



LISTA DE FERROS				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(cm)
1	20	136	843	114648
2	10	1496	1200	1795200
3	20	136	589	80104
4	10	172	740	127280
5	10	170	486	82620
6	10	275	616	169400
7	10	275	779	214225
8	10	275	779	214225
9	10	275	616	169400
10	10	550	704	387200
11	10	550	1200	660000
12	10	275	625	171875
13	10	275	852	234300
14	10	275	852	234300
15	10	275	625	171875
16	6.3	1656	270	447120
17	6.3	54	57.22	308988
18	6.3	1104	270	298080
19	6.3	184	267	49128
20	6.3	184	556	102304
21	6.3	184	591	108744
22	6.3	184	555	102120
23	6.3	184	142	26128
24	6.3	54	57.22	308988

RESUMO CA-50 - 1ª ETAPA		
RESUMO CA-50		
Ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
6.3	7551.08	1891
10	46319.00	29181
20	1947.52	4869
TOTAL:		35941

RESUMO CA-50 - 2ª ETAPA		
RESUMO CA-50		
Ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
6.3	9954.92	2489
TOTAL:		2489

- 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-BAR-XXX.

01	REVISÃO GERAL	01/2022	F.R.N.	F.A.V.	J.V.C.
00	EMIÇÃO INICIAL	06/2019	P.V.I.	F.A.V.	J.V.C.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	CONF.	APROV.
 <b>ARCADIS</b> <i>Design &amp; Consultancy for natural and built assets</i>		PROJETADO A.F.R.F.	RESPONSÁVEL J.C. VALSECHI		
		DESENHADO P.V.I.	RT-CREA Nº 0601239543		
DES. Nº. EST-BAR-220		CONFERIDO A.F.R.F.	DATA	06/2019	
 <b>CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO RIBEIRÃO PIRAI</b>					
VISTO		PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM DO RIBEIRÃO PIRAI			
DOC. APROV.		CANAL DE DESCARGA E DA BACIA DE AMORTECIMENTO			
		LAJE-ARMADURA NEGATIVA			
DES. Nº. EST-BAR-220		ESC.	INDICADA	REV. 01	FL. 01/01