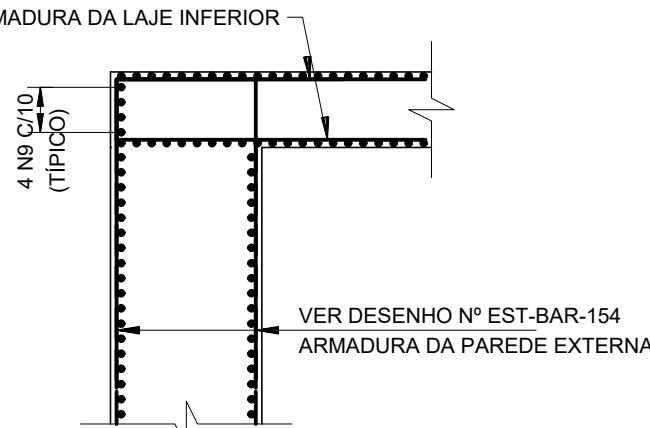




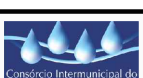
LISTA DE FERROS				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(cm)
1	20	466	560	260960
2	16	932	815	759580
3	20	1398	670	936660
4	12.5	932	860	801520
5	20	466	375	174750
6	12.5	553	1100	608300
7	12.5	1659	1200	1990800
8	12.5	553	360	199080
9	10	107	1200	128400

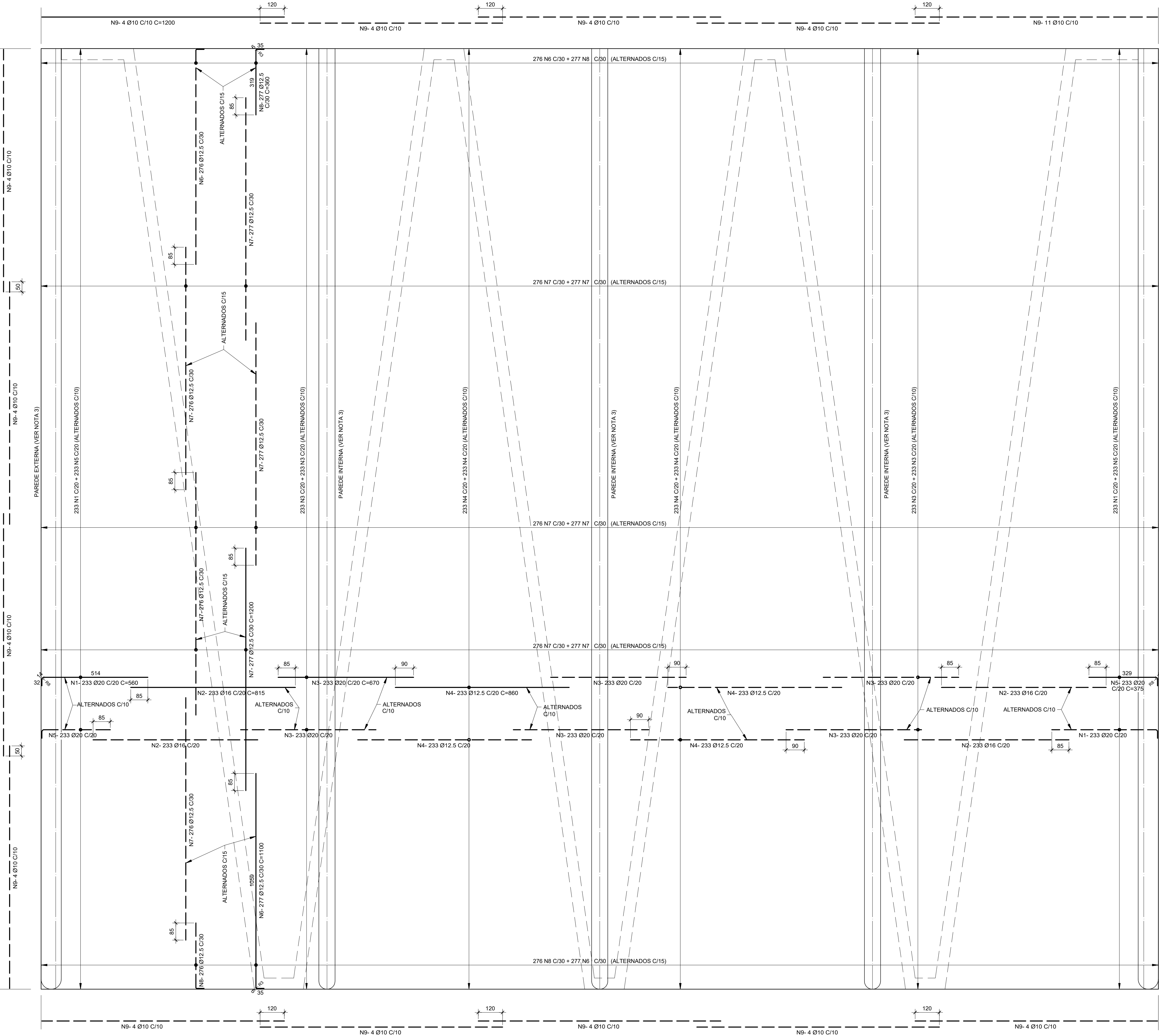
RESUMO CA-50		
Ø (mm)	COMPR.(m)	PESO (kg)
10	1284.00	792
12.5	35997.00	34665
16	7595.80	11986
20	13723.70	33843
TOTAL:		81286



DETALHE DO REFORÇO LATERAL DA LAJE (N9)  
Escala 1:50

- NOTAS:
- 1 - PARA NOTAS GERAIS VER DESENHO Nº EST-BAR-XXX.
  - 2 - COBRIMENTO PARA AS ARMADURAS = 4 cm.
  - 3 - VER DETALHES DOS ARRANQUES PARA AS PAREDES NO DESENHO Nº EST-154.

00	EMISSÃO INICIAL				06/2019	P.V.I.	F.A.V.	J.V.C.	
REV.	DESCRIÇÃO				DATA	EXEC.	CONF.	APROV.	
 <b>ARCADIS</b> <small>Design &amp; Consultancy for natural and built assets</small>			PROJETADO	A.F.R.F.	RESPONSÁVEL  J.C. VALSECCHI				
DES. Nº. EST-BAR-163			DESENHADO	P.V.I.	RT-CREA Nº 0601239543				
			CONFERIDO	A.F.R.F.	DATA		06/2019		
			<b>CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO RIBEIRÃO PIRAI</b>						
VISTO			PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM DO RIBEIRÃO PIRAI – ETAPA 1						
DOC. APROV.			ADUFAS						
DATA			LAJE SUPERIOR-ARMADURA NEGATIVA						
DES. Nº. EST-BAR-163			ESC.	INDICADA	REV.	00	FL.	01/01	



LAJE SUPERIOR - ARMADURA NEGATIVA  
PLANTA  
Escala 1:100