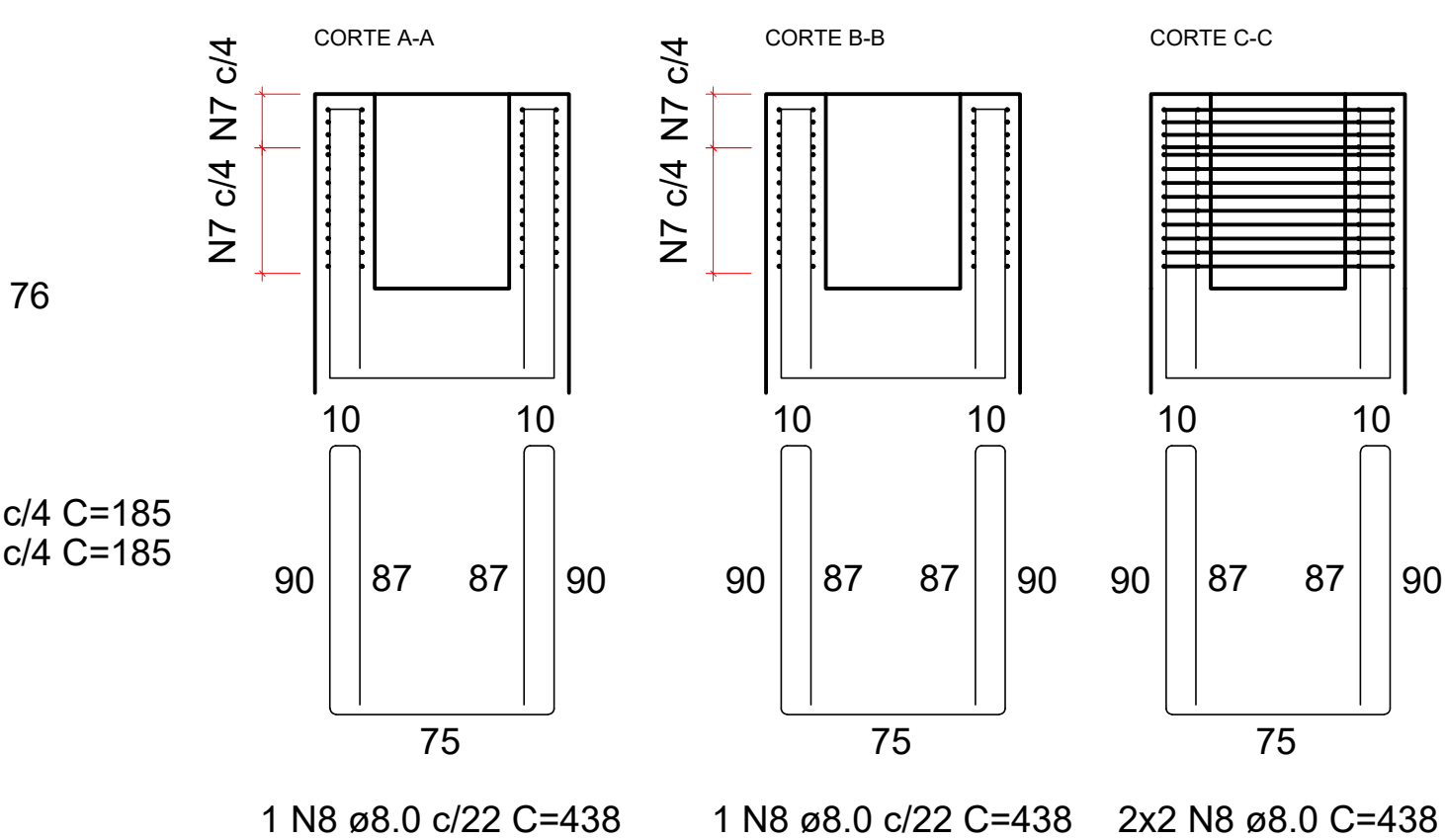
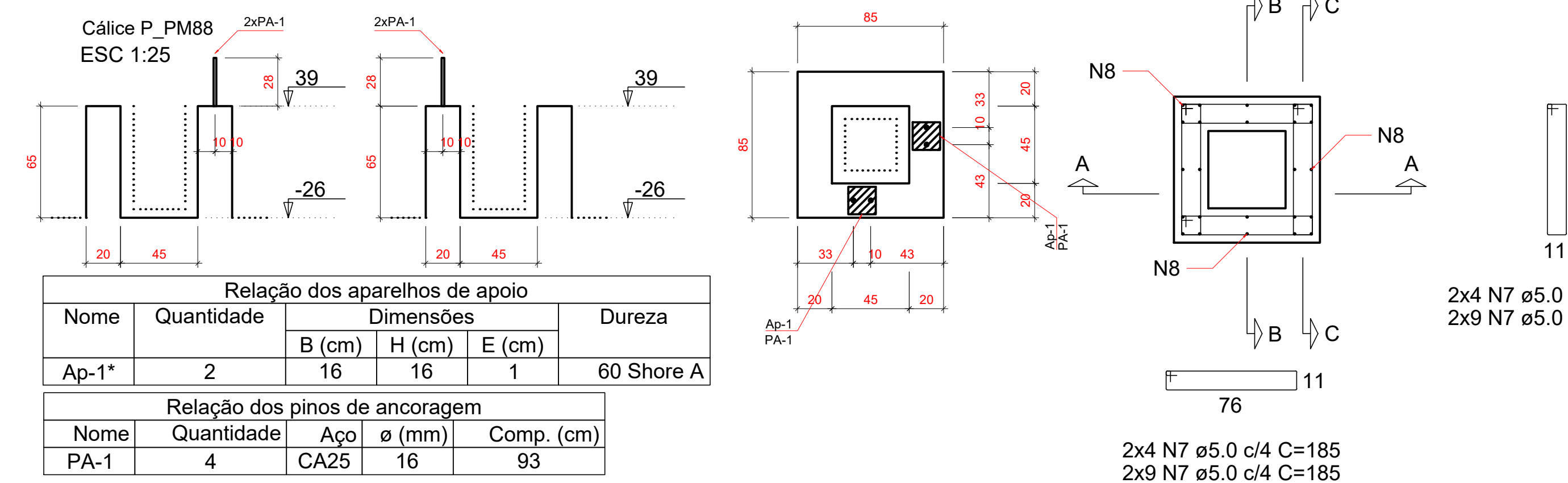
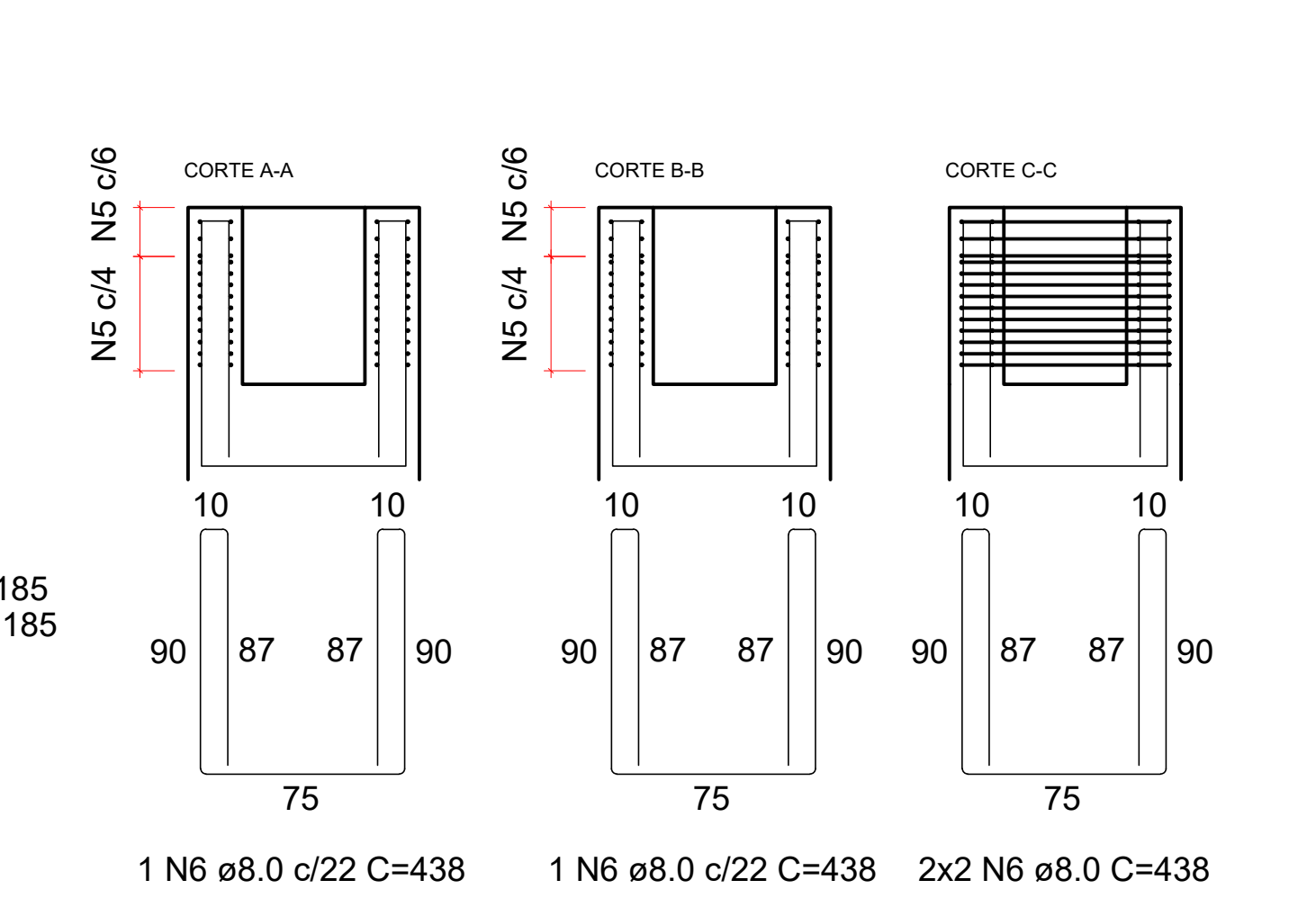
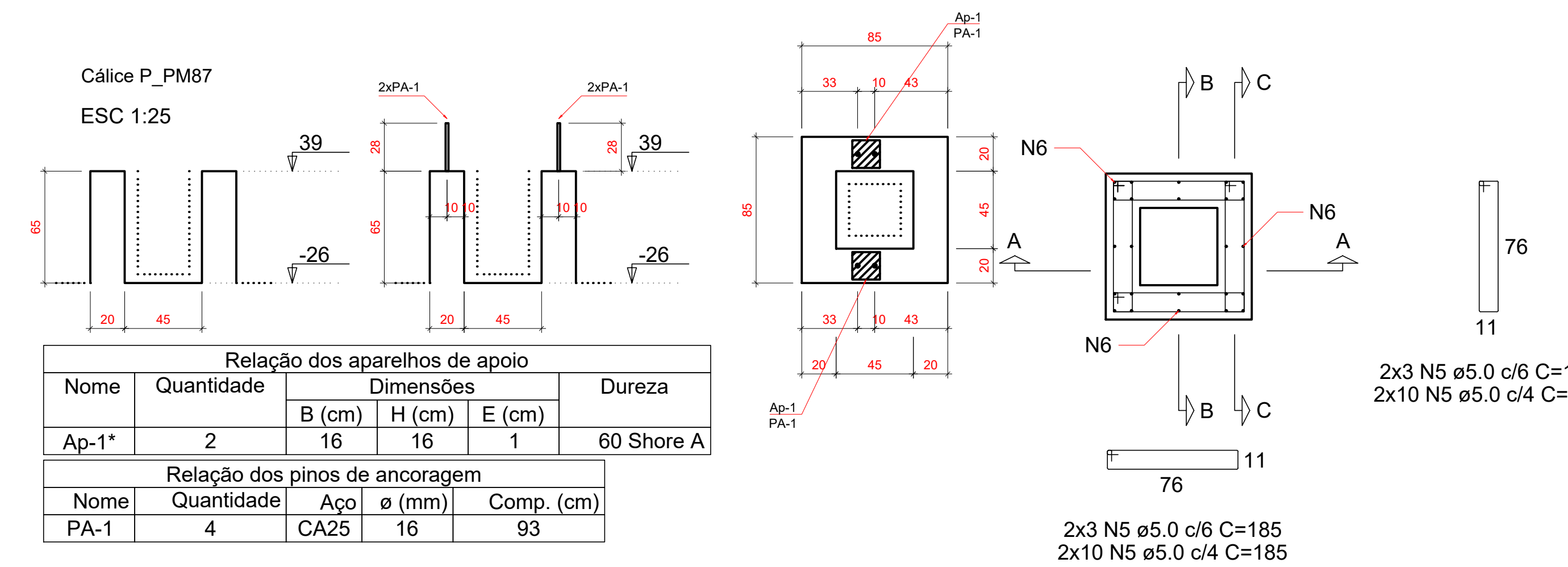
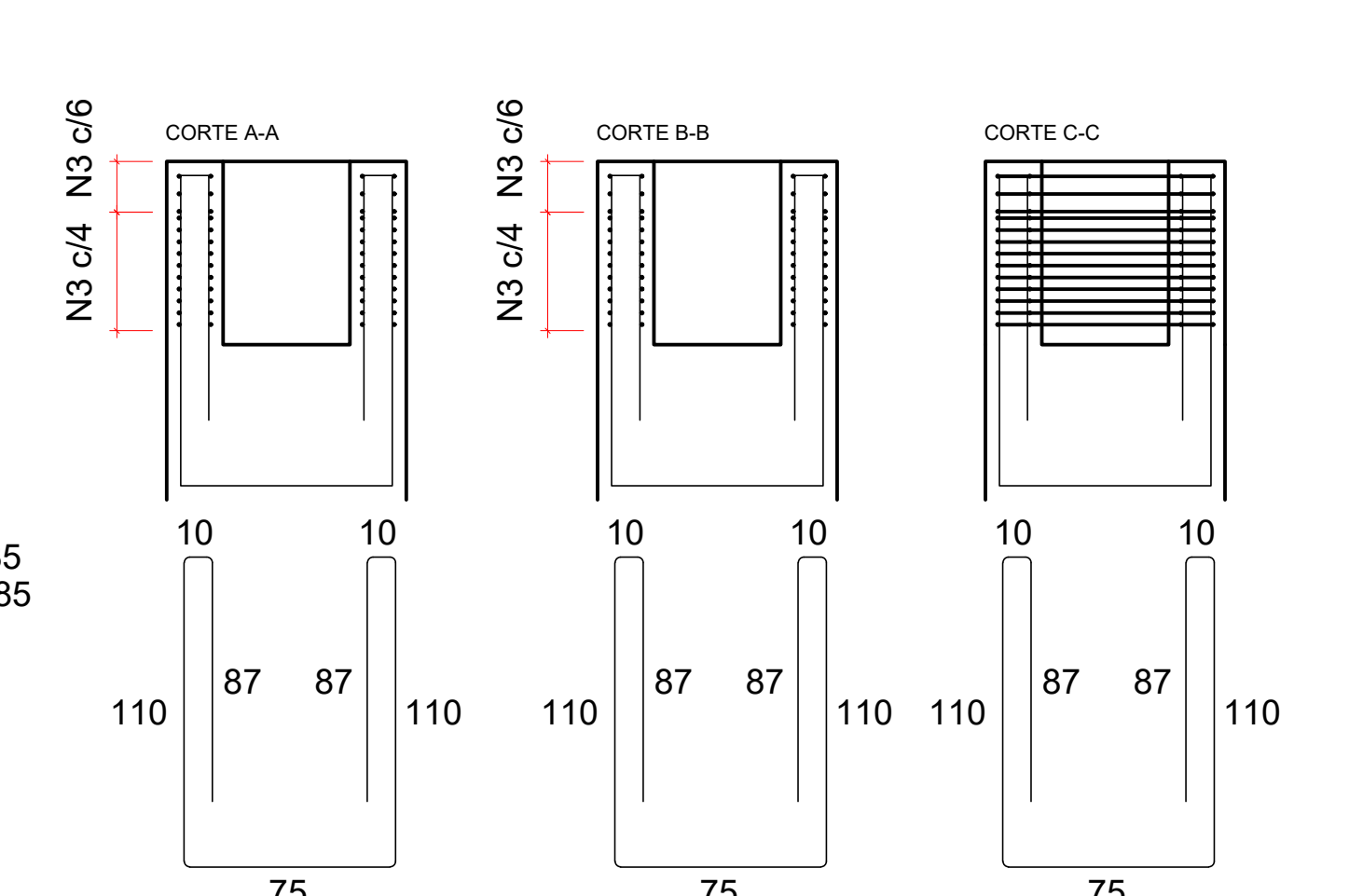
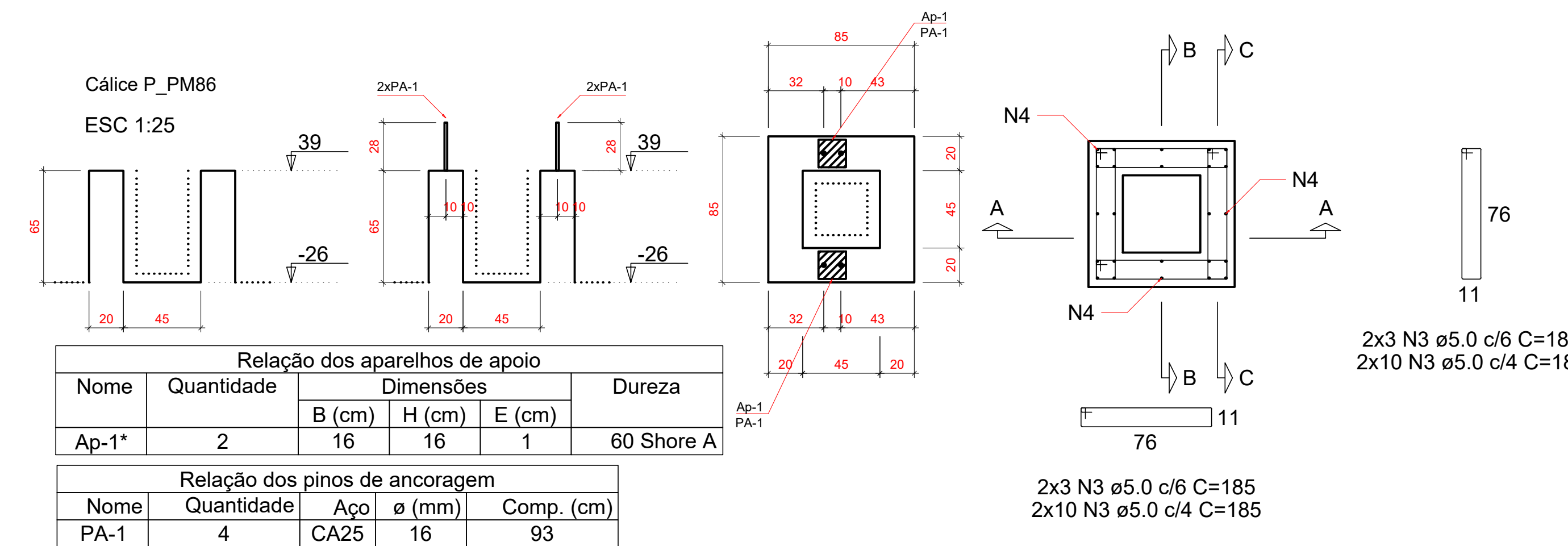


RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Cálce P_PM85	CA60	1	5.0	52	185	9620
	CA50	2	8.0	6	438	2628
Cálce P_PM86	CA60	3	5.0	52	185	9620
	CA50	4	8.0	6	478	2868
Cálce P_PM87	CA60	5	5.0	52	185	9620
	CA50	6	8.0	6	438	2628
Cálce P_PM88	CA60	7	5.0	52	185	9620
	CA50	8	8.0	6	438	2628

RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	107.5	10	12 m	46.7
CA60	5.0	384.8	36	12 m	65.2
PESO TOTAL (kg)					
CA50	46.7				
CA60	65.2				

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



CARIMBOS:

 **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**

FOLHA: **19/19**

SORRISO-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sílvia 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**