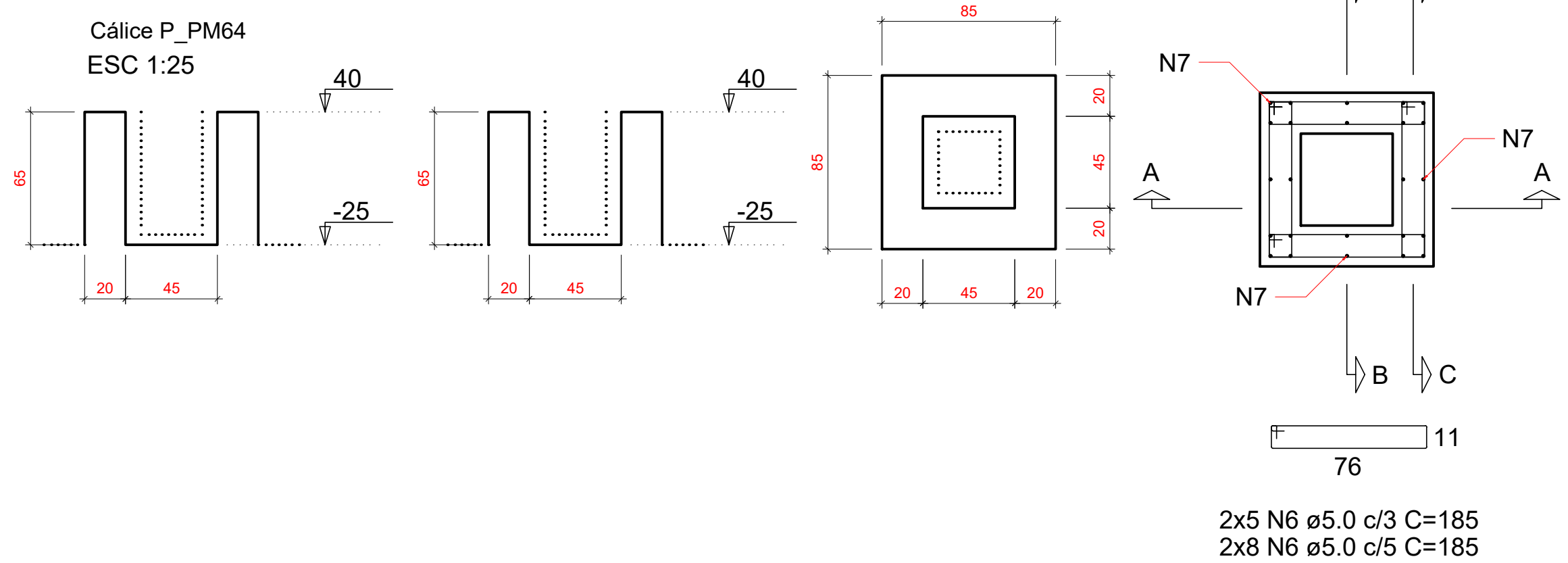


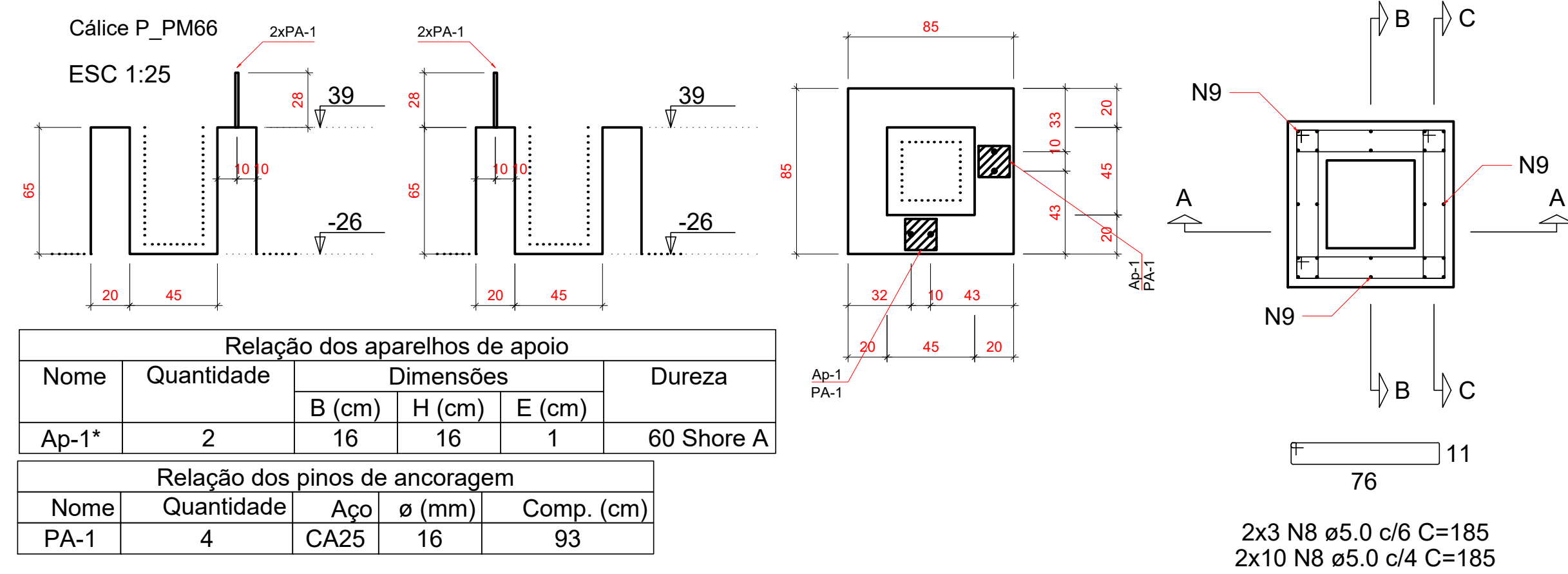
2x5 N3 ø5.0 c/6 C=225
2x8 N3 ø5.0 c/8 C=225

2x5 N2 ø5.0 c/6 C=165
2x8 N2 ø5.0 c/8 C=165



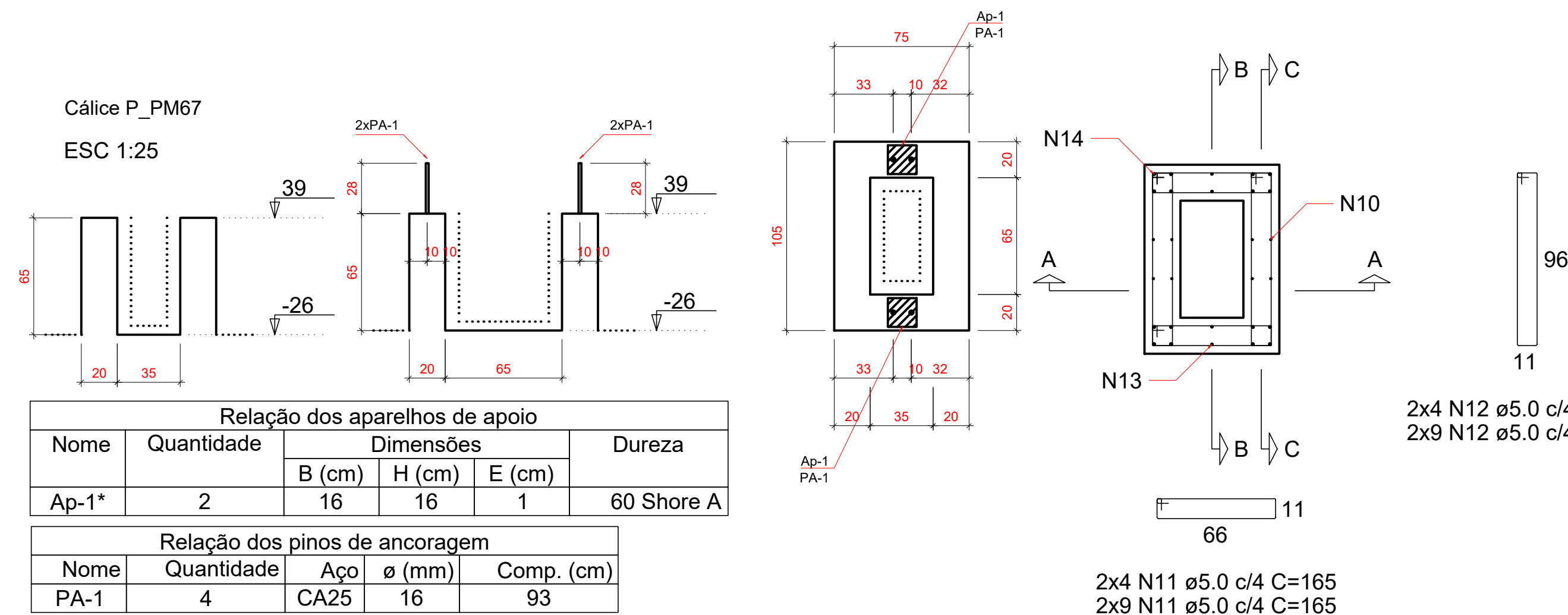
2x5 N6 ø5.0 c/3 C=185
2x8 N6 ø5.0 c/5 C=185

2x5 N6 ø5.0 c/3 C=185
2x8 N6 ø5.0 c/5 C=185



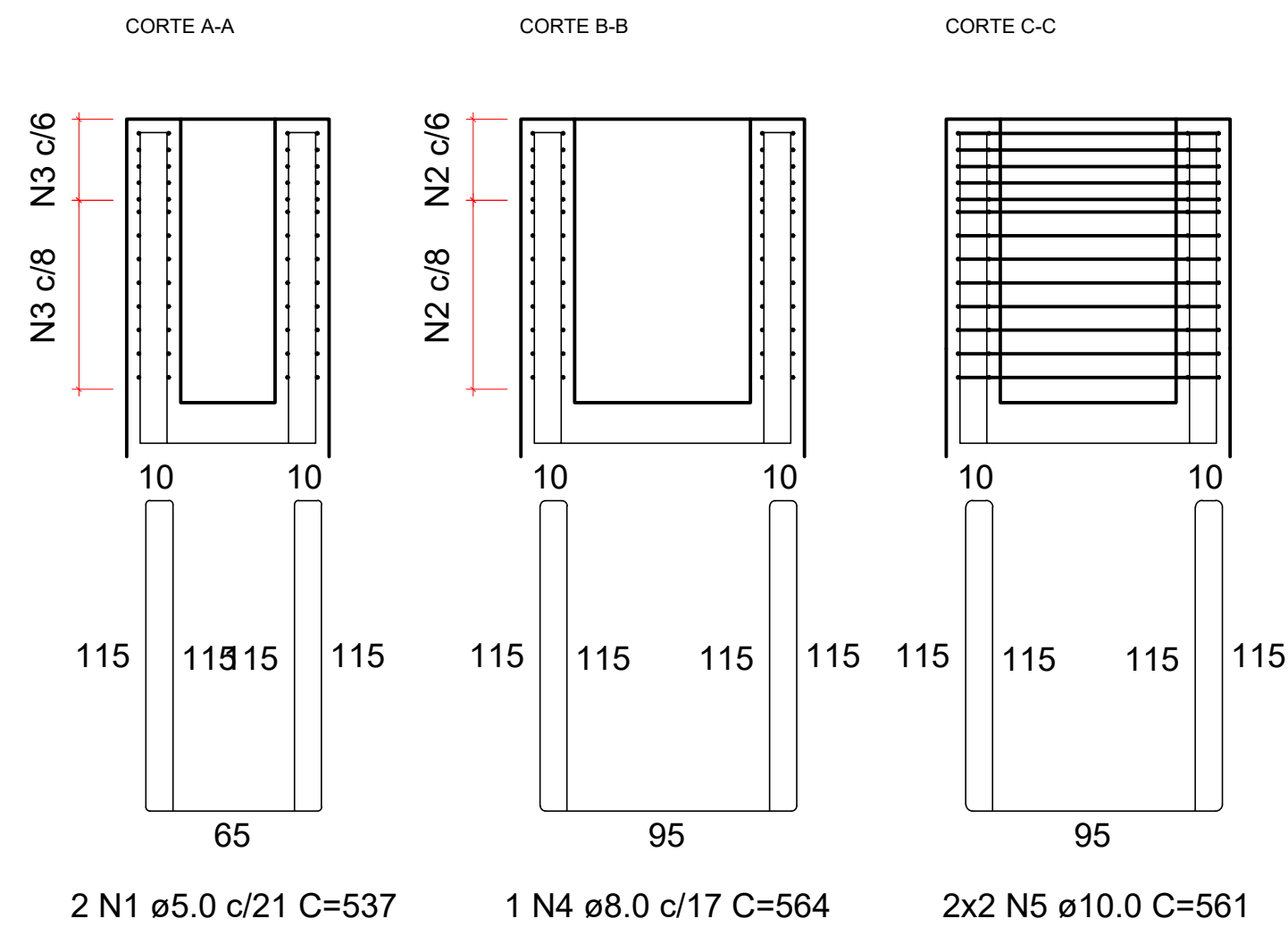
2x3 N8 ø5.0 c/6 C=185
2x10 N8 ø5.0 c/4 C=185

2x3 N8 ø5.0 c/6 C=185
2x10 N8 ø5.0 c/4 C=185



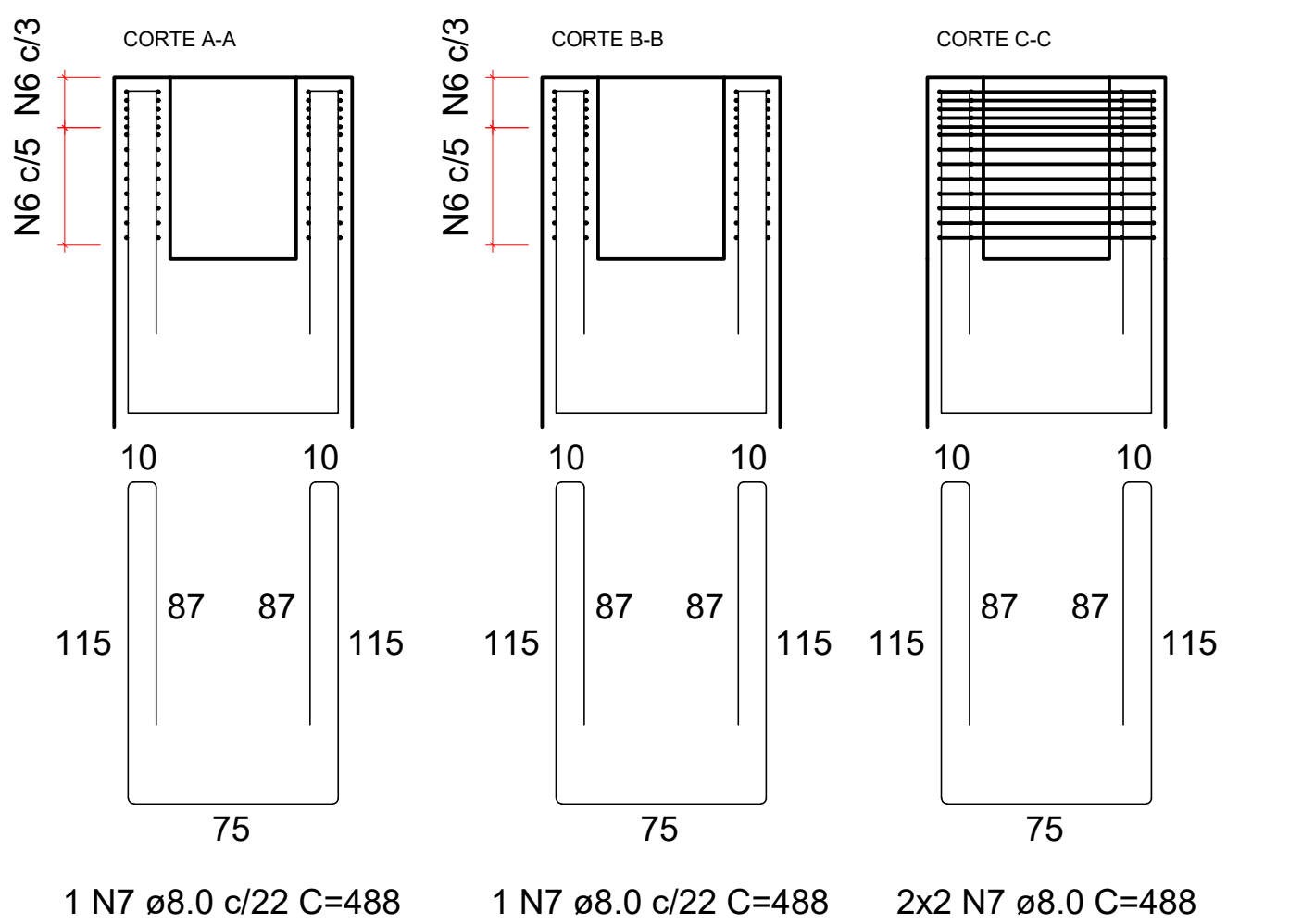
2x4 N12 ø5.0 c/4 C=225
2x9 N12 ø5.0 c/4 C=225

2x4 N11 ø5.0 c/4 C=165
2x9 N11 ø5.0 c/4 C=165



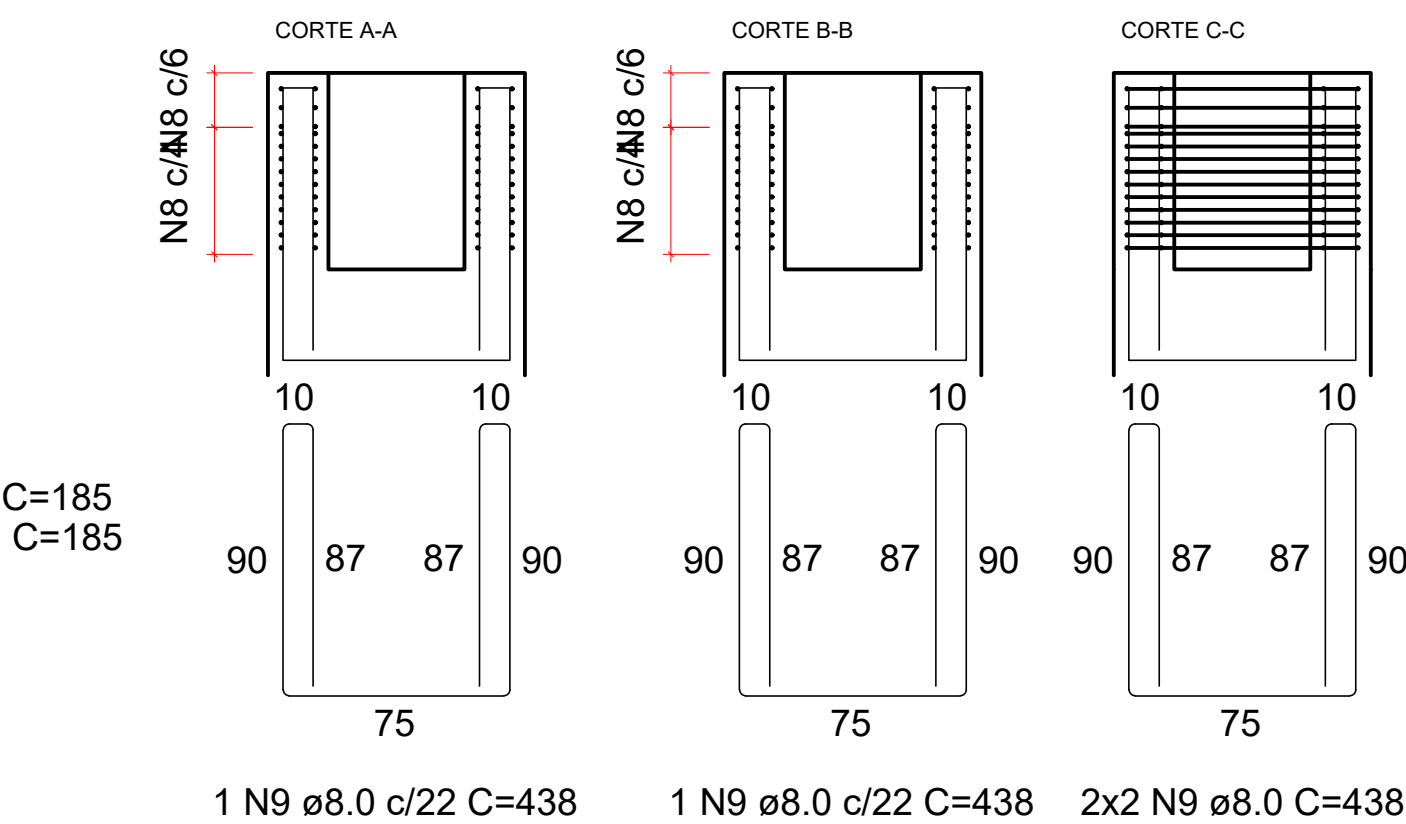
2x5 N3 ø5.0 c/6 C=225
2x8 N3 ø5.0 c/8 C=225

2x5 N2 ø5.0 c/6 C=165
2x8 N2 ø5.0 c/8 C=165



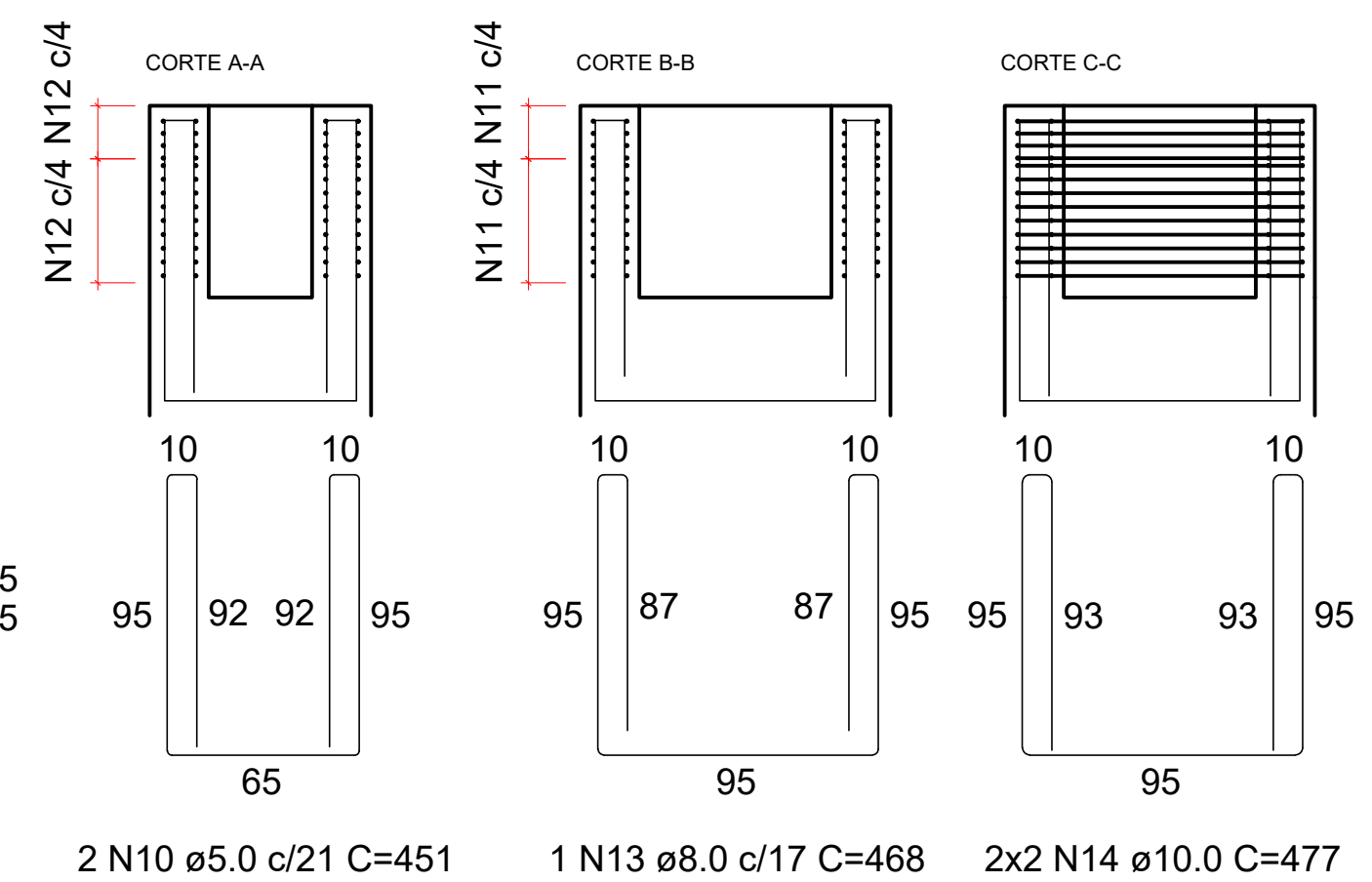
2x5 N6 ø5.0 c/3 C=185
2x8 N6 ø5.0 c/5 C=185

2x5 N6 ø5.0 c/3 C=185
2x8 N6 ø5.0 c/5 C=185



2x3 N8 ø5.0 c/6 C=185
2x10 N8 ø5.0 c/4 C=185

2x3 N8 ø5.0 c/6 C=185
2x10 N8 ø5.0 c/4 C=185



2x4 N12 ø5.0 c/4 C=225
2x9 N12 ø5.0 c/4 C=225

2x4 N11 ø5.0 c/4 C=165
2x9 N11 ø5.0 c/4 C=165

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Cálice P_PM62	CA60	1	5.0	2	537	1074
	CA60	2	5.0	26	165	4290
	CA60	3	5.0	26	225	5850
	CA50	4	8.0	1	564	564
	CA50	5	10.0	4	561	2244
Cálice P_PM64	CA60	6	5.0	52	185	9620
	CA50	7	8.0	6	488	2928
	CA60	8	5.0	52	185	9620
Cálice P_PM66	CA50	9	8.0	6	438	2628
	CA60	10	5.0	2	451	902
Cálice P_PM67	CA60	11	5.0	26	165	4290
	CA60	12	5.0	26	225	5850
	CA50	13	8.0	1	468	468
	CA50	14	10.0	4	477	1908

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	65.9	7	12 m	28.6
CA60	10.0	41.5	4	12 m	28.2
CA60	5.0	415	39	12 m	70.4
PESO TOTAL (kg)					
CA50	56.8				
CA60	70.4				

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²



Prefeitura Municipal de Sorriso

ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2021/2024

OBRA:

COMPLEXO DA CIDADANIA

PROJETO:

ESRUTURAL

DETALHES:

DETALHAMENTO CÁLCES

ENDEREÇO:

Avenida: Perimetral Sudoeste Esquina c/ La Paz
Zona de interesse Institucional (ZII) + (ZCT3)
Equipamento Comunitário A2

Área 03

SORRISO-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Silvia Romfim
Engenheira Civil CREA - MT 026160

VISTO:

Ednilson de Lima Oliveira
Secretário da cidade

ÁREAS:

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ: 03.239.076/0001-62

DATA:

Novembro / 2021

ESCALA:

INDICADAS

DESENHO:

-

ARQUIVO:

REV.001