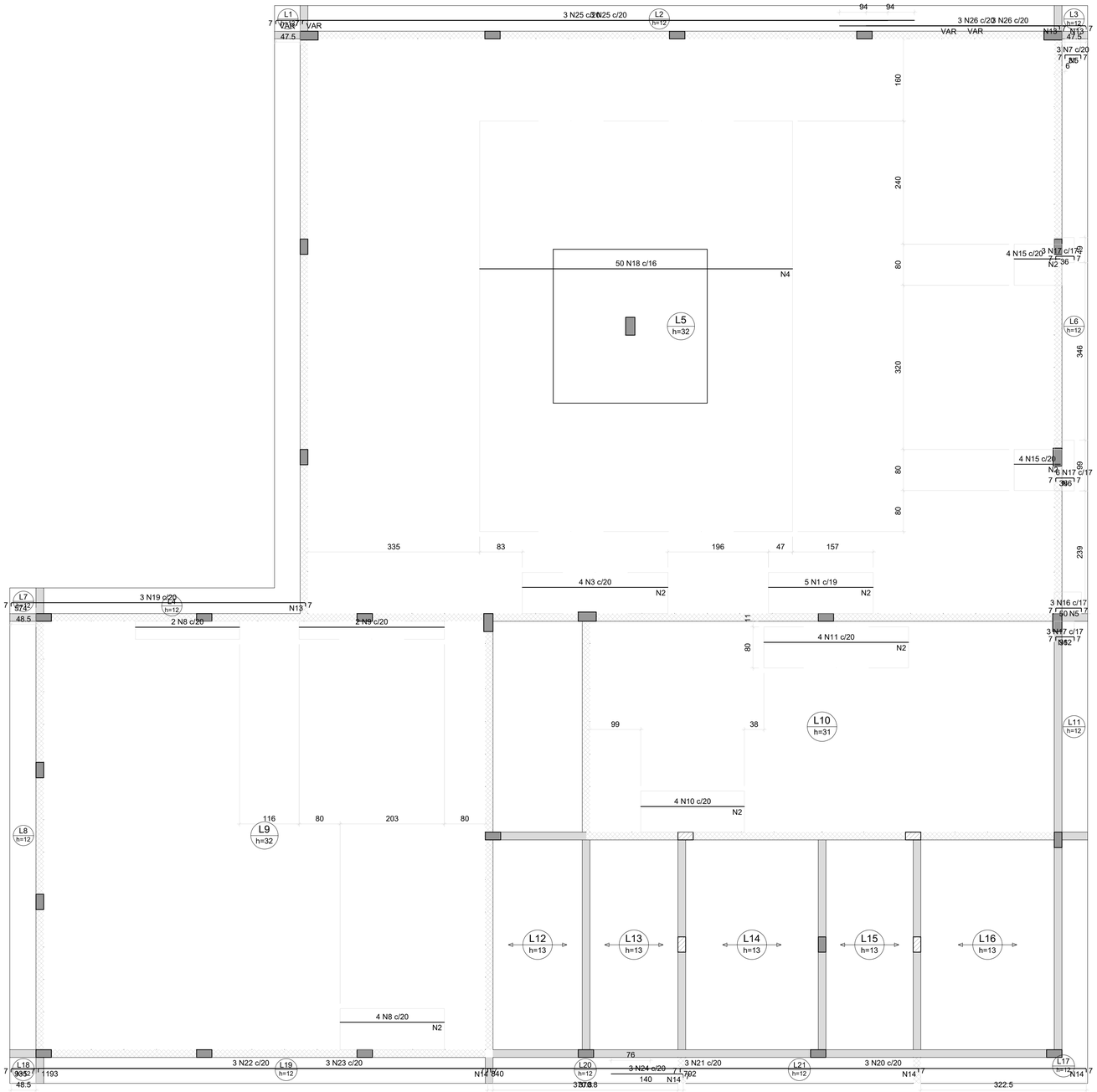
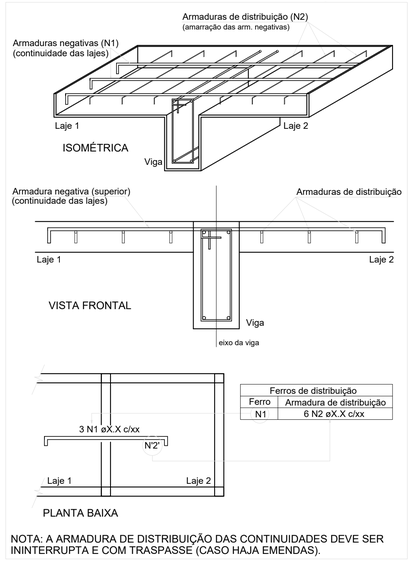


Armação negativa das lajes do pavimento 2° Pavimento (Eixo X)

escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	11 N2 ø5.0 c/20 C=80
N3	15 N2 ø5.0 c/20 C=80
N18	31 N4 ø5.0 c/20 C=800
N15	5 N2 ø5.0 c/20 C=80
N15	5 N2 ø5.0 c/20 C=80
N16	3 N5 ø5.0 c/20 C=42
N17	2 N6 ø5.0 c/20 C=99
N7	2 N5 ø5.0 c/20 C=42
N8	11 N2 ø5.0 c/20 C=80
N10	11 N2 ø5.0 c/20 C=80
N11	15 N2 ø5.0 c/20 C=80
N17	2 N12 ø5.0 c/20 C=40
N25	96 N13 ø5.0 c/16 C=VAR
N25	96 N13 ø5.0 c/16 C=VAR
N19	29 N13 ø5.0 c/20 C=57
N20	40 N14 ø5.0 c/20 C=58
N22	47 N14 ø5.0 c/20 C=58
N23	63 N14 ø5.0 c/20 C=58
N21	42 N14 ø5.0 c/20 C=58

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



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

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	5	204	1020
	2	5.0	73	80	5840
	3	5.0	4	284	1136
	4	5.0	31	800	24800
	5	5.0	5	42	210
	6	5.0	2	99	198
	7	5.0	3	42	126
	8	5.0	6	203	1218
	9	5.0	2	283	566
	10	5.0	4	202	808
	11	5.0	4	282	1128
	12	5.0	2	40	80
	13	5.0	221	VAR	VAR
	14	5.0	192	58	11136
CA50	15	6.3	8	90	720
	16	6.3	3	61	183
	17	6.3	12	47	564
	18	8.0	50	610	30500
	19	8.0	3	584	1752
	20	8.0	3	802	2406
	21	8.0	3	850	2550
	22	10.0	3	944	2832
	23	10.0	3	1198	3594
	24	10.0	3	145	435
	25	12.5	6	VAR	VAR
	26	12.5	6	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	14.7	3.9
	8.0	372.1	161.5
	10.0	68.6	46.5
	12.5	97.8	103.6
CA60	5.0	610.6	103.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	315.6
CA60	103.5

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

BLOCO DO BPM PRANCHAS DE: 47 a 97

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: 86/348

ASSUNTO: BLOCO DO BPM
ARM. NEGATIVA DAS LAJES DO 2° PAVIMENTO DIR 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:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADA	03/2024	WAGNER DARY