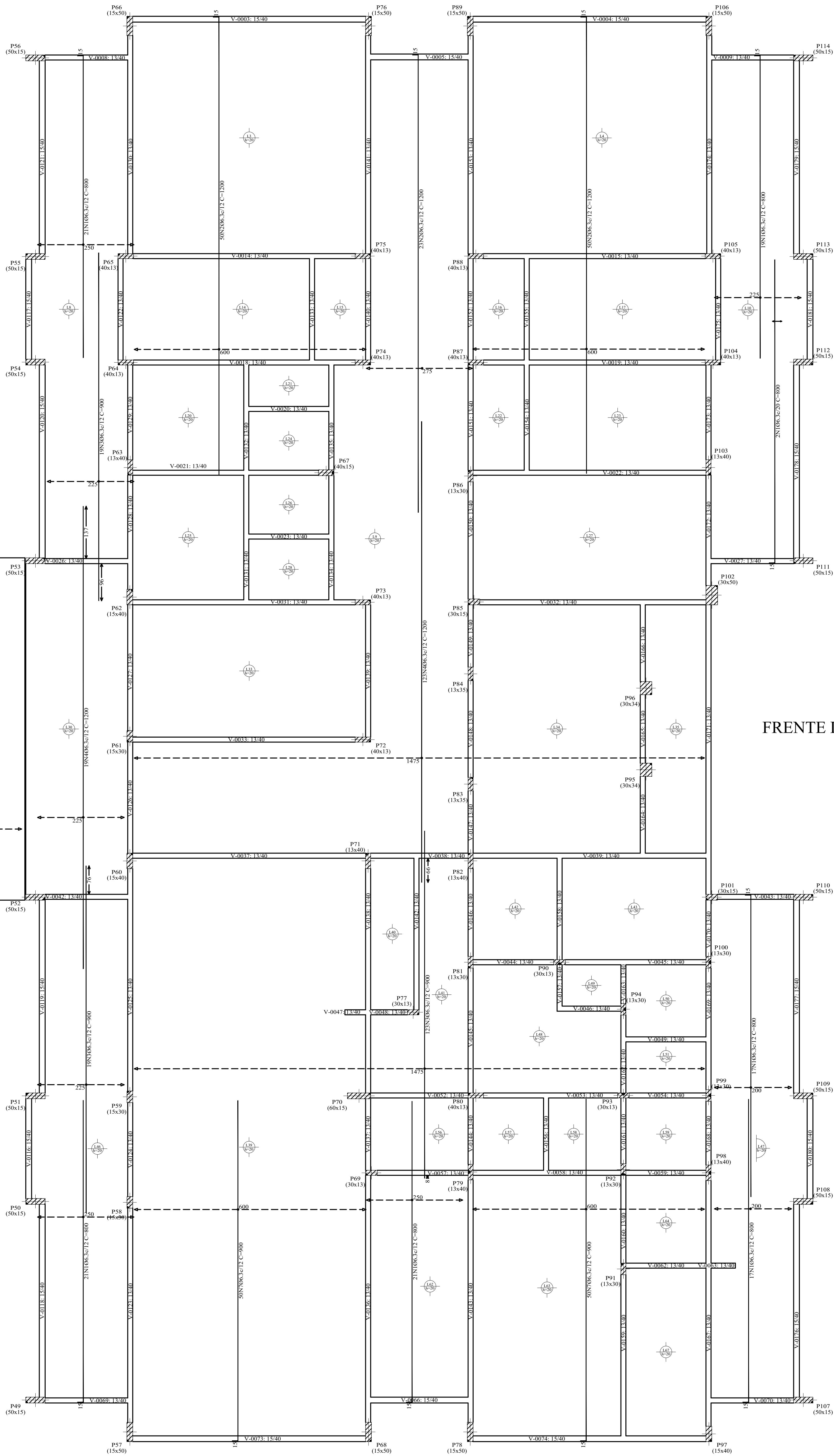
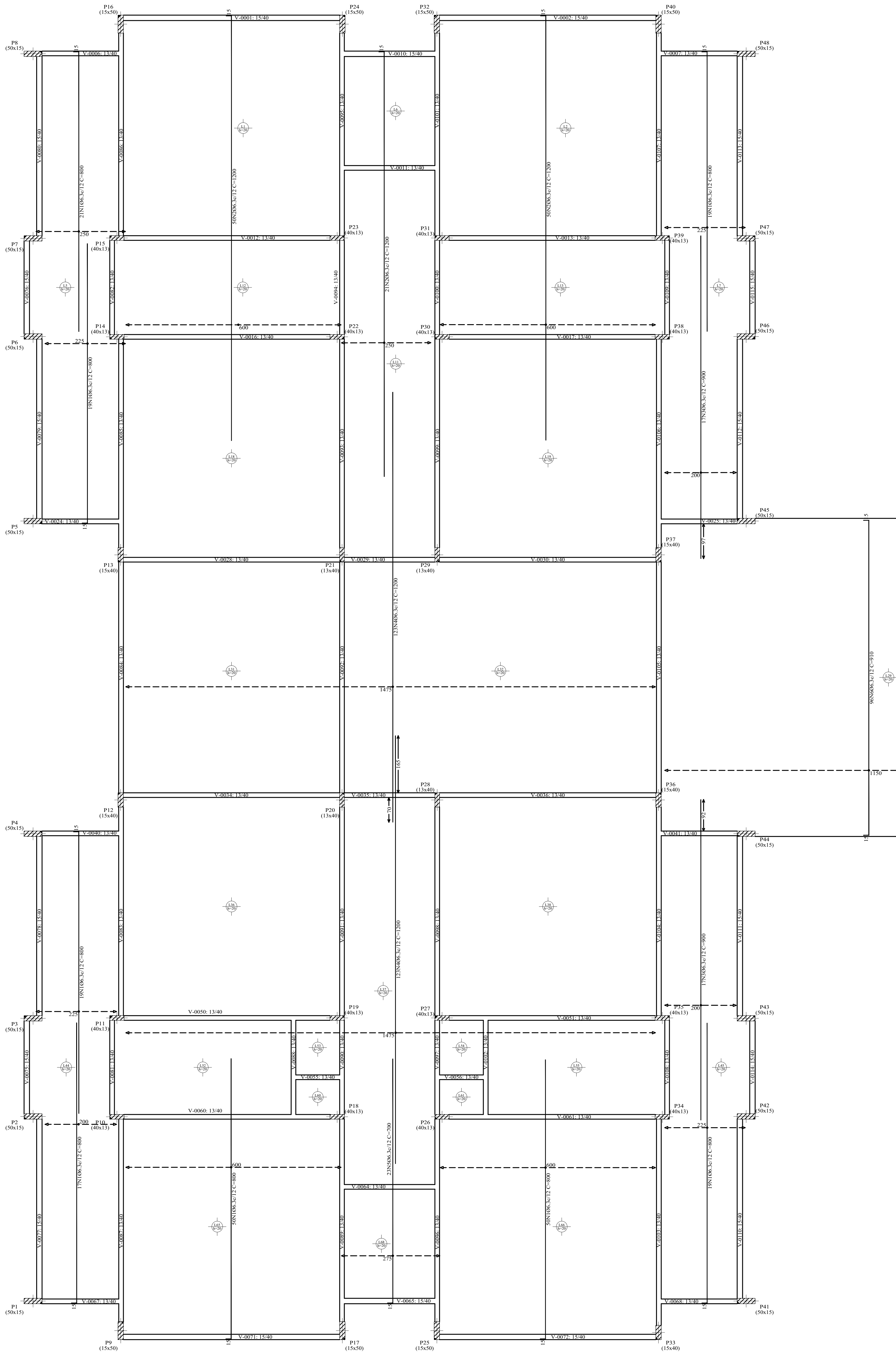


LAJE DE FUNDAÇÃO - RADIER 03



FRETE DA OBRA



**NOVA FRIBURGO**  
PREFEITURA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**

CONSTRUÇÃO DO CMEI - VEREADOR IRINEU MINEIRO

Nº DO PROCESSO

ASSUNTO:  
PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DOS BLOCOS DE COROAMENTO SOBRE ESTACAS ARMADAS DO TIPO RAIZ.

SECRETÁRIO DE OBRAS

BERNARDO COELHO VERLY - MATRÍCULA: 62.000

SUBSCRITÁRIO DE PROJETOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO

LIAM LEITE FELAO - ENG. CIVIL - CREA - RJ / 2019102991 - MATRÍCULA: 115.288

ENDERÇO: RUA EUGENIO NIDICK, LOTE 02, NUMERO COLONIAL 11, CATARCONE, NOVA FRIBURGO - RJ

ARMADAÇÃO POSITIVA DA LAJE DE FUNDAÇÃO - RADIER, DO PISO DO TÉRREO, NÍVEL = 0,00m.

CONSTRUÇÃO:

ESCALA:

DATA:

PRANCHA:

INDICADA

FEVEREIRO / 2025

02/04

Nota de projeto:  
A locação e o dimensionamento das vigas na estrutura, segue o projeto padrão da FNDE.

Elemento	Pos.	Diam.	Q	Dob.	Reta	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
Armadura transversal inferior	1	Ø6,3	332	15	785	800	265600	650.5		
	2	Ø8,3	244	15	1185	1200	292800	717.1		
	3	Ø6,3	195		980	900	175500	429.8		
	4	Ø6,3	388		1200	1200	465600	1149.3		
	5	Ø8,3	23	15	685	700	16100	39.4		
	6	Ø6,3	96	15	880	910	87560	214.0		
	7	Ø8,3	100	15	885	900	90000	226.4		
								Total:	3411.5	
								Ø6,3:	3411.5	0.0
								Total:	3411.5	0.0

Resumo Aço			Comp. total	Peso
Piso do Térreo			(m)	(kg)
Armadura transversal inferior				
CA-50			Ø6,3	13929.6
				3412

Piso do Térreo  
Armadura transversal inferior  
Concretos C25, em geral  
CA-50 e CA-60  
Escala: 1:50