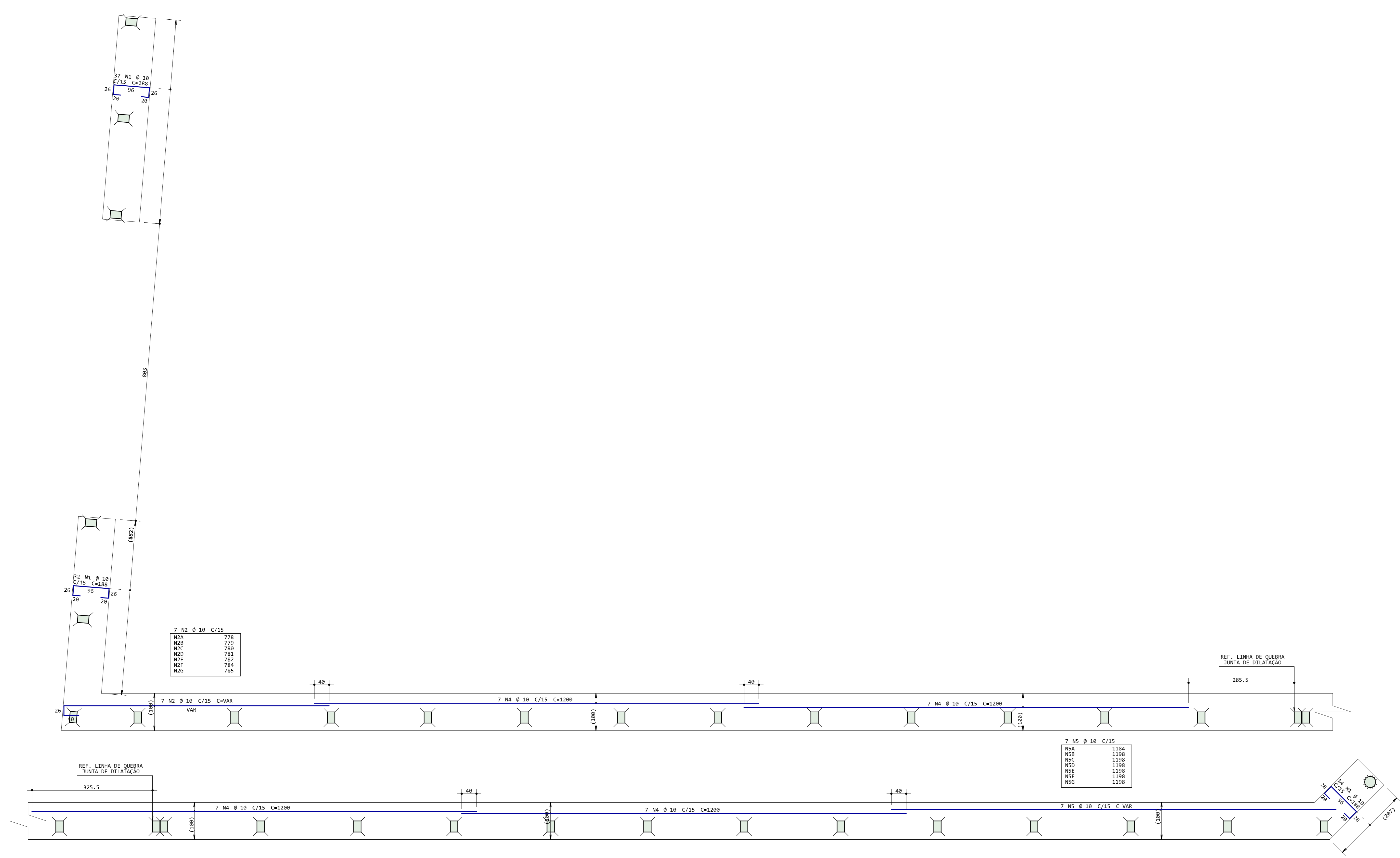


AÇO	POS	BIT (m)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Fundacao - Armadura negativa principal					
S6A	1	10	83	188	15604
S6A	2	10	7	--VAR-	5467
S6A	4	10	20	--VAR-	31600
S6A	5	10	7	--VAR-	8372

AÇO	BIT (m)	COMPR	PESO
S6A	10	630	389
Peso Total S6A = 389 kgf			



**Fundacao - Armadura negativa principal**  
Escala 1:50  
1X

NOTAS DE PROJETO		
NOTAS SOBRE CARACTERÍSTICAS NORMATIVAS E DE PROJETO		
CHARACTERÍSTICAS	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 FUNDÇÕES (cm)	4,5	4,0

NOTAS DE NORMAS	
NR 618-2004	- Projeto de Estruturas de Concreto Armado, Procedimento
NR 619-2009	- Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações, Procedimento
NR 6123-1988	- Forças Devidas ao Vento em Edificações, Procedimento
NR 6122-2009	- Projeto e Execução de Fundações
NR 12655-2015	- Concreto, Preparo, controle, recebimento, Procedimento

**NOTAS GERAIS**  
 Dimensões em centímetros e Níveis em metros.  
 Conferir as disposições das armações antes da concretagem.  
 A responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº Resp. Técnico.  
 Aconselhamos a utilização de corpos de prova para cada condição betoneira.  
 Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramento.  
 Evitar romper concreto após o endurecimento, com martelo e talhadeira.  
 Toda alteração no respectivo projeto, o calculista deverá ser consultado.  
 Concreto utilizado 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 negativa principal		FRANCA
DESENHO	53M-FUN-FUN-006-R06	AUTOR CAIO B. FRANCO	CREA-MS 244362/D
ESCALA	1:50		REVISÃO 00
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA CNPJ: 17.935.208/0001-06		CONTRATADO NOMOS STUDIO LTDA-ME CNPJ: 43.999.412/0001-11
PREFEITO MUNICIPAL ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ CPF: 050.947.328-17	RESPONSÁVEL TÉCNICO CAIO BORDIGNON FRANCO CREA-MS: 244362/D		