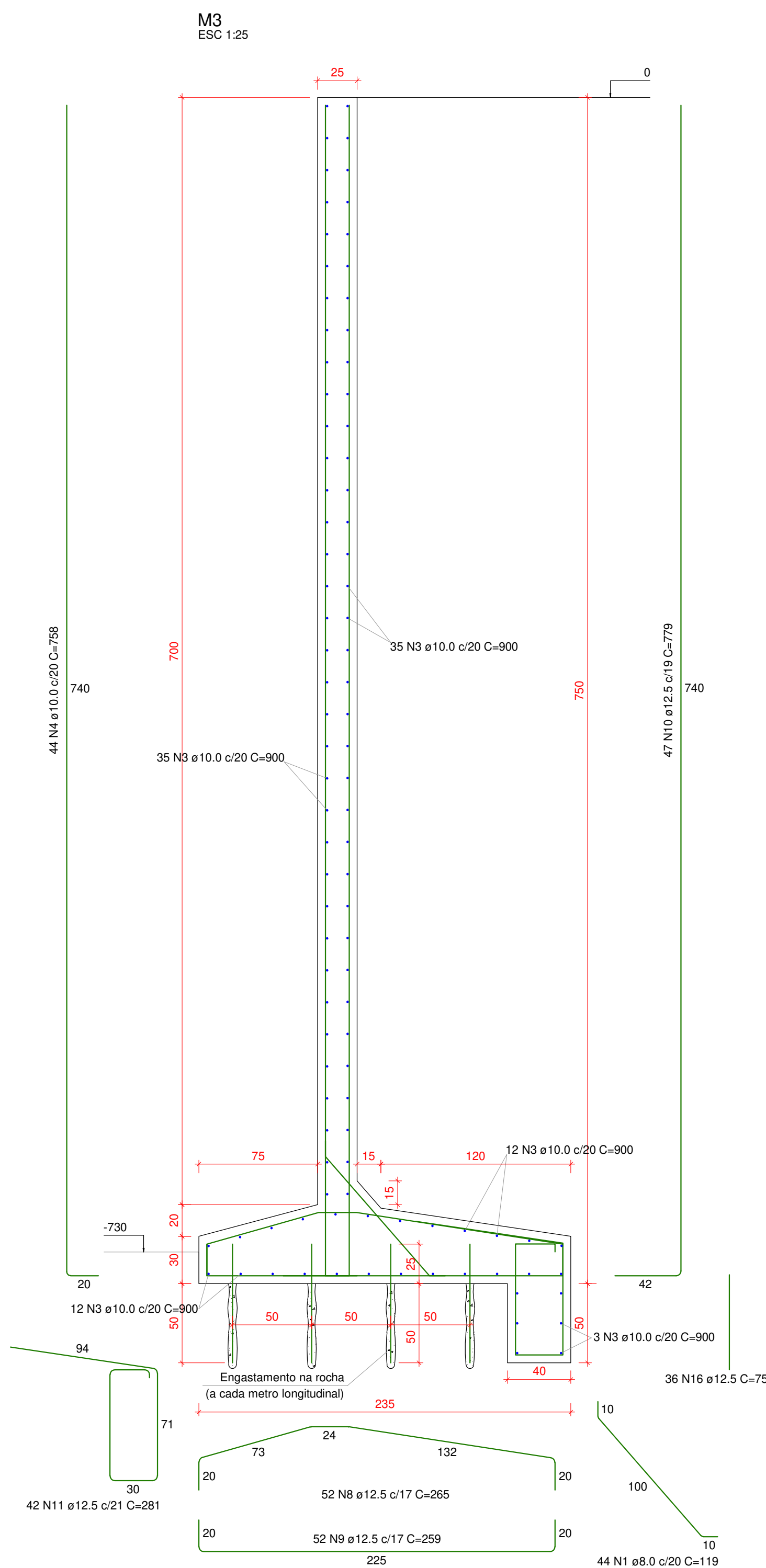
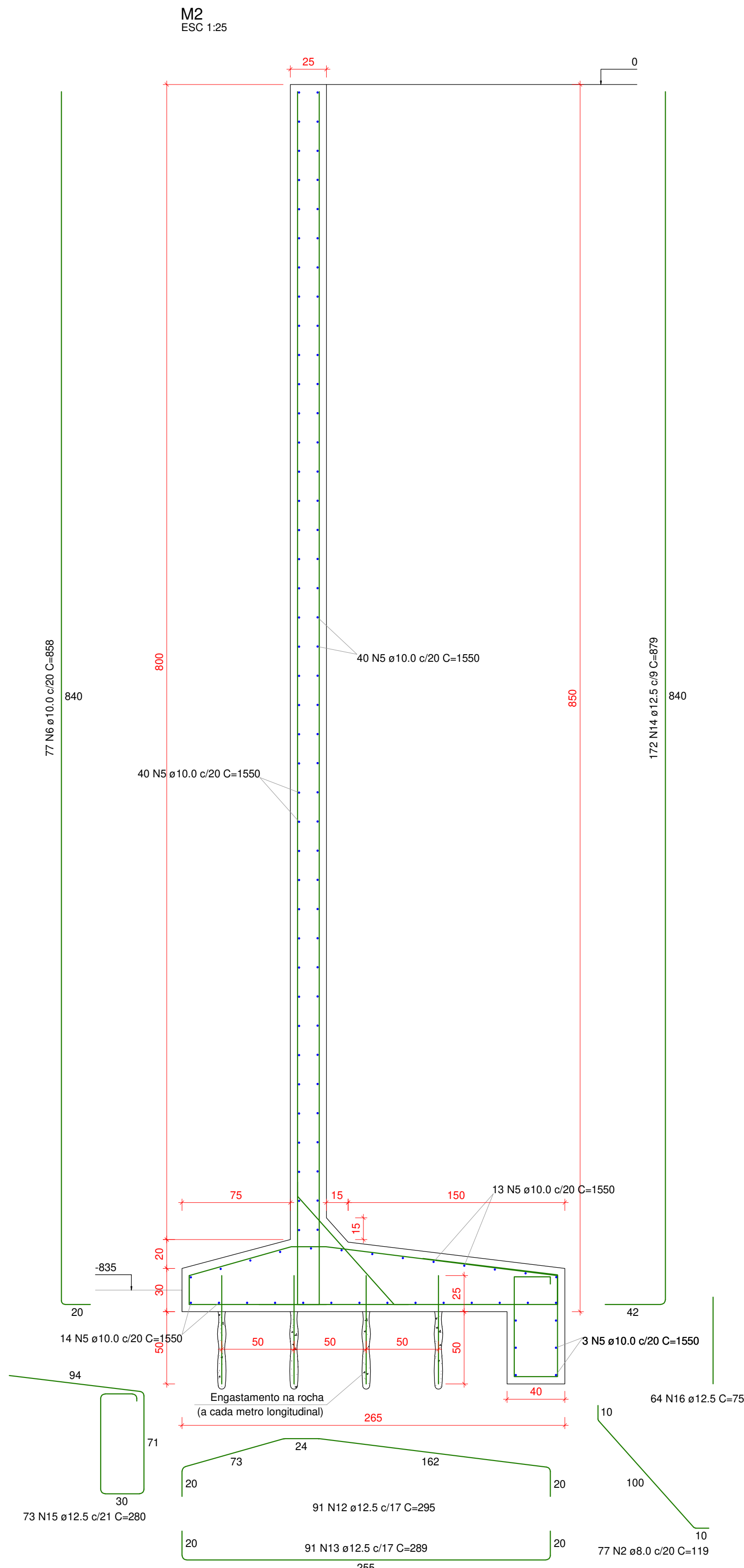
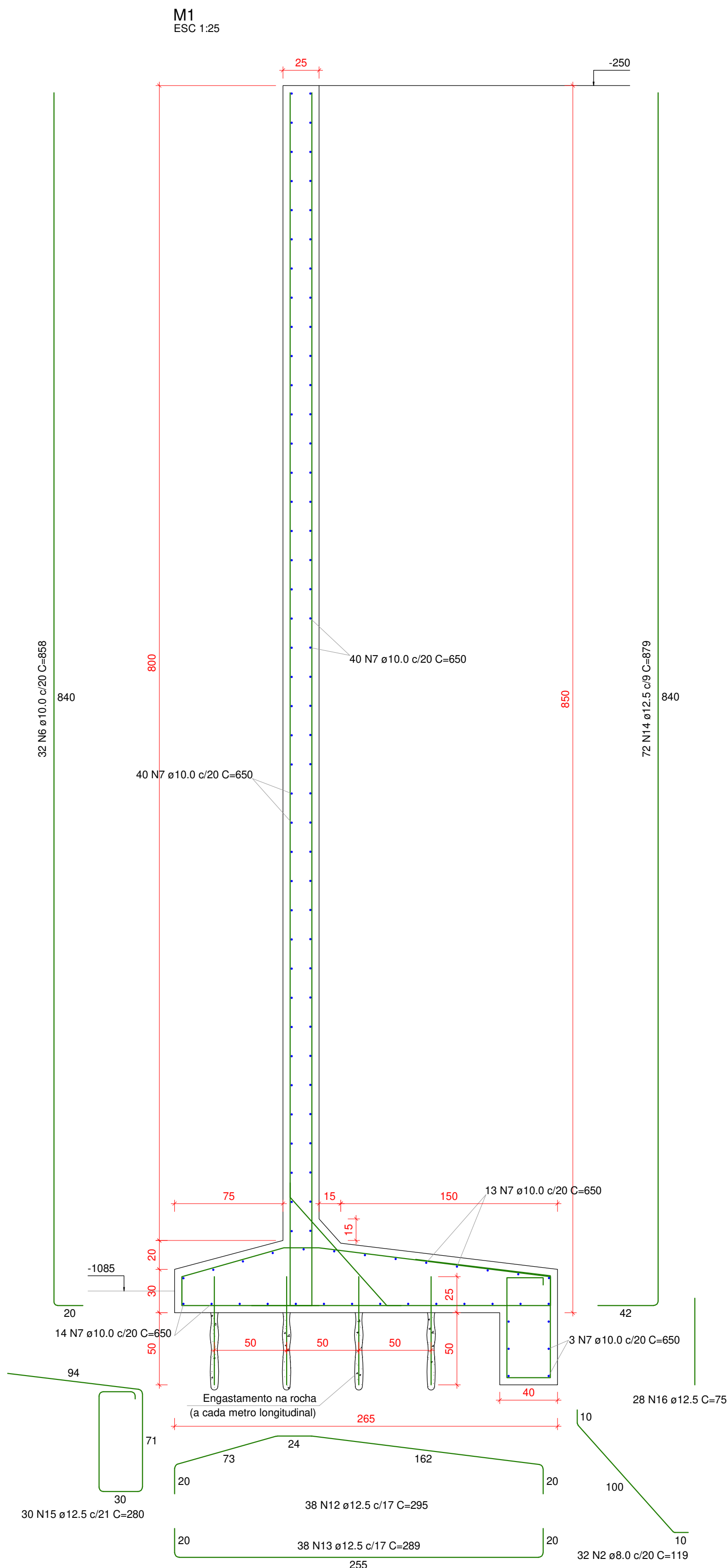


Forma do pavimento MURO (Nível 0)
escala 1:75



RELAÇÃO DO AÇO					
M1	M2	M3			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	44	119	5236
	2	8.0	109	119	12971
	3	10.0	100	900	90000
	4	10.0	44	759	33352
	5	10.0	113	1550	173150
	6	10.0	109	858	93522
	7	10.0	113	650	73450
	8	12.5	52	265	13780
	9	12.5	52	259	13468
	10	12.5	47	779	36613
	11	12.5	42	281	11802
	12	12.5	129	295	38055
	13	12.5	129	289	37281
	14	12.5	244	879	214476
	15	12.5	103	290	29840
	16	12.5	128	75	9600

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	182.1	71.8
	10.0	4654.7	2889.8
	12.5	4039.2	3889.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		6831.4	

Volume de concreto (C-30) = 98.85 m³
Área de forma = 685.39 m²

Aprovações:



Rua Roberto Trompowski, 68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA

Obra:

MURO DE CONTENÇÃO DO PRESÍDIO REGIONAL DE JOAÇABA

Local da Obra: RUA 12 DE OUTUBRO, VILA VALMOR - JOAÇABA / SANTA CATARINA

Conteúdo: DETALHAMENTO: ARMADURA DOS MUROS M1, M2 E M3

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico	Assinatura Prefeito(a) Municipal
Desenho: ANDRÉ DOTTI	Data: NOVEMBRO / 2025
Escala: Indicada (s)	Área Total: ---

ESTRUTURAL

EST
02/03