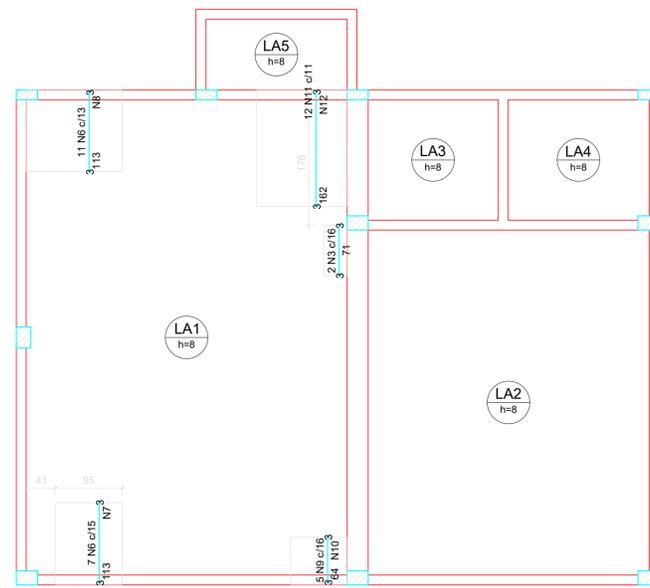


Armação negativa das lajes do pavimento Baldrames (Eixo X)

escala 1:50

Ferro	Ferros de distribuição	Armadura de distribuição
N1	7 N2 ø5.0 c/16	C=140
N3	5 N2 ø5.0 c/16	C=140
N1	7 N4 ø5.0 c/16	C=147



Armação negativa das lajes do pavimento Baldrames (Eixo Y)

escala 1:50

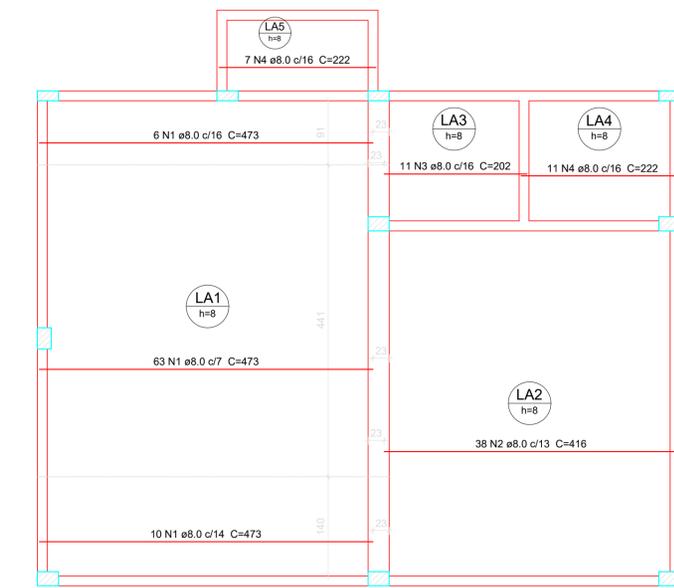
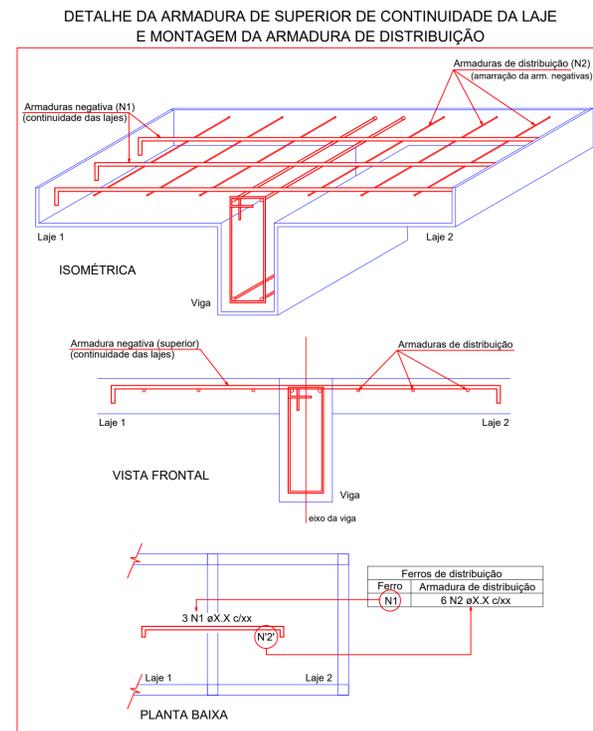
Ferro	Ferros de distribuição	Armadura de distribuição
N6	7 N7 ø5.0 c/16	C=95
N6	7 N8 ø5.0 c/16	C=136
N9	4 N10 ø5.0 c/16	C=80
N11	11 N12 ø5.0 c/16	C=128

Relação do aço

Negativos X		Negativos Y		UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
AÇO	N	DIAM	Q		
CA60	1	5.0	20	115	2300
	2	5.0	12	140	1680
	3	5.0	11	75	825
	4	5.0	7	147	1029
	5	5.0	11	123	1353
	6	5.0	18	117	2106
	7	5.0	7	95	665
	8	5.0	7	136	952
	9	5.0	5	68	340
	10	5.0	4	80	320
	11	5.0	12	166	1992
	12	5.0	11	128	1408

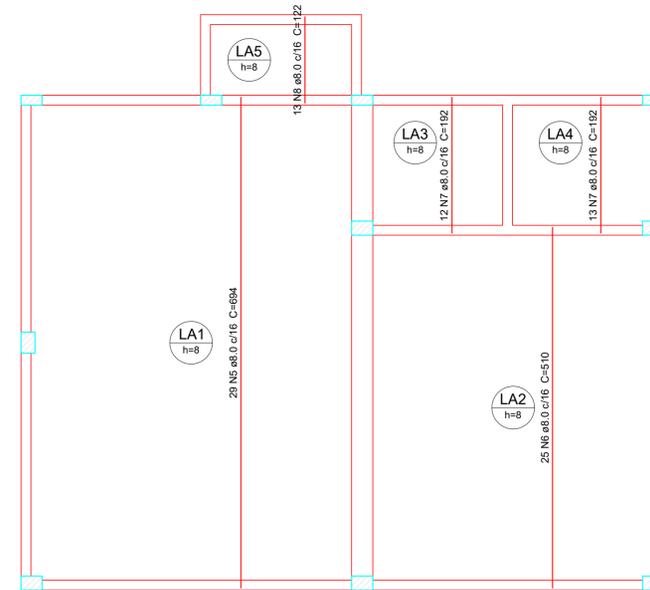
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	149.7	25.4
<b>PESO TOTAL</b>			
CA60	25.4		



Armação positiva das lajes do pavimento Baldrames (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Baldrames (Eixo Y)

escala 1:50

Relação do aço

Positivos X		Positivos Y		UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
AÇO	N	DIAM	Q		
CA50	1	8.0	79	473	37367
	2	8.0	38	416	15808
	3	8.0	11	202	2222
	4	8.0	18	222	3996
	5	8.0	29	694	20128
	6	8.0	25	510	12750
	7	8.0	25	192	4800
	8	8.0	13	122	1586

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	986.6	428.2
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50	428.2		

Vol. de concreto total (C-30) = 4.69 m³  
Área de forma total = 58.66 m²

PROJETO ESTRUTURAL		ESCALA	INDICADA
Lajes Pavimento Baldrames		PRANCHA	03/06
		ARQUIVO	00000
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DATA	
GIOVANE MIGUEL KUHN CREA/SC 186.990-8		ABRIL/2024	
PROPRIETÁRIOS:		ÁREA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE		70,29m²	