

Relação do aço

Positivos X		Positivos Y			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
CASO	1	5.0	12	232	2794
	2	5.0	18	588	10584
	3	5.0	85	222	14430
	4	5.0	18	317	5706
	5	5.0	45	321	14445
	6	5.0	18	172	3096
	7	5.0	9	285	2385
	8	5.0	9	237	2133
	9	5.0	8	212	1696
	10	5.0	7	299	2093
	11	5.0	7	307	2149
	12	5.0	10	445	4450
	13	5.0	8	CORR	15632
	14	5.0	9	146	1314
	15	5.0	7	217	1519
	16	5.0	7	153	1071
	17	5.0	15	597	8805
	18	5.0	7	213	1491
	19	5.0	5	241	1205
	20	5.0	7	241	1687
	21	5.0	9	227	2042
	22	5.0	24	418	10032
	23	5.0	8	343	2744
	24	5.0	67	341	22847
	25	5.0	8	158	1264
	26	5.0	9	304	2736
	27	5.0	8	192	1536
	28	5.0	23	269	6187
	29	5.0	11	239	2845
	30	5.0	53	346	18338
	31	5.0	22	292	5764
	32	5.0	15	398	5970
	33	5.0	8	311	2488
	34	5.0	5	143	715
	35	5.0	9	285	2565
	36	10.0	7	597	4179
	37	10.0	2	VAR	
CASO	38	10.0	7	597	4179
	39	10.0	2	VAR	

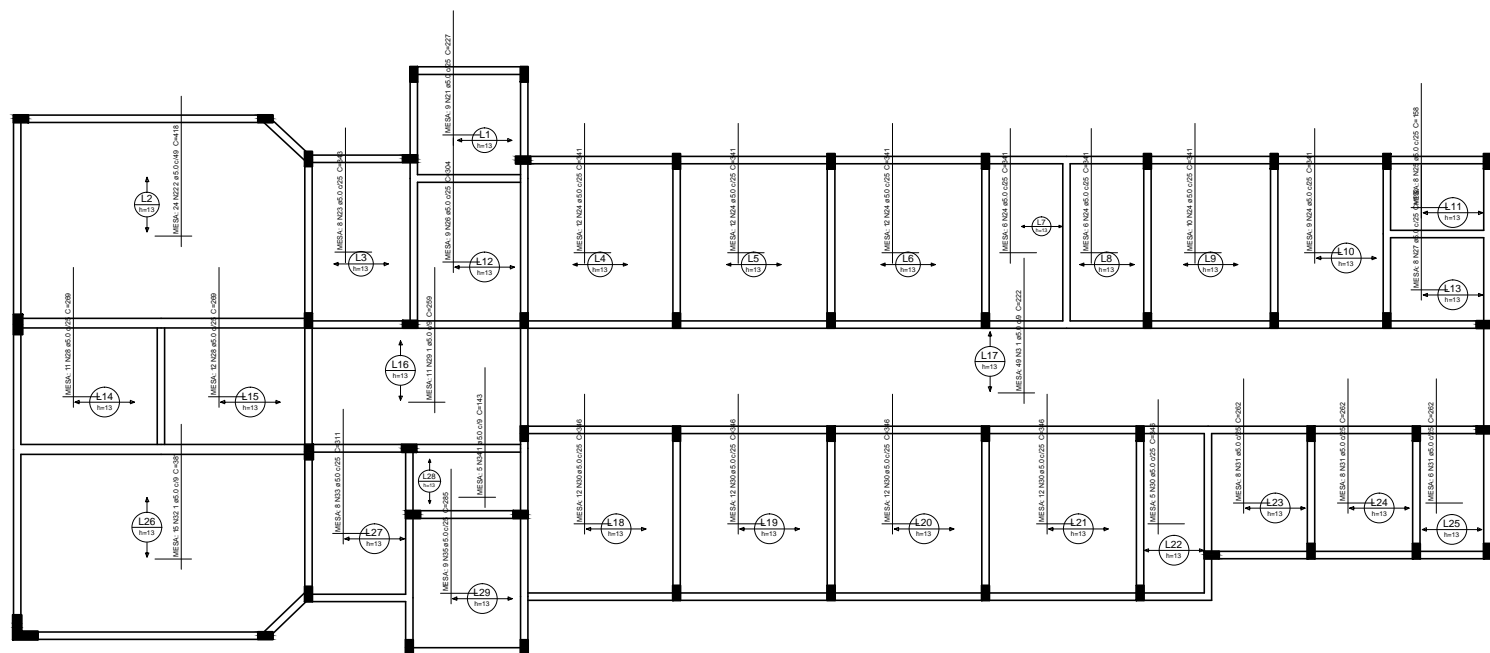
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C TOTAL	PESO
CASO	10.0	52.8	50.57
CASO	5.0	1865	287.21
PESO TOTAL			
CASO	32.57		
CASO	287.81		

Vol. de concreto total (C-25) = 15.34 m³


Armação positiva das lajes do pavimento terreo (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento terreo (Eixo Y)

escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL			
 TEL (35) 3391-4459	DATA: 09/09/2019 AUT: JOÃO HENRIQUE NASCIMENTO REIS Eng. Civil - CREA: 188.946/D	DATA: 09/09/2019 AUT:	DATA: 09/09/2019 AUT:
		DATA: 09/09/2019 AUT:	DATA: 09/09/2019 AUT:
LOTE: QUADRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA CNPJ: 18.803.072/0001-32	DATA: 09/09/2019 AUT:	DATA: 09/09/2019 AUT:
Revisado por: 1 Conteúdo:	DATA: 09/09/2019 AUT:	DATA: 09/09/2019 AUT:	DATA: 09/09/2019 AUT:
DETALHAMENTO DAS SAPATAS E PILARES			