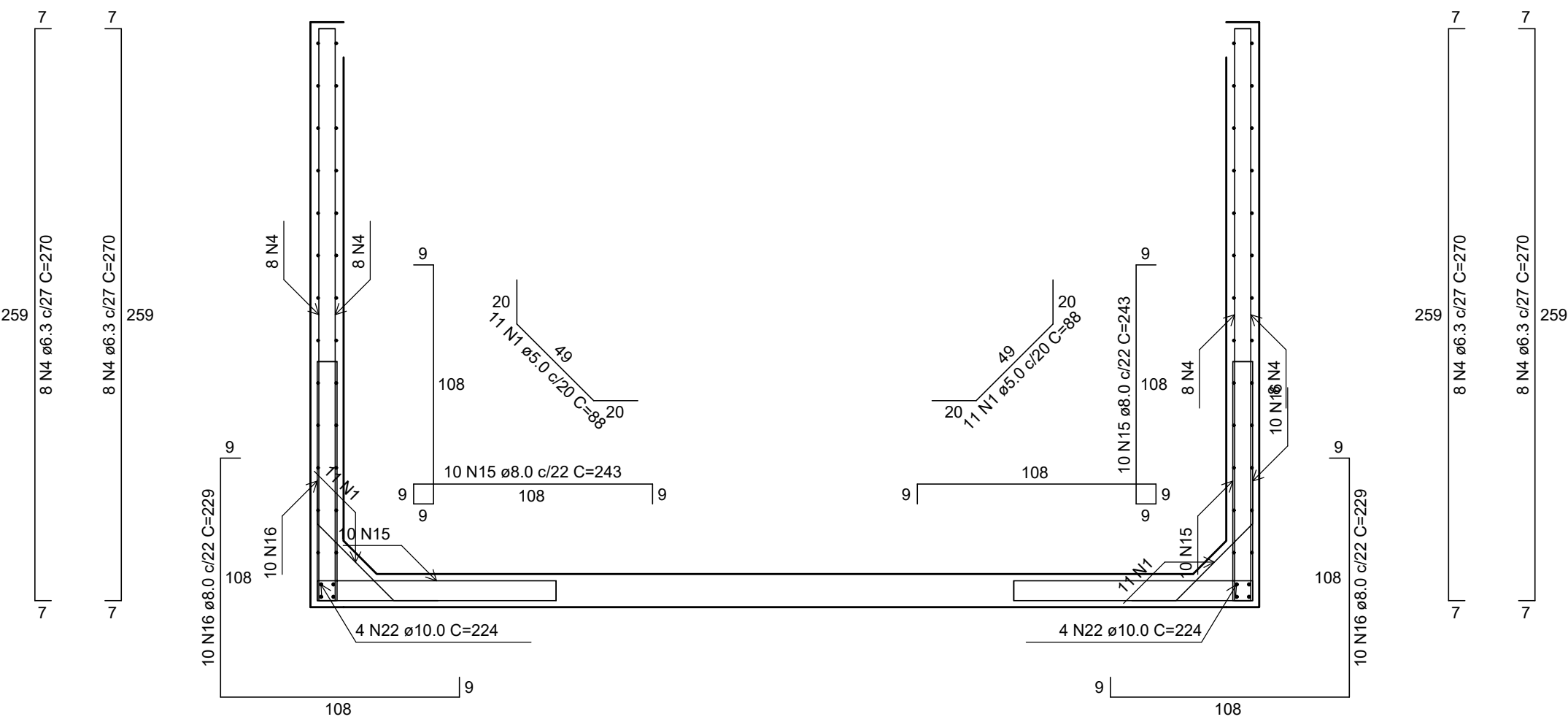


Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 250 (Eixo X)

escala 1:50

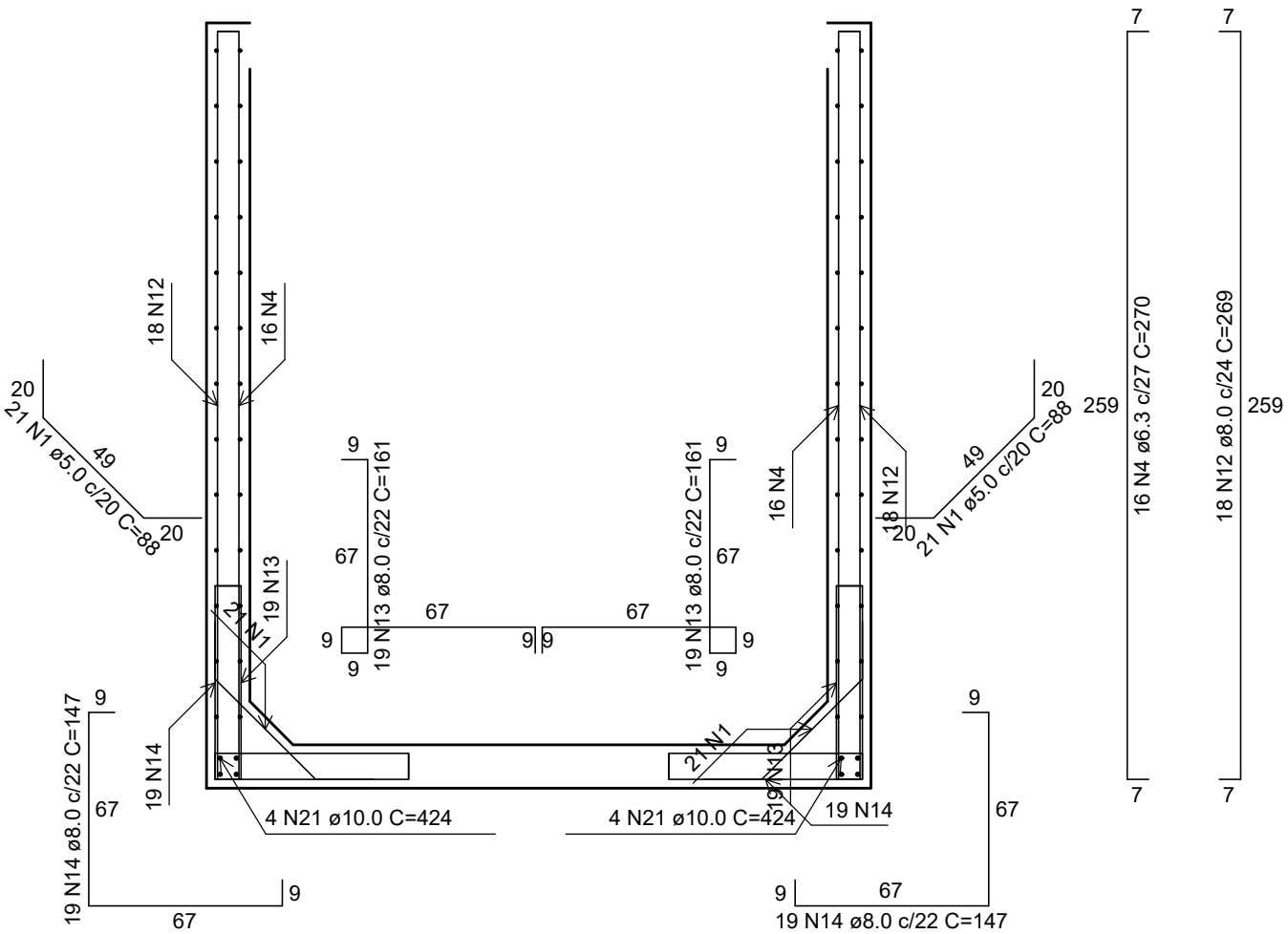
Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 250 (Eixo Y)

escala 1:50



Corte B-B

escala 1:25

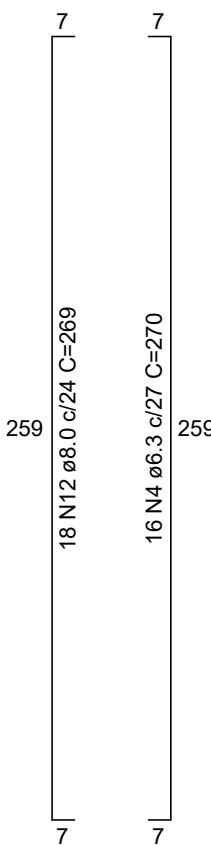
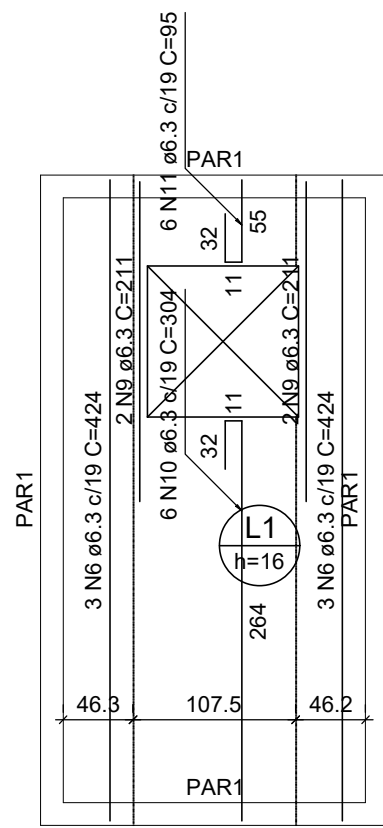


Corte A-A

escala 1:25

Planta (125.0)

escala 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

Corte A-A		Corte B-B		Negativos (0.0)	
Planta (125.0)		Positivos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	116	88	10208
	2	5.0	10	400	4000
CA50	3	5.0	16	200	3200
	4	6.3	64	270	17280
	5	6.3	37	224	8288
	6	6.3	16	424	6784
	7	6.3	6	105	630
	8	6.3	6	94	564
	9	6.3	8	211	1688
	10	6.3	6	304	1824
	11	6.3	6	95	570
	12	8.0	36	269	9684
	13	8.0	98	161	15778
	14	8.0	86	147	12642
	15	8.0	20	243	4860
	16	8.0	20	229	4580
	17	8.0	20	176	3520
	18	8.0	10	273	2730
	19	8.0	52	438	22776
	20	8.0	52	238	12376
	21	10.0	8	424	3392
	22	10.0	8	224	1792
	23	10.0	16	259	4144

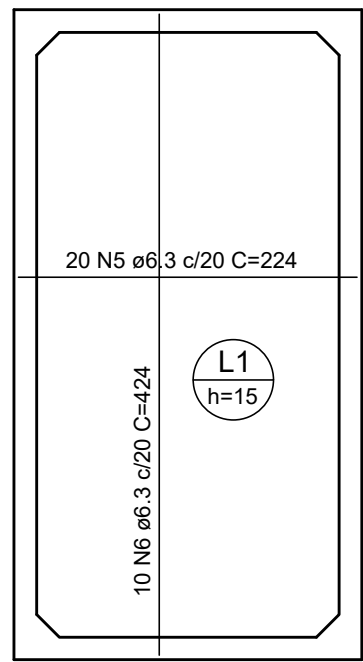
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	376.3	101.3
	8.0	889.5	386.1
	10.0	93.3	63.3
CA60	5.0	174.1	29.5
	PESO TOTAL (kg)		550.6
CA50			550.6
CA60			29.5

Volume de concreto (C-25) = 7.04 m³
Área de forma = 71.89 m²

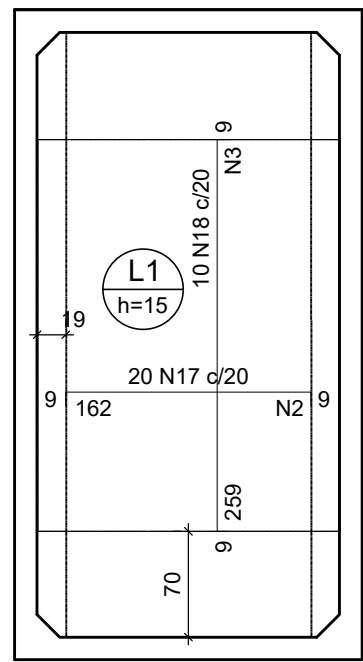
Armação positiva das lajes (0.0)

escala 1:50



Armação negativa das lajes (0.0)

escala 1:50



- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA BEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
- AÇO CA-50 E CA-60
CONCRETO C25 (fck = 25 MPa)
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,55
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁUO: 19 mm;
- COBRIMENTO MÍNIMO 5 cm
- AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;
- JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO FRESCO, REMOVER A NATA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADENSADO ATÉ A SUPERFÍCIE DA JUNTA;
- TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇO USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
- O SOLO SOBRE AS LAJES DE FUNDO DEVEM SER COMPACTADOS;

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITADOR
			
SERVIÇO: PROJETO ESTRUTURAL POÇO MANDEL FÉLIX, CENTRO, IRAQUARA - BAHIA.			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAQUARA			
TÍTULO: POÇO MANDEL FÉLIX - DETALHAMENTO DE ESTRUTURAS CASA DE BOMBAS			
AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ DRUMOND ARQUITETO E URBANISTA CAU-BR A46184-4		VICTOR HUGO GONZALEZ ARQUITETO E URBANISTA CAU-BR A55321-2	
RENATO ALVES ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA 69286-1		PRANCHA: 01/01	
DATA: MAIO 2025	COLABORAÇÃO: MICHELE LUEDY SAMIR SANTOS	ESCALA: INDICADA	