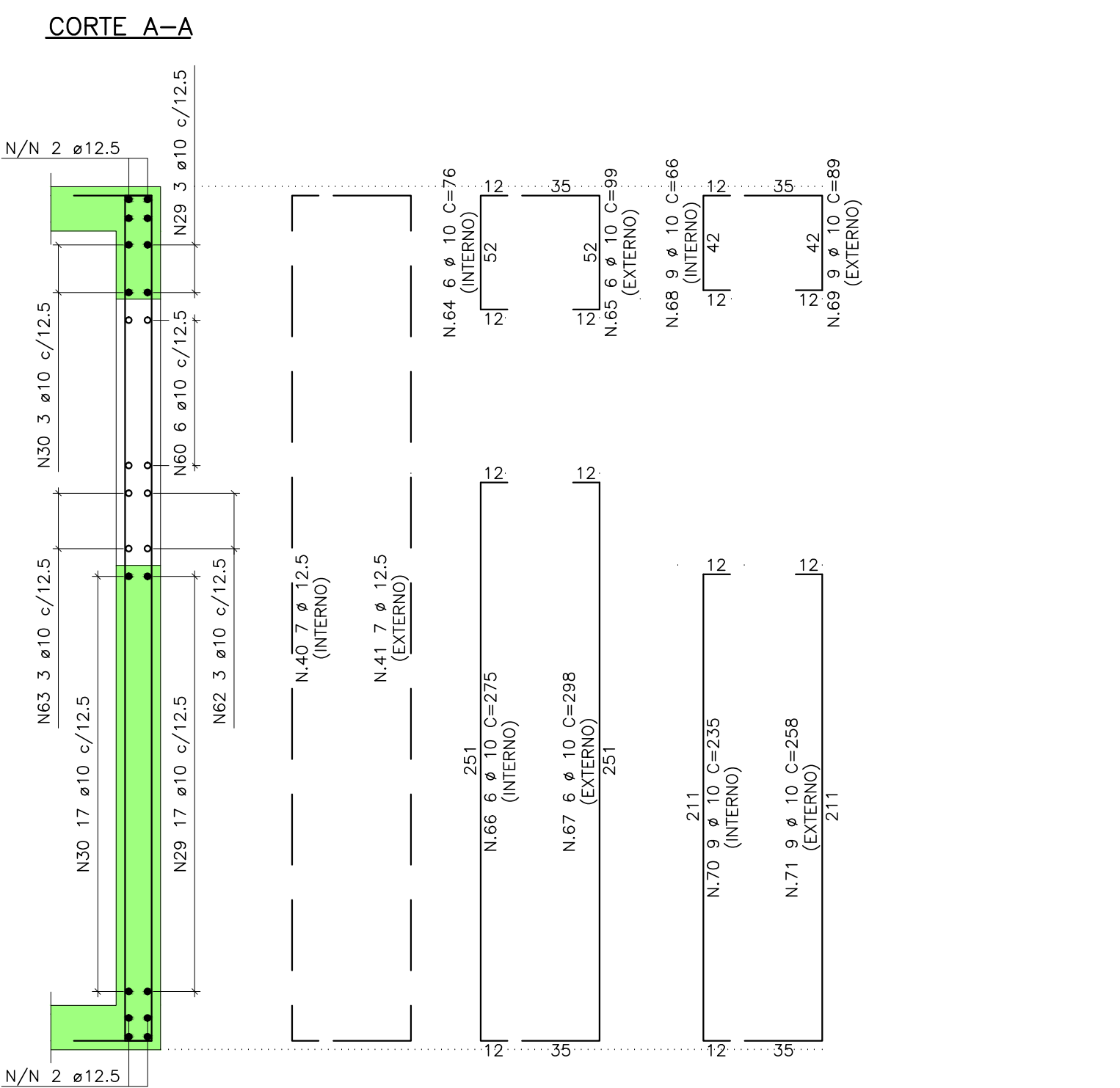
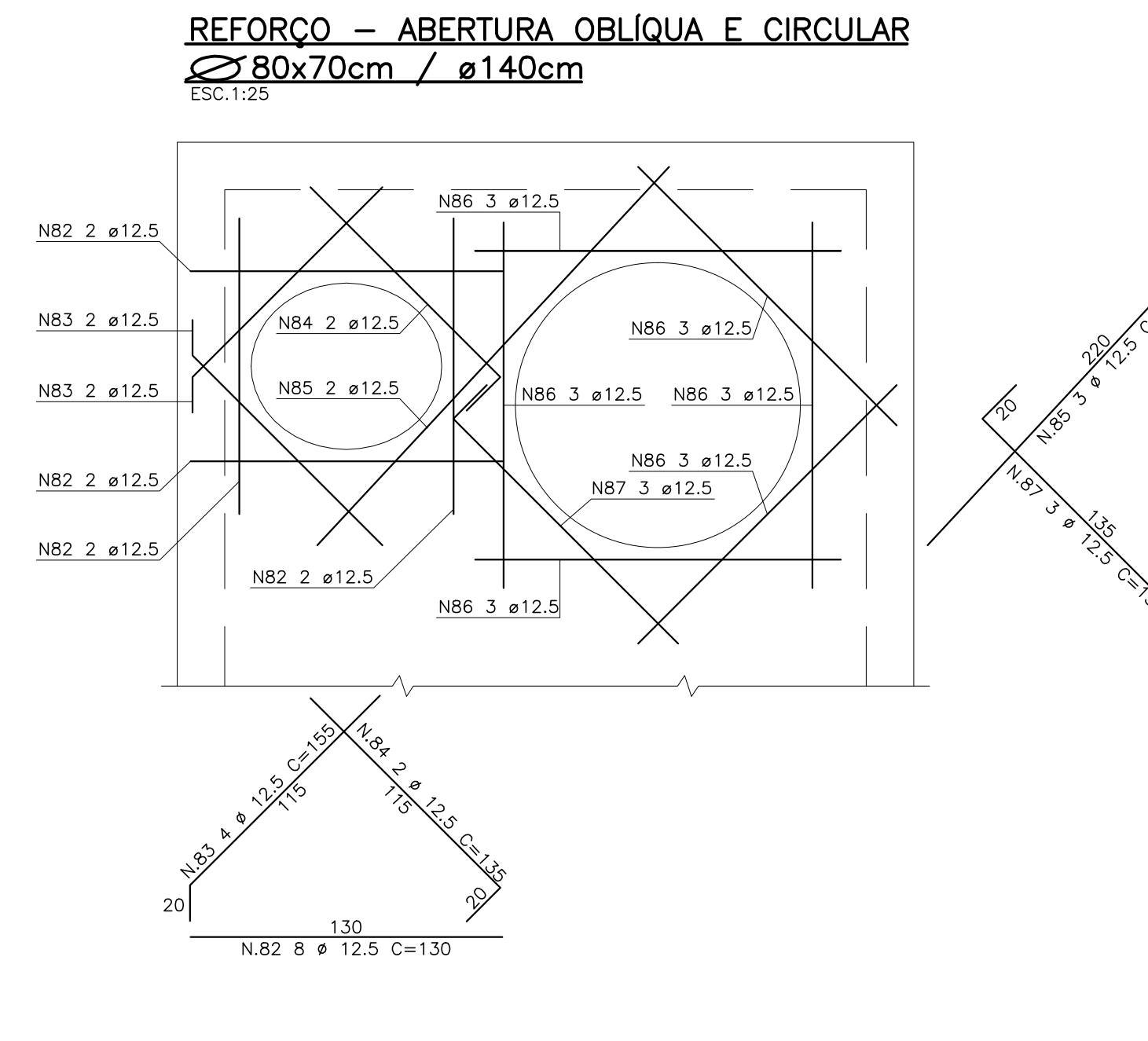
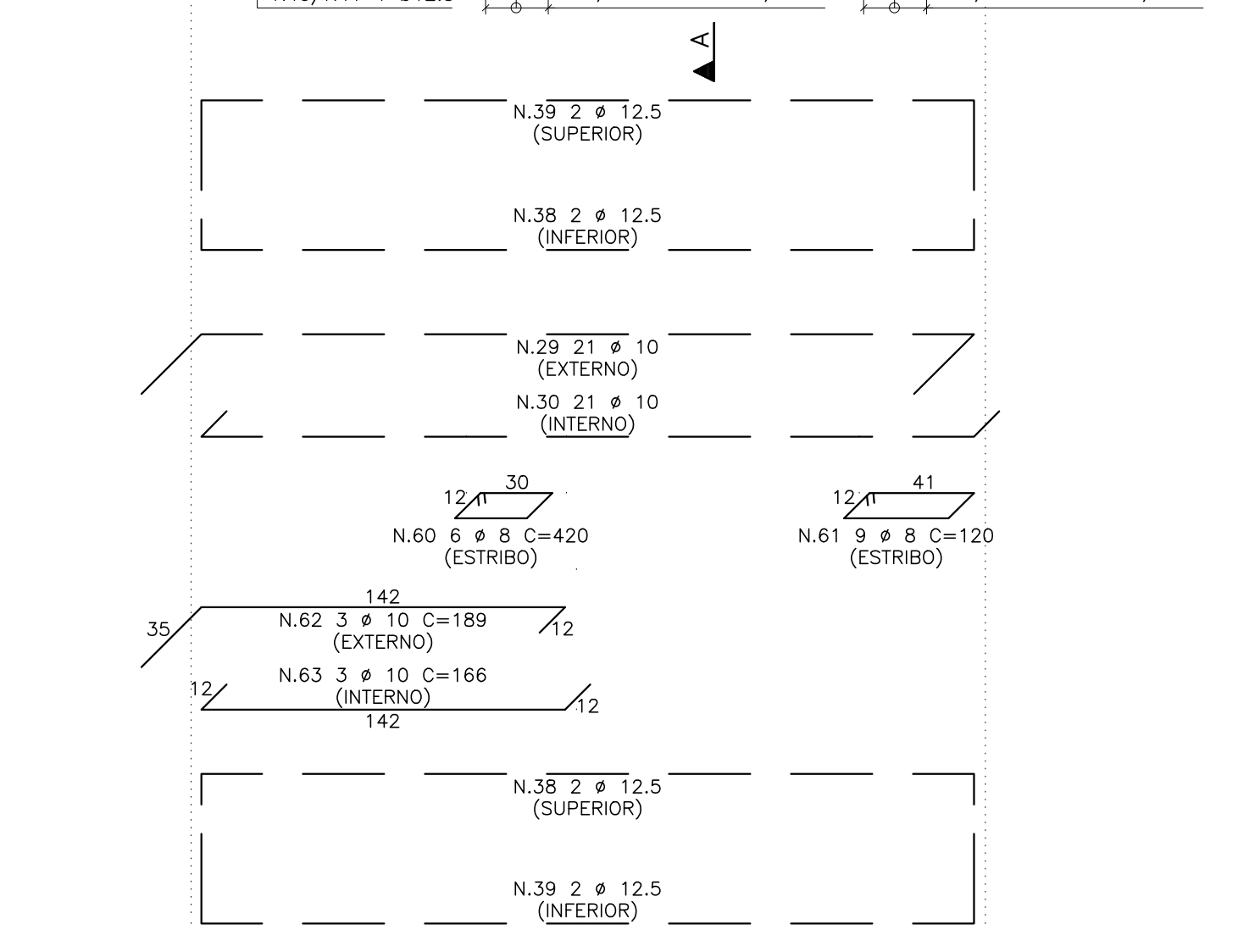
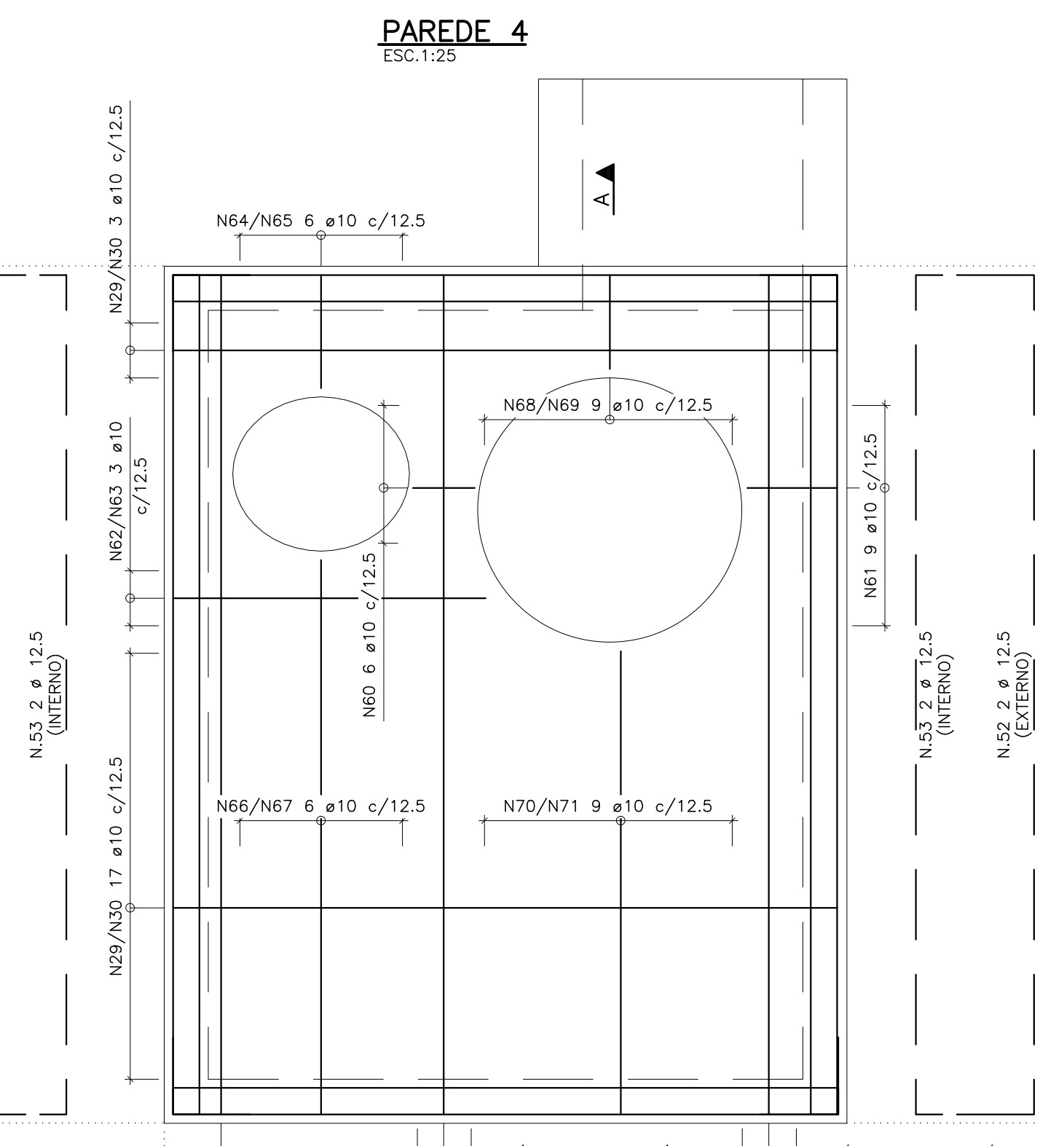
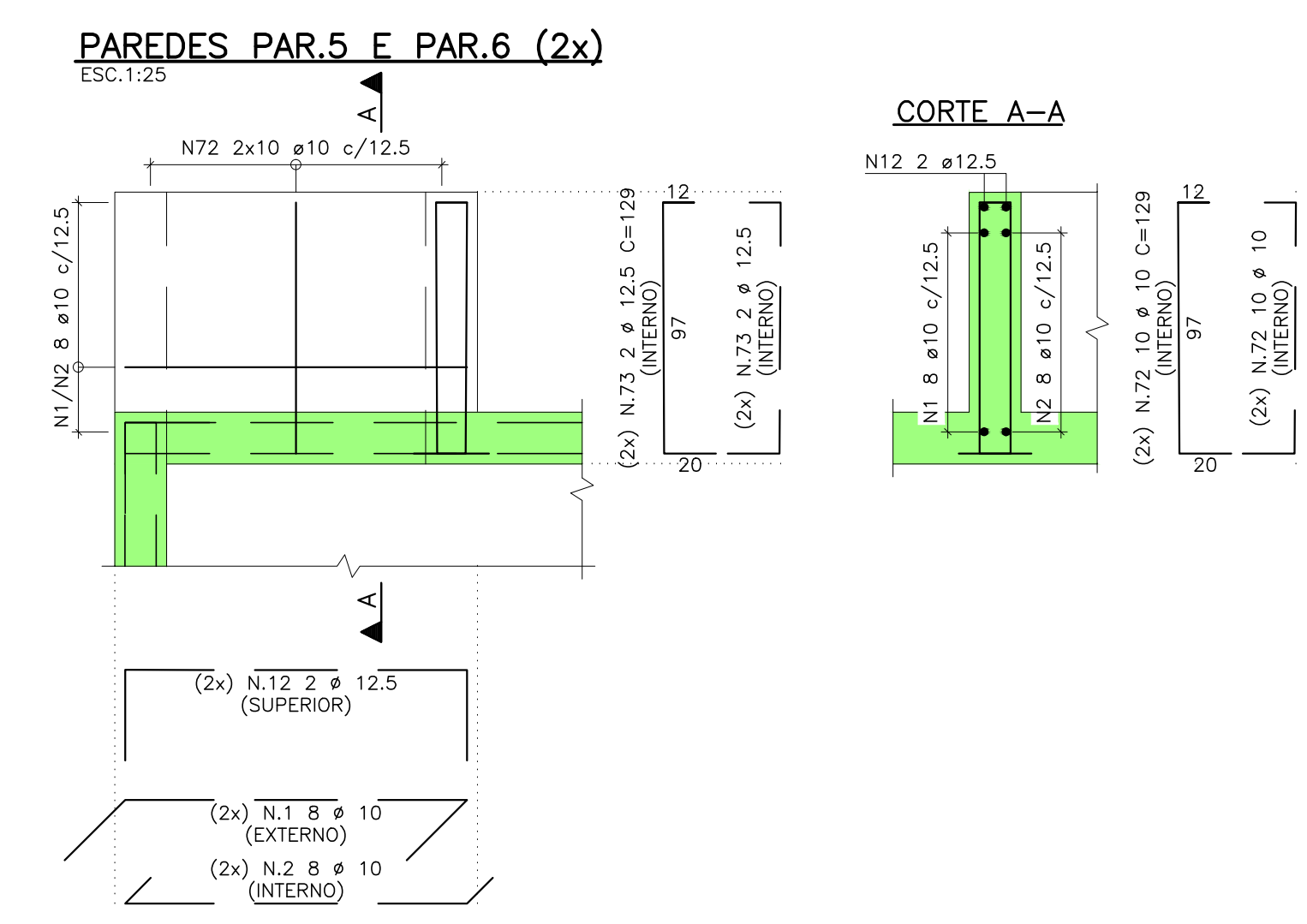


LISTA DE FERROS					
N	Ø	QUANT	COMPRIMENTOS		
			UNITARIOS	TOTAL	
1	10	45	326	14670	
2	10	45	372	16740	
3	10	22	606	13332	
4	10	22	652	14344	
5	10	10	229	2290	
6	10	10	229	2290	
7	10	35	372	13020	
8	10	35	326	11410	
9	10	10	505	5050	
10	10	10	505	5050	
11	10	12	652	7824	
12	10	12	606	7272	

RESUMO DO AÇO 50A e CA 60B					
AÇO	Ø mm	COMPRIM. m	Kg/m	PESO Kg.	PESO+10% Kg.
CA 60B	5		0.16		
	6.3		0.25		
	8		0.40		
	10	1132.9	0.63	714	785
CA 50A	12.5		1.00		
	16		1.60		
	20		2.50		
	22		3.05		
	25		4.00		
PESO TOTAL (Kg.)				714	785



NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- AÇO CA-50 (fyk=500MPa).
- 3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4,0cm
EFETUAR CONTROLE RIGOROSO DO COBRIMENTO DAS ARMADURAS.
- 4- PARA DEMAIS NOTAS VER DESENHO: 18010-DREEX-DES011

PROJETO:	PROPRIETÁRIO:	Nº DESENHO:
0272/18 (CV-01/18)	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	18010-DREEX-DES014
Nº CONTRATO:	ARQUIVO DIGITAL:	REVISÃO:
040/18	18010-DREEX-DES014-00.DWG	00
PROJETA:	DESENHISTA:	VERIFICAÇÃO:
ADEILSON	KARINE	ENG. JOSÉ ANGELO FIGUEIREDO
RESP. TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	
ENG. JOSÉ ANGELO FIGUEIREDO	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS			
SEÇÃO DE ARQUIVO			
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.			
VERIFICAÇÃO TÉCNICA	APPROVAÇÃO TÉCNICA	DATA	APPROVAÇÃO FINAL
			CLAS.
			Nº
			DATA