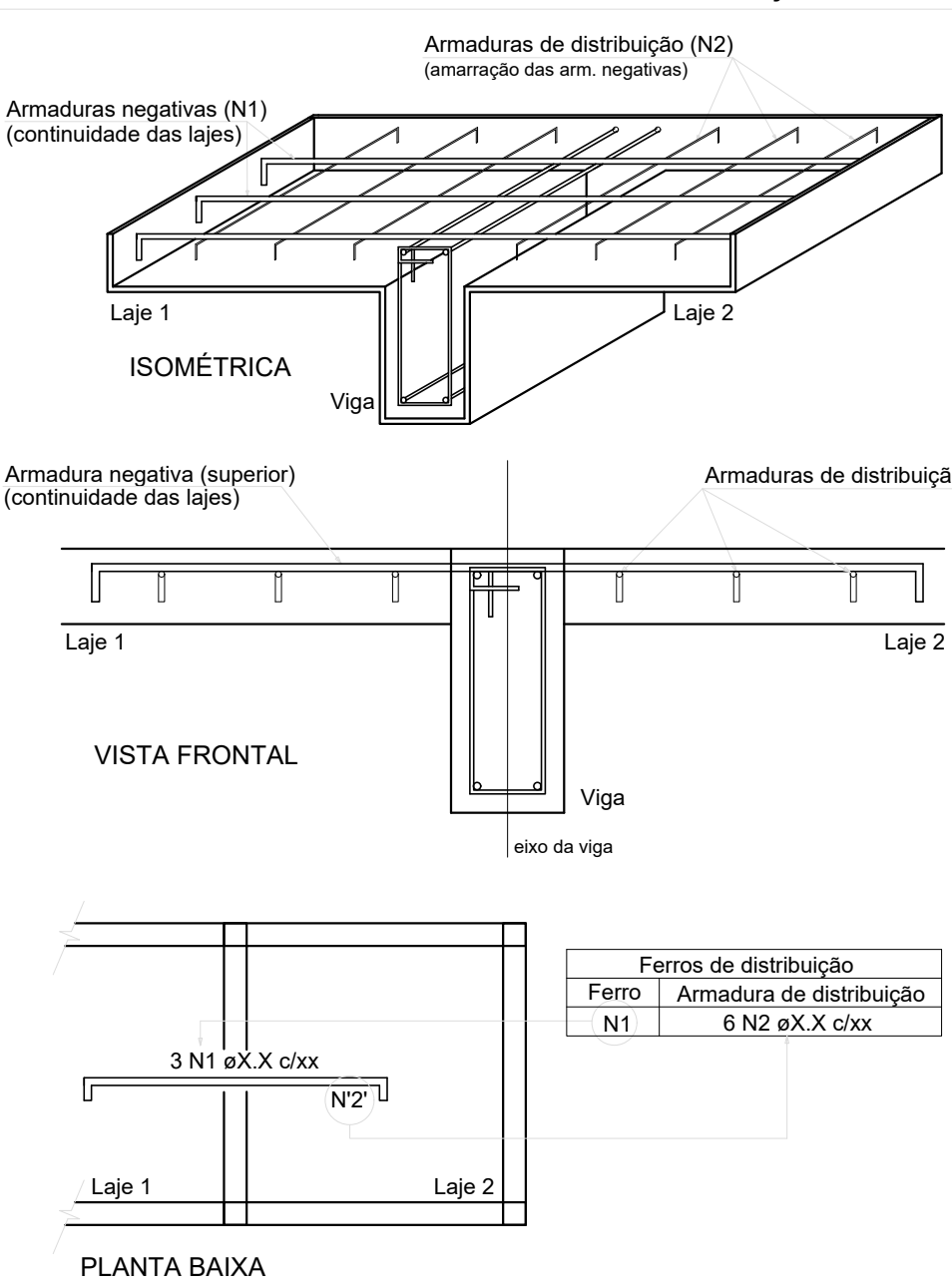


Armação negativa das lajes do pavimento 2 Pavimento (Eixo Y)

escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	7 N2 ø5.0 c/15 C=43
N24	19 N3 ø5.0 c/20 C=180
N25	13 N4 ø5.0 c/20 C=550
N25	13 N5 ø5.0 c/20 C=355
N25	13 N5 ø5.0 c/20 C=355
N25	13 N5 ø5.0 c/20 C=355
N25	13 N6 ø5.0 c/20 C=370
N53	37 N7 ø5.0 c/20 C=50
N26	33 N3 ø5.0 c/20 C=180
N27	11 N8 ø5.0 c/15 C=450
N28	14 N9 ø5.0 c/15 C=100
N29	24 N5 ø5.0 c/15 C=355
N30	22 N10 ø5.0 c/15 C=203
N31	20 N11 ø5.0 c/15 C=VAR
N32	21 N6 ø5.0 c/15 C=370
N54	57 N7 ø5.0 c/20 C=VAR
N33	41 N3 ø5.0 c/20 C=VAR
N34	18 N11 ø5.0 c/15 C=250
N35	18 N12 ø5.0 c/15 C=300
N36	26 N13 ø5.0 c/15 C=VAR
N37	25 N14 ø5.0 c/15 C=106
N38	43 N3 ø5.0 c/20 C=180
N39	24 N9 ø5.0 c/15 C=100
N40	21 N8 ø5.0 c/15 C=450
N41	21 N5 ø5.0 c/15 C=355
N42	18 N15 ø5.0 c/15 C=465
N45	43 N7 ø5.0 c/20 C=50
N43	14 N16 ø5.0 c/15 C=148
N44	34 N3 ø5.0 c/20 C=VAR
N45	15 N4 ø5.0 c/15 C=550
N45	15 N17 ø5.0 c/15 C=152
N46	11 N18 ø5.0 c/15 C=101
N47	18 N18 ø5.0 c/15 C=101
N48	9 N19 ø5.0 c/20 C=VAR
N48	9 N20 ø5.0 c/20 C=475
N56	21 N7 ø5.0 c/20 C=50
N49	30 N3 ø5.0 c/20 C=VAR
N50	20 N21 ø5.0 c/15 C=195
N46	11 N5 ø5.0 c/15 C=355
N51	33 N22 ø5.0 c/20 C=VAR
N52	11 N23 ø5.0 c/15 C=495

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 Y					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	3	124	372
	2	5.0	7	43	301
	3	5.0	200	180	36000
	4	5.0	26	55	15400
	5	5.0	95	355	33725
	6	5.0	34	370	12580
	7	5.0	158	50	7900
	8	5.0	32	450	14400
	9	5.0	38	100	3800
	10	5.0	22	203	4466
	11	5.0	38	VAR	VAR
	12	5.0	18	300	5400
	13	5.0	26	VAR	VAR
	14	5.0	25	106	2650
	15	5.0	18	465	8370
CA50	16	5.0	14	2072	2072
	17	5.0	15	152	2280
	18	5.0	29	101	2929
	19	5.0	9	VAR	VAR
	20	5.0	9	475	4275
	21	5.0	26	195	5090
	22	5.0	33	VAR	VAR
	23	5.0	11	495	5445
	24	8.0	9	386	3474
	25	8.0	101	259	26159
	26	8.0	9	656	5904
	27	8.0	25	175	4375
	28	8.0	6	221	1326
	29	8.0	20	372	7440
	30	8.0	11	349	3839
	31	8.0	14	VAR	VAR
	32	8.0	21	322	6782
	33	8.0	9	VAR	VAR
	34	8.0	14	284	3976
	35	8.0	17	281	4777
	36	8.0	22	VAR	VAR
	37	8.0	6	386	2316
	38	8.0	9	961	7749
	39	8.0	6	374	2244
	40	8.0	25	326	8150
	41	8.0	20	328	6560
	42	8.0	29	278	8062
	43	8.0	8	231	1848
	44	8.0	9	VAR	VAR
	45	8.0	39	235	9165
	46	8.0	26	183	4758
	47	8.0	6	285	1710
	48	8.0	71	VAR	VAR
	49	8.0	9	VAR	VAR
	50	8.0	11	315	3465
	51	8.0	4	VAR	VAR
	52	8.0	28	185	5180
	53	10.0	3	750	2250
	54	10.0	3	VAR	VAR
	55	10.0	5	860	2550
	56	10.0	3	417	1251

RESUMO DO AÇO


AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	1773.7	769.9
CA60	10.0	95.1	64.5
CA60	5.0	1939.2	328.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	834.4
CA60	328.8

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

BLOCO DO BPCAATINGA PRANCHAS DE: 159 a 204

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	WAGNER DARY	08/03/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA		 SERGIPE 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 PRANCHA
ASSUNTO: BLOCO DO BPCAATINGA ARM NEGATIVA DAS LAJES DO 2º PAV DIR Y			195/348
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	