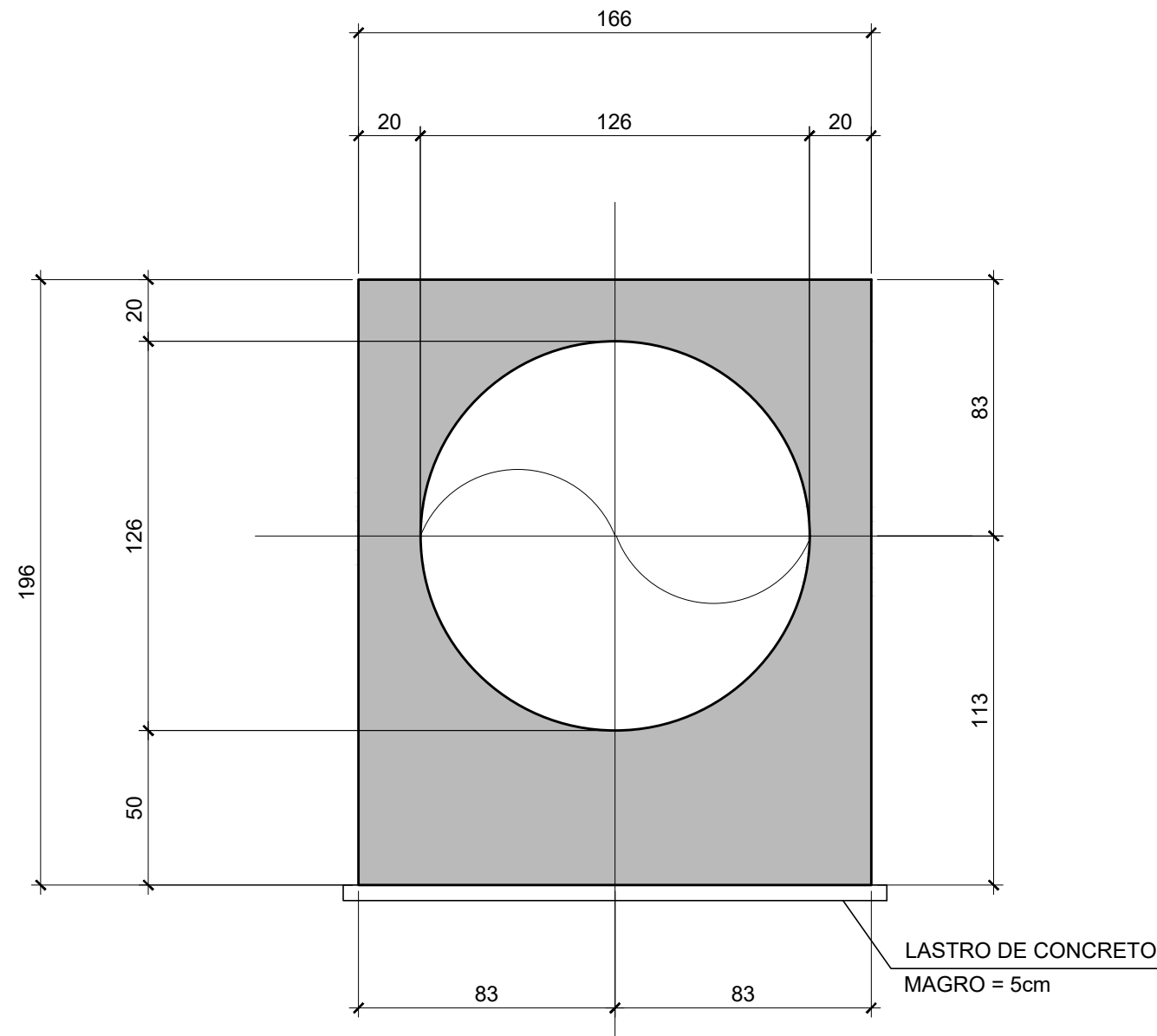


ENVELOPAMENTO- CORTE TÍPICO

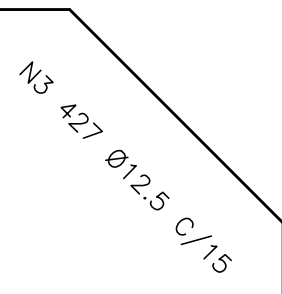
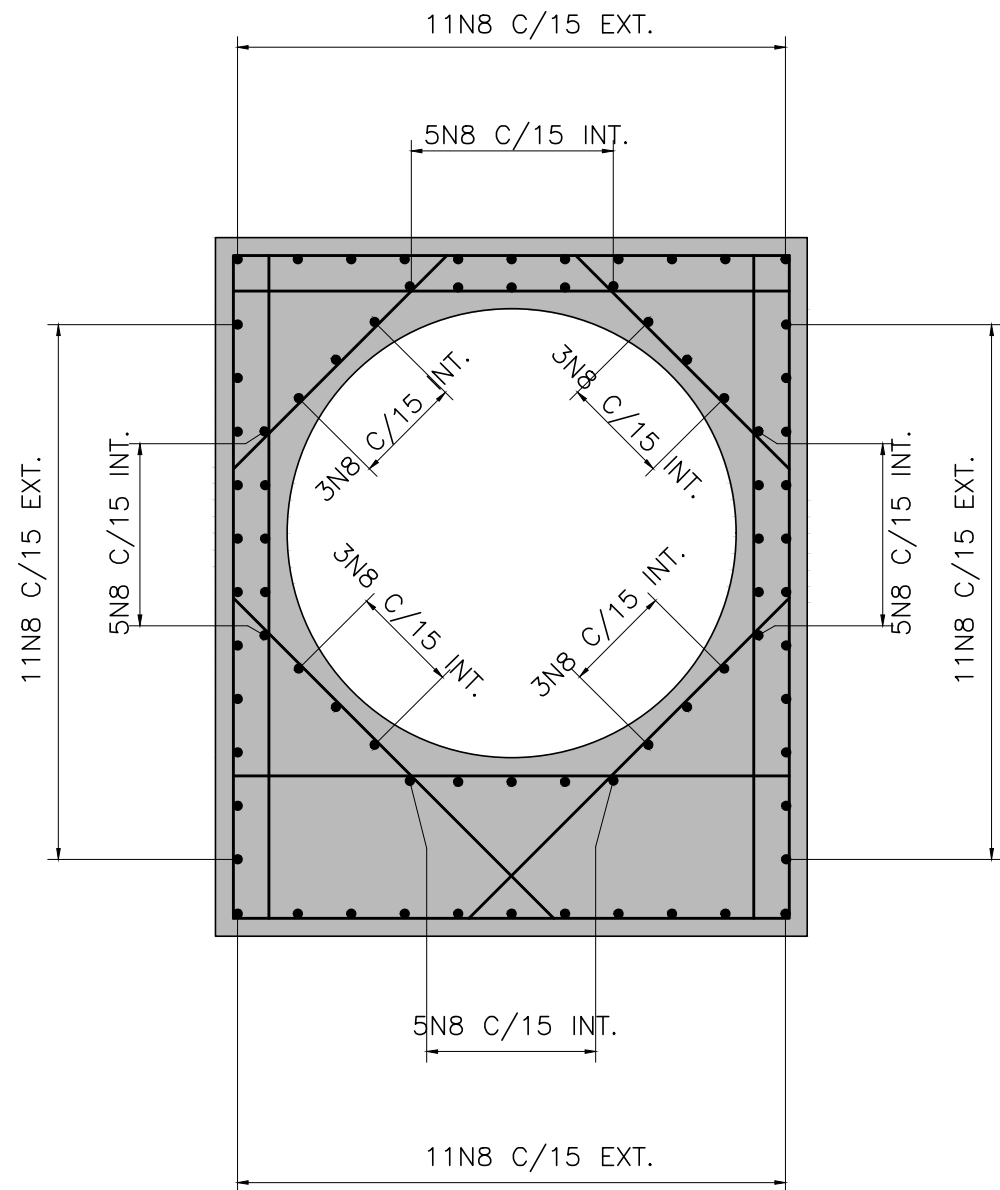
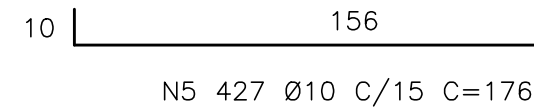
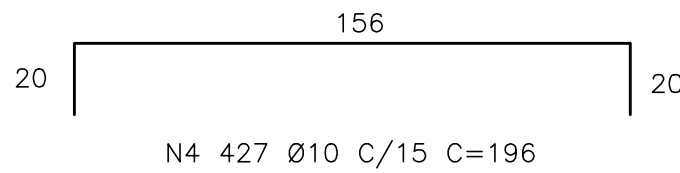
COMPRIMENTO DO ENVELOPAMENTO = 64,00m

ESC. 1:20



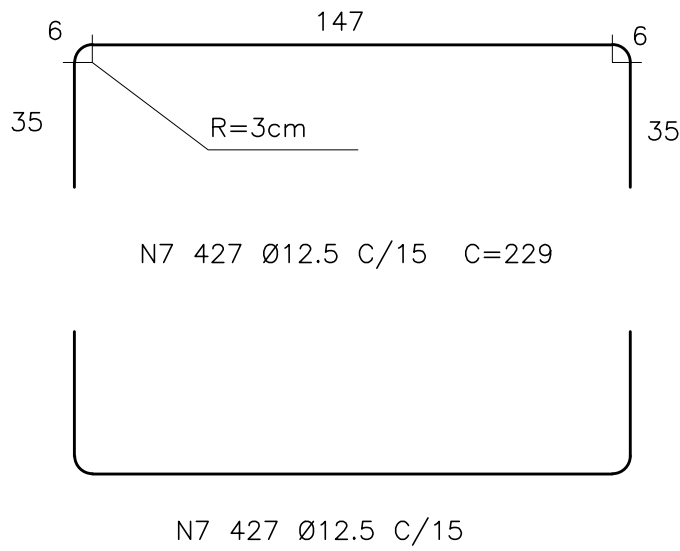
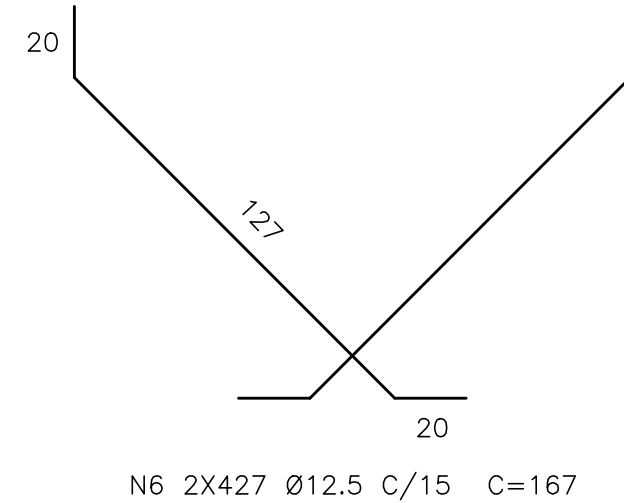
CORRIDO - EMENDAS ALTERNADAS DE 40cm

N8 76 Ø8 C/15 CORRIDO COMPR. UNITÁRIO = 67,60m



N2 427 Ø10 C/15

N1 427 Ø10 C/15



QUANTITATIVOS:

ÁREA DE FORMAS =251,00m2
VOLUME DE CONCRETO =128,00m3
VOLUME DE CONCRETO MAGRO = 6,00m3

NOTAS:



- 1-DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2-NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA, EM CASO DE DIVERGÊNCIA DEVERÁ PREVALECER A COTA DO DESENHO.
- 3-COBRIMENTO = 5cm
- 4-CONCRETO ESTRUTURAL fck>=40MPa
FATOR A/C <0,45
CONSUMO DE CIMENTO > 350 kg/m3
- 5-CONCRETO DE LASTRO fck>=10MPa
CONSUMO DE CIMENTO > 150 Kg/m3
- 6-TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO = 1,5 kgf/m2

TABELA DE POSIÇÕES

No.	DIAM.	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
LAJE DA SUPERESTRUTURA				
N1	10,0	854	226	193004
N2	10,0	854	206	175924
N3	12,5	854	125	106750
N4	10,0	427	196	83692
N5	10,0	427	176	75152
N6	12,5	854	167	142618
N7	12,5	854	229	195566
N8	8,0	76	6720	510720

RESUMO CA - 50

Ø (mm)	kg/m	COMPRIMENTO (m)	MASSA
5.0	0.16		
6.3	0.25		
8.0	0.40	5107.20	2043
10.0	0.63	5277.40	3325
12.5	1.00	4449.34	4449
16.0	1.60		
20.0	2.50		
25.0	4.00		
TOTAL (Kg)			9817

OO	EMIÇÃO INICIAL	01/2022	F.R.N.	A.F.R.F.	J.V.C.
REV.	DESCRÇÃO	DATA	EXEC.	CONF.	APROV.
	 Design & Consultancy for natural and built assets	PROJETADO A.F.R.F.	RESPONSÁVEL J.C.VALSECCHI		
		DESENHADO S.S.S.	RT-CREA N° 0601239543		
DES. N°.	EST-BAR-259	CONFERIDO A.F.R.F.	DATA 12/2019		
 CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO RIBEIRÃO PIRAI					
VISTO	PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM DO RIBEIRÃO PIRAI - ETAPA 1				
DOC. APROV.	ENVELOPAMENTO DA ADUTORA				
DATA	FORMA E ARMAÇÃO				
DES. N°.	EST-BAR-259	ESC.	INDICADA	REV.	00
				FL.	01/01