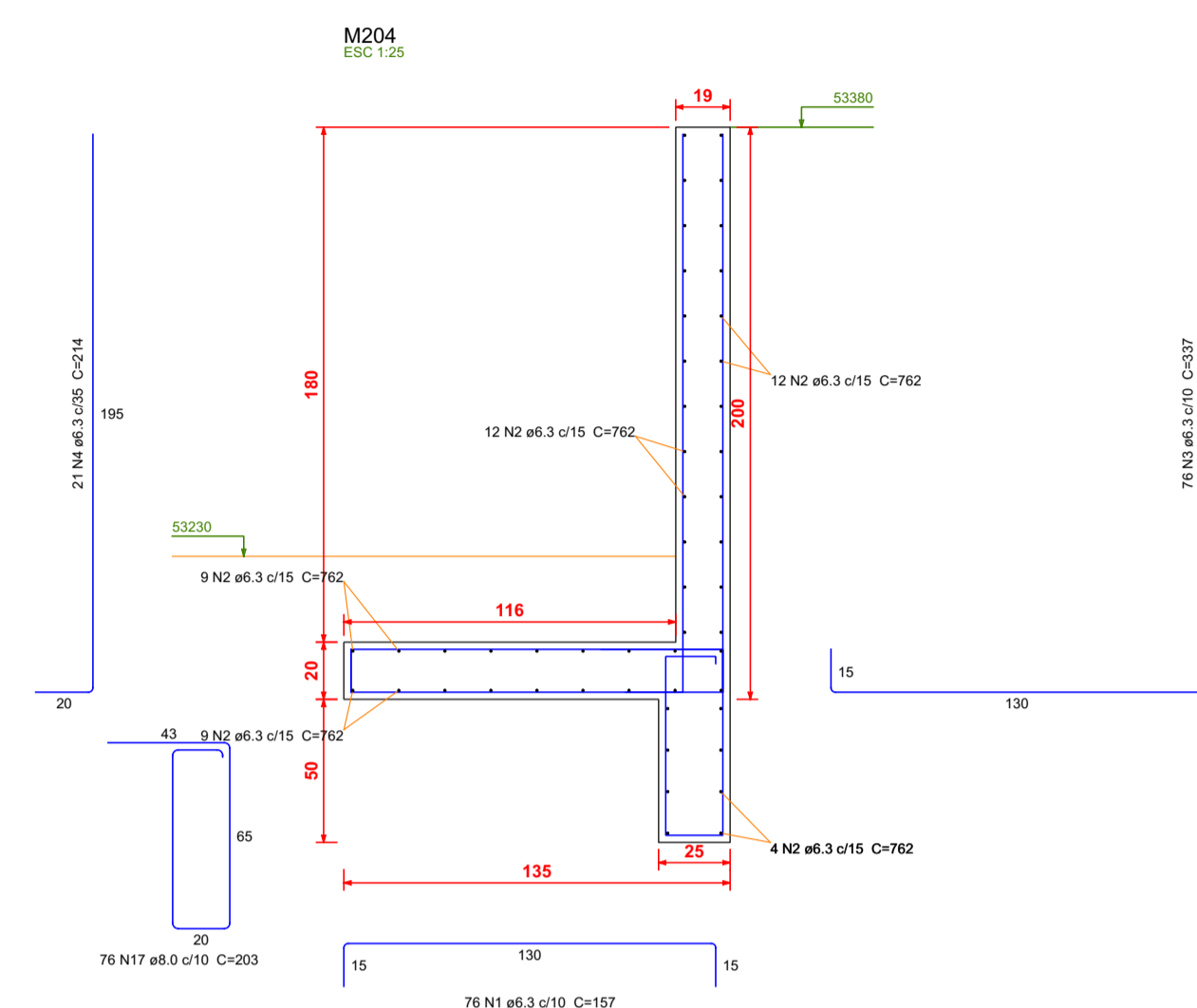
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	152	157	23864
	2	6.3	50	762	38100
	3	6.3	152	337	51224
	4	6.3	42	214	8988
	5	6.3	76	180	13680
	6	6.3	108	760	82080
	7	6.3	76	390	29640
	8	6.3	21	244	5124
	9	6.3	47	97	4559
	10	6.3	30	473	14190
	11	6.3	47	177	8319
	12	6.3	13	114	1482
	13	6.3	62	142	8804
	14	6.3	46	628	28888
	15	6.3	62	302	18724
	16	6.3	17	194	3298
	17	8.0	228	203	46284
	18	8.0	33	217	7161
	19	8.0	44	227	9988

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	UNIT (kg)	PESO (kg)
CA50	6.3	3409.7	285	12 m	834.4
	8.0	634.4	53	12 m	250.3

PESO TOTAL (kg)
CA50 1084.6

Volume de concreto (C-30) = 23.9 m³
Área de forma = 249.64 m²



DNL ENGENHARIA, TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO LTDA
Avenida José Orlando Pereira,458-Centro
Promissão - SP
CNPJ 15.712.661/0001-17 - IE 546026520115

OBSERVAÇÕES

- * QUALQUER ALTERAÇÃO SOMENTE PODERÁ SER FEITA COM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO
- * HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE A COTA
- * DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ATENÇÃO: UTILIZAR ESTE DESENHO SOMENTE SE IMPRESSO COLORIDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DNL ENGENHARIA, TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 15.712.661/0001-17 - IE 546026520115

PROPRIETÁRIO

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO
01.637.740/0001-04

PROPRIETÁRIO

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO

LOCAL

RUA NICOLAU MAURO,1011-CENTRO-SÃO PEDRO

OBRA

IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO

ESPECIFICAÇÃO

ARMAÇÕES DOS ARRIMOS DO PAVIMENTO TOPO DA RAMPA

DATA

04/05/2022

DESENHO

ESCALA

INDICADA

ARQUIVO

EST 15/22-13 rev. 00

PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO

FOLHA

EST 15/22

FOLHA Nº

13