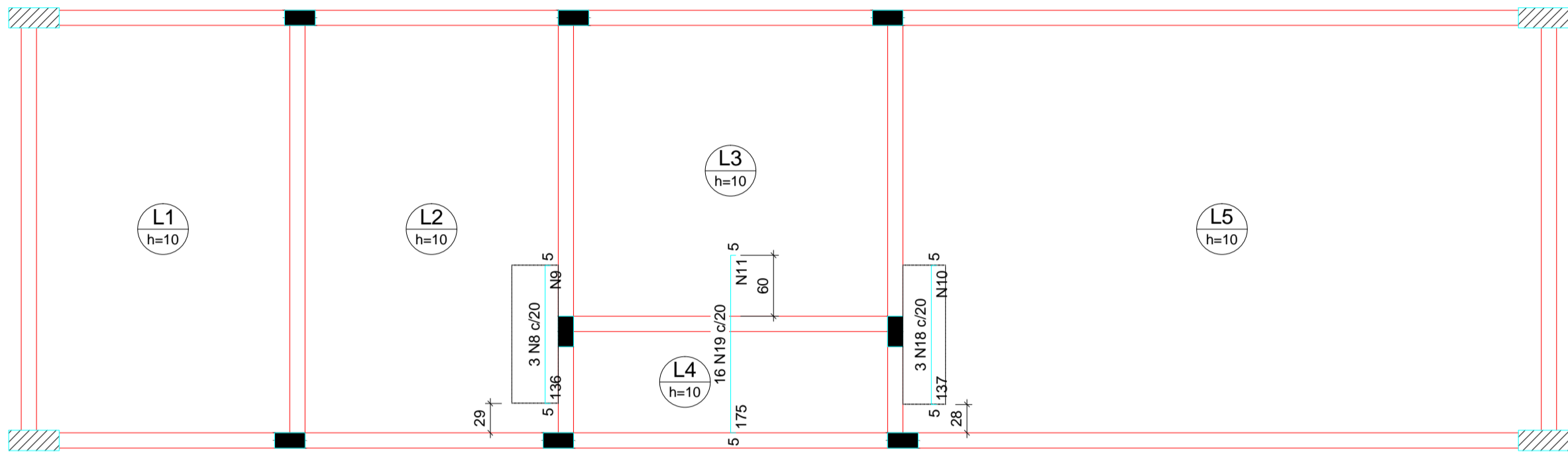


Armação negativa das lajes do pavimento LAJE (Eixo X)

escala 1:50

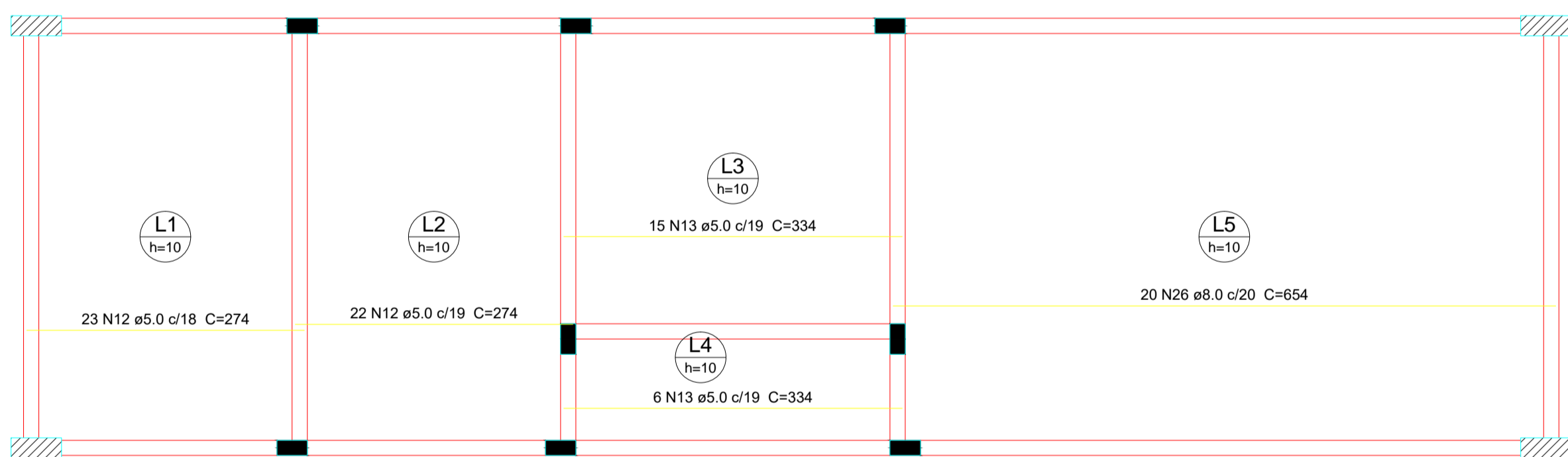
Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N21	7 N1 ø5.0 c/20 C=45
N21	7 N1 ø5.0 c/20 C=45
N16	8 N2 ø5.0 c/20 C=104
N17	4 N3 ø5.0 c/20 C=208
N16	8 N2 ø5.0 c/20 C=104
N22	7 N4 ø5.0 c/20 C=115
N23	10 N5 ø5.0 c/20 C=302
N24	25 N6 ø5.0 c/11 C=174
N25	16 N7 ø5.0 c/20 C=128
N28	24 N4 ø5.0 c/16 C=115



Armação negativa das lajes do pavimento LAJE (Eixo Y)

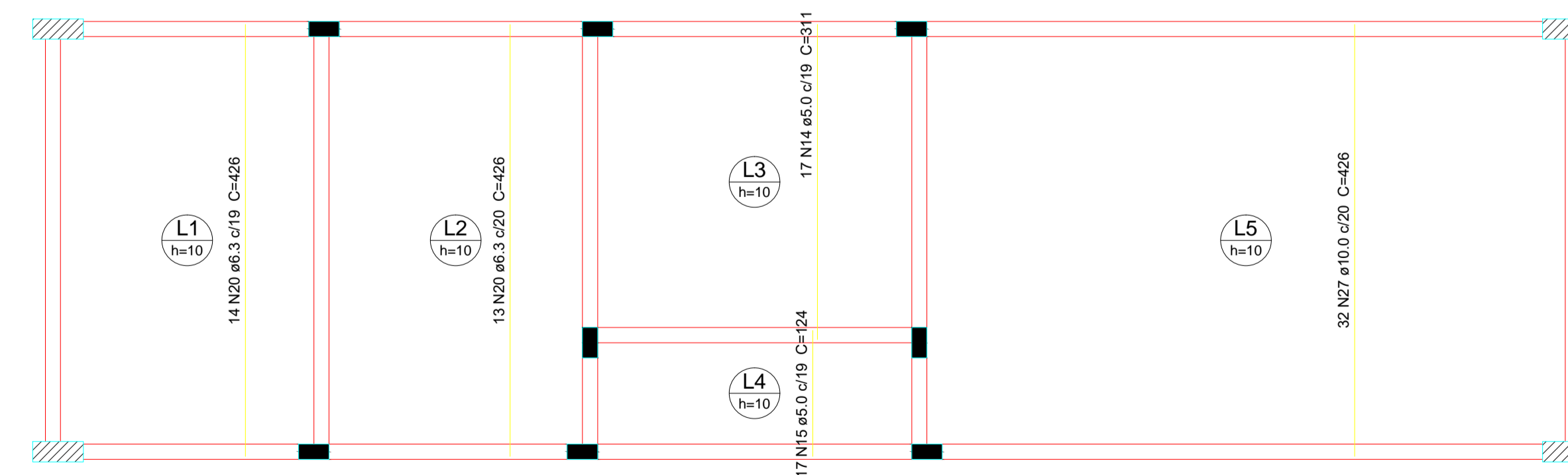
escala 1:50

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N8	7 N9 ø5.0 c/20 C=46
N18	7 N10 ø5.0 c/20 C=42
N19	9 N11 ø5.0 c/20 C=325



Armação positiva das lajes do pavimento LAJE (Eixo X)

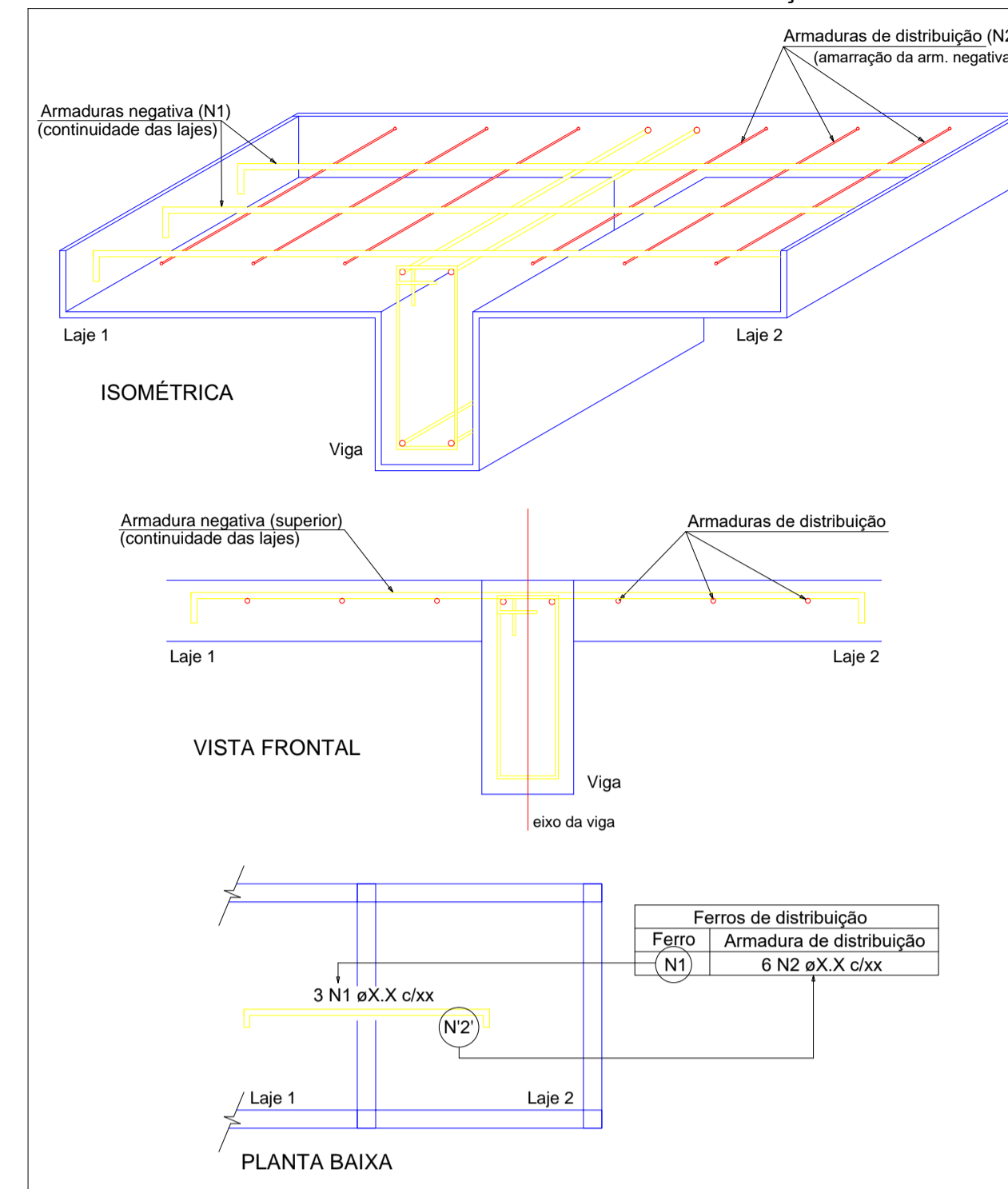
escala 1:50



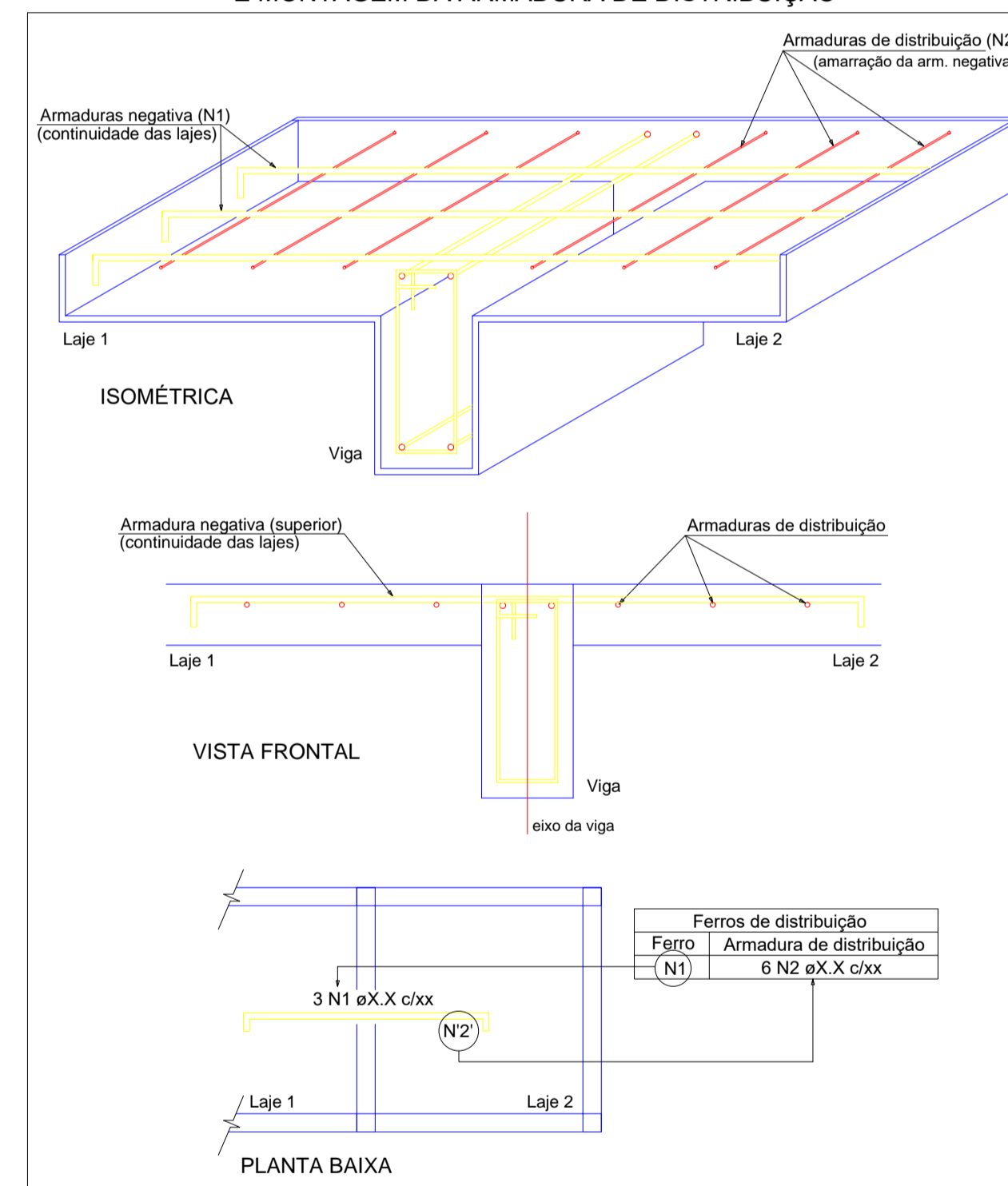
Armação positiva das lajes do pavimento LAJE (Eixo Y)

escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Relação do aço

BALDRAME:	V9	V10
LAJE:	12xP1	2xP2
	4xP3	P4
	P11	V3
	V5	V6
	V7	V8
	V9	V10

LAJE	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	793	78	61854
	2	5.0	2	530	1060
	3	5.0	300	128	38400
	4	5.0	300	29	8700
	5	5.0	25	24	600
	6	5.0	2	198	396
	7	5.0	2	193	386
	8	8.0	4	870	3480
	9	8.0	2	894	1788
	10	8.0	1	155	155
CA50	11	8.0	1	135	135
	12	8.0	2	1198	2396
	13	8.0	4	1200	4800
	14	8.0	2	270	540
	15	8.0	1	800	800
	16	8.0	2	368	736
	17	8.0	2	860	1720
	18	8.0	1	132	132
	19	8.0	2	175	350
	20	8.0	3	235	705
	21	8.0	1	300	300
	22	8.0	2	1065	2130
	23	8.0	4	434	1736
	24	8.0	1	147	147
	25	8.0	1	107	107
	26	8.0	2	470	940
	27	8.0	2	350	700
	28	8.0	2	374	748
29	8.0	1	309	309	
30	8.0	4	431	1724	
31	8.0	2	127	254	
32	8.0	2	481	962	
33	8.0	2	875	1750	
34	8.0	1	263	263	
35	8.0	3	650	1950	
36	10.0	72	338	24336	
37	10.0	48	297	14256	
38	10.0	1	303	303	
39	10.0	2	665	1330	
40	10.0	2	453	906	
41	10.0	2	445	890	
42	10.0	3	230	690	
43	10.0	2	1080	2160	
44	10.0	2	502	1004	
45	12.5	2	448	896	
46	12.5	2	213	426	
47	12.5	2	293	586	
48	16.0	4	526	2104	
49	16.0	4	297	1188	
50	16.0	1	206	206	
51	16.0	2	306	612	

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	14	45	630
	2	5.0	16	104	1664
	3	5.0	4	208	832
	4	5.0	31	115	3565
	5	5.0	10	302	3020
	6	5.0	25	174	4350
	7	5.0	16	128	2048
	8	5.0	3	144	432
	9	5.0	7	46	322
	10	5.0	7	42	294
CA50	11	5.0	9	325	2925
	12	5.0	45	274	12330
	13	5.0	21	334	7014
	14	5.0	17	311	5287
	15	5.0	17	124	2108
	16	5.0	10	150	1500
	17	6.3	10	76	760
	18	6.3	3	144	432
	19	6.3	16	182	2912
	20	6.3	27	426	11502
CA60	21	8.0	6	128	768
	22	8.0	6	143	958
	23	8.0	20	189	3780
	24	8.0	29	280	8120
	25	8.0	8	326	2608
	26	8.0	20	654	13080
	27	10.0	32	426	13632
	28	12.5	6	379	2274

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	171.1	46
	8.0	292.2	126.8
	10.0	136.4	92.5
	12.5	22.8	24.1
PESO TOTAL	5.0	468.3	79.4

Vol. de concreto total (C-25) = 5.75 m³
Área de forma total = 57.55 m²

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	318	138
	10.0	458.8	311.1
	12.5	19.1	20.2
	16.0	41.1	71.4
PESO TOTAL	5.0	1114	188.9

Vol. de concreto total (C-25) = 9.02 m³
Área de forma total = 144.36 m²

ANO	TIPO	ALTERAÇÕES:
2017	PROJETO ESTRUTURAL	A --
PROJETO P/CONSTRUÇÃO DO FEIRÃO DO PRODUTOR		B
LOCAL: CENTRO DO MUNICÍPIO DE VALE DO ANARI-RO		C
DATA: OUTUBRO 2017		
FOLHA: 03/08		
DIM: METRO		
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNIC. DE VALE DO ANARI		
RESP. TEC.:		
CREA:		

