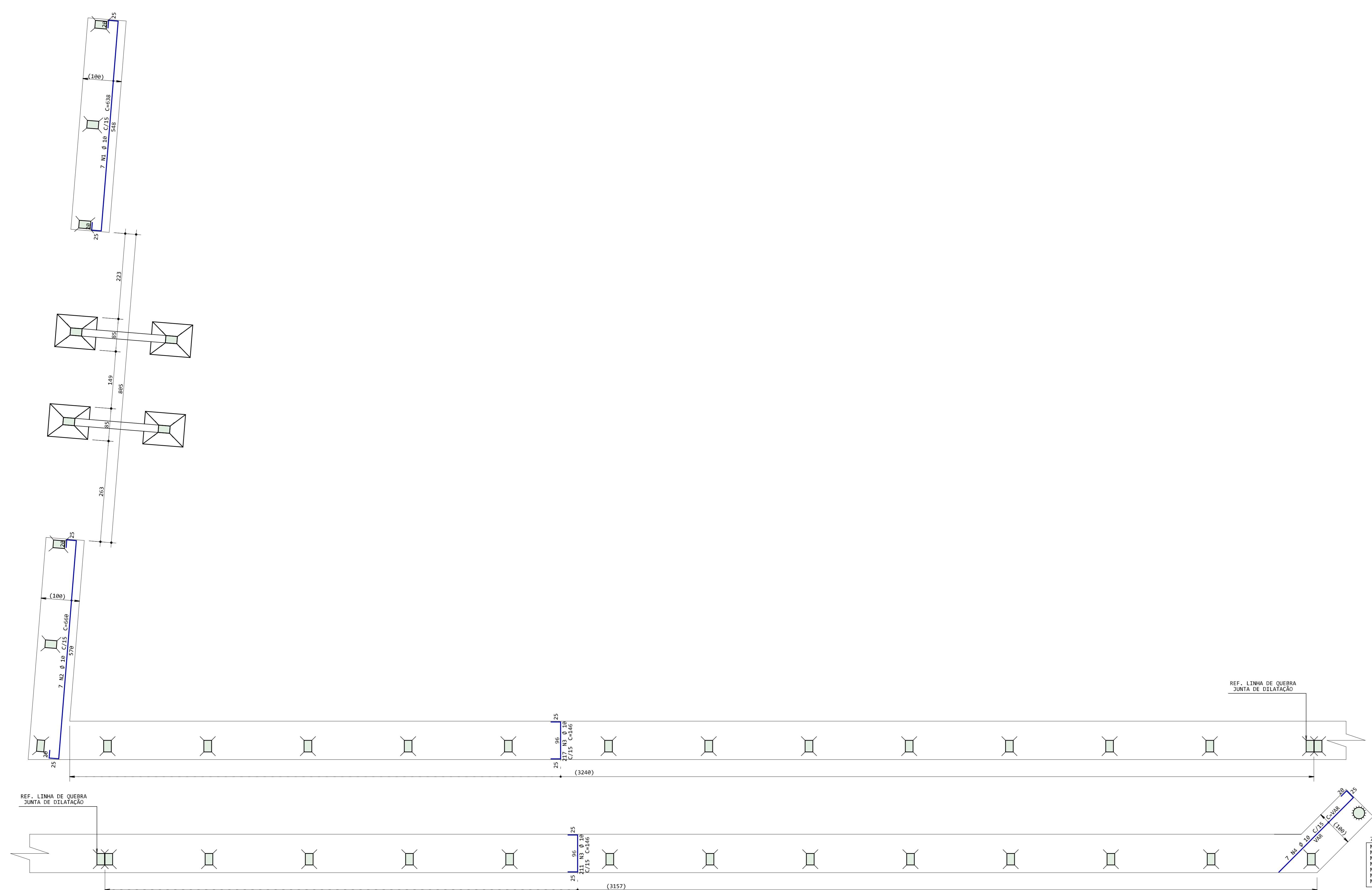


AÇO	POS	BIT (m)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Fundacao - Armadura positiva secundaria					
50a	1	10	7	630	4466
50a	2	10	7	660	4620
50a	3	10	428	346	6248
50a	4	10	7	--VAR--	2853

AÇO	BIT (m)	COMPR	PESO
50a	10	736	454
Peso Total 50a = 454 kgf			



Fundacao - Armadura positiva secundaria  
Escala 1:50  
1X

**NOTAS DE PROJETO**

NOTAS SOBRE CARACTERÍSTICAS NORMATIVAS E DE PROJETO

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVAS	DO PROJETO
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	II	II
MÓDULO DE ELASTICIDADE (GPa) >=	24	27
CONCRETO CLASSE (MPa) >=	25	30
COMPRIMENTO DE PILARES E VIGAS (cm)	3.0	2.5
COMPRIMENTO DE LAJES E ESCADOS (cm)	2.5	2.0
COMPRIMENTO DE FUNDAMENTOS (cm)	4.5	4.0

**NOTAS DE NORMAS**

NBR 6118-2004 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado, Procedimento  
 NBR 6120-2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações, Procedimento  
 NBR 6123-1988 - Forças Devidas ao Vento em Edificações, Procedimento  
 NBR 6122-2019 - Projeto e Execução de Fundações  
 NBR 12655-2015 - Concreto, Preparo, controle, recebimento, Procedimento

**NOTAS GERAIS**

Dimensões em centímetros e Níveis em metros.  
 Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.  
 A responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº Resp. Técnico.  
 Adesões em juntas de corpos de prova para cada condição betoneira.  
 Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramento.  
 Evitar ruído no concreto após o enformado, com barra e calhadouro.  
 Toda alteração no respectivo projeto, o calculista deverá ser consultado.  
 Concreto usinado calculado utilizando agregado grauado tipo "brita 1"

EXE	PROJETO ESTRUTURAL	Fck (MPa)	30
CLIENTE	Prefeitura de São João da Mata		
OBRA	Muro de Arrimo Cemitério Municipal		
PAVIMENTO	Fundacao		
CONTEÚDO	DETALHAMENTO DE SAPATA CORRIDA		
ELEMENTOS	Fundacao - Armadura positiva secundaria		FRANCA
DESENHO	53M-FUN-009-R00	AUTOR CAIO B. FRANCO	REVISÃO 00
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA CNPJ: 17.935.208/0001-06	CONTRATADO	NOMOS STUDIO LIDA-ME CNPJ: 43.999.412/0001-11
PREFEITO MUNICIPAL	ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ CPF: 050.947.328-17	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAIO BORDIGNON FRANCO CREA-MG 244.562/D