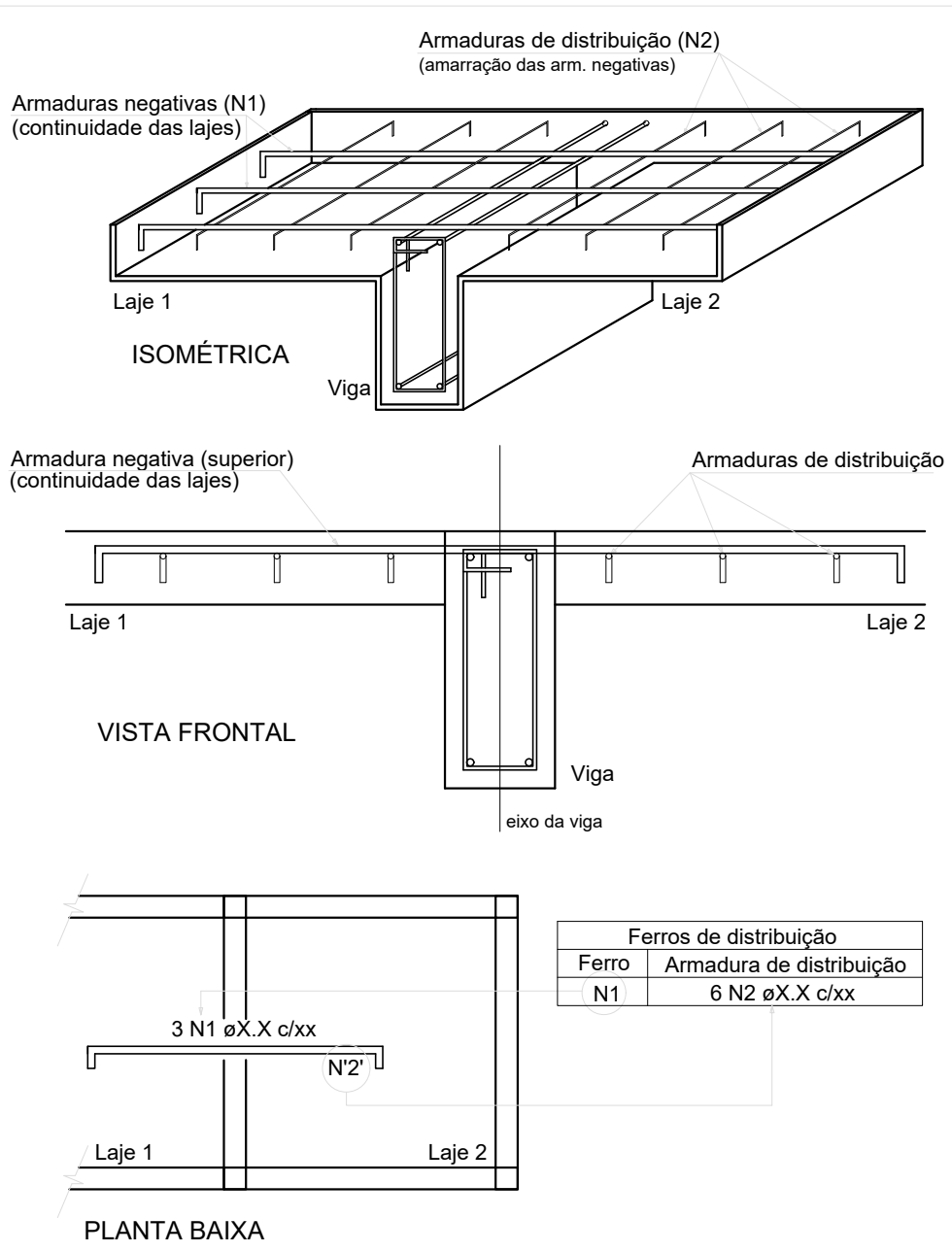


Armação negativa das lajes do pavimento 1º Pavimento (Eixo X)

escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	10 N2 ø5.0 c/20 C=80
N3	14 N4 ø5.0 c/20 C=55
N1	10 N2 ø5.0 c/20 C=80
N17	18 N5 ø5.0 c/20 C=437
N7	17 N8 ø5.0 c/20 C=240
N1	10 N2 ø5.0 c/20 C=80
N30	31 N9 ø5.0 c/20 C=108
N31	46 N9 ø5.0 c/20 C=108
N18	51 N9 ø5.0 c/20 C=108
N32	54 N9 ø5.0 c/20 C=108
N19	29 N9 ø5.0 c/20 C=108
N20	20 N10 ø5.0 c/20 C=355
N21	22 N10 ø5.0 c/20 C=355
N22	13 N10 ø5.0 c/20 C=355
N23	17 N11 ø5.0 c/20 C=179
N24	20 N11 ø5.0 c/20 C=179
N24	20 N12 ø5.0 c/20 C=120
N25	33 N13 ø5.0 c/20 C=128
N26	20 N14 ø5.0 c/20 C=VAR
N27	30 N15 ø5.0 c/20 C=VAR
N34	57 N16 ø5.0 c/20 C=692
N28	85 N9 ø5.0 c/15 C=107
N35	199 N9 ø5.0 c/10 C=107
N33	47 N9 ø5.0 c/20 C=107

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



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	198	2376
	2	5.0	80	2400	19200
	3	5.0	4	278	1112
	4	5.0	14	55	770
	5	5.0	18	437	7866
	6	5.0	2	103	206
	7	5.0	12	339	4068
	8	5.0	17	240	4080
	9	5.0	542	108	58536
	10	5.0	55	355	19525
CA50	11	5.0	37	179	6623
	12	5.0	20	120	2400
	13	5.0	33	128	4224
	14	5.0	20	VAR	VAR
	15	5.0	30	VAR	VAR
	16	5.0	57	692	39444
	17	6.3	22	360	7920
	18	6.3	12	1024	12288
	19	6.3	7	584	4098
	20	6.3	18	391	7038
	21	6.3	18	440	7920
	22	6.3	18	254	4572
	23	6.3	11	331	3641
	24	6.3	15	389	5835
	25	6.3	6	659	3954
	26	6.3	12	VAR	VAR
	27	6.3	23	VAR	VAR
	28	6.3	21	1199	25179
CA60	29	6.3	21	128	2688
	30	8.0	5	623	3115
	31	8.0	7	917	6419
	32	8.0	9	1091	9819
	33	8.0	7	936	6552
	34	10.0	36	1130	40680
	35	12.5	8	1197	9576
36	12.5	8	888		7104

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1032.7	278
	8.0	259.1	112.4
	10.0	406.8	275.9
	12.5	166.8	176.8
	5.0	1719.1	291.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	843.1		
CA60	291.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³  
Área de forma = 0.00 m²

REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
00	01	02	03

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA		 <b>SERGIPE</b> GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337	
TIPO: PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE				Nº DA FRANCHA <b>36/348</b>	
ASSUNTO: BLOCO DO COGERP ARM NEGATIVA LAJE DO 1º PAV DIREÇÃO X					
END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA – SE					
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA RN: 270771497-6					
ESCALA: INDICADA		DATA: 03/2024		DESENHISTA: WAGNER DARY	