

LAJE TELHADO

Armadura longitudinal inferior

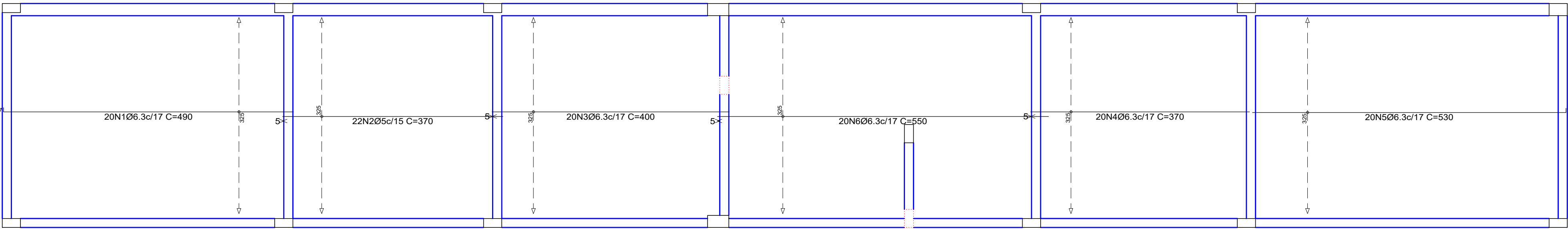
Concreto: C25, em geral

CA-50 e CA-60

Escala: 1:50

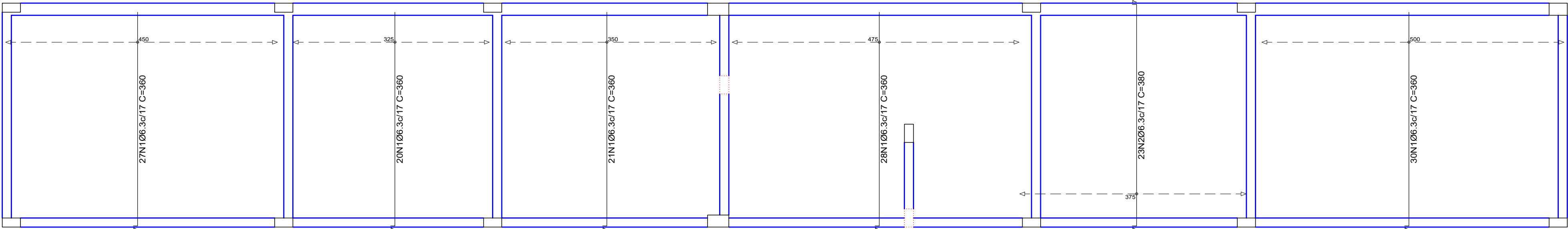
Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
LAJE TELHADO				
Armadura longitudinal inferior				
CA-50	Ø6.3	468.0	115	115
CA-60	Ø5	81.4	13	13
Total				128

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø6.3	20	7	483		490	9800	24.0	
	2	Ø5	22		370		370	8140		12.8
	3	Ø6.3	20		400		400	8000	19.6	
	4	Ø6.3	20		370		370	7400	18.1	
	5	Ø6.3	20	7	523		530	10600	26.0	
	6	Ø6.3	20		550		550	11000	26.9	
Total:									114.6	12.8
Ø5:									0.0	12.8
Ø6.3:									114.6	0.0
Total:									114.6	12.8



LAJE TELHADO Armadura transversal inferior Concreto: C25, em geral CA-50 e CA-60 Escala: 1:50	Resumo Aço LAJE TELHADO Armadura transversal inferior		Comp. total (m)	Peso (kg)
	CA-50	Ø6.3	541.0	133

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	Ø6.3	126	7	353		360	45360	111.1	
	2	Ø6.3	23	7	366		380	8740	21.4	
Total:									132.5	
Ø6.3:									132.5	0.0
Total:									132.5	0.0



LAJE TELHADO

Armadura longitudinal superior

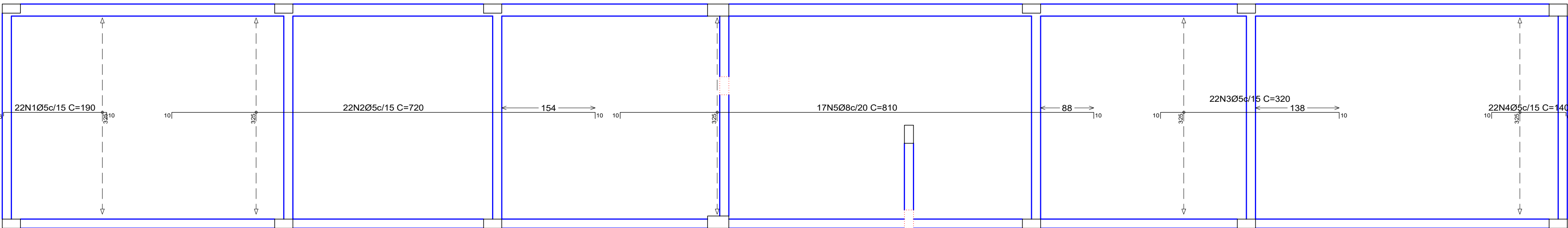
Concreto: C25, em geral

CA-50 e CA-60

Escala: 1:50

Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
LAJE TELHADO				
Armadura longitudinal superior				
CA-50	Ø8	137.7	54	54
CA-60	Ø5	301.4	47	47
Total				101

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	Ø5	22	6	174	10	190	4180	6.6	
	2	Ø5	22	10	700	10	720	15840	24.9	
	3	Ø5	22	10	300	10	320	7040	11.1	
	4	Ø5	22	10	124	6	140	3080	4.8	
	5	Ø8	17	10	790	10	810	13770	54.4	
Total:									54.4	47.4
Ø5:									0.0	47.4
Ø8:									54.4	0.0
Total:									54.4	47.4



LAJE TELHADO

Armadura transversal superior

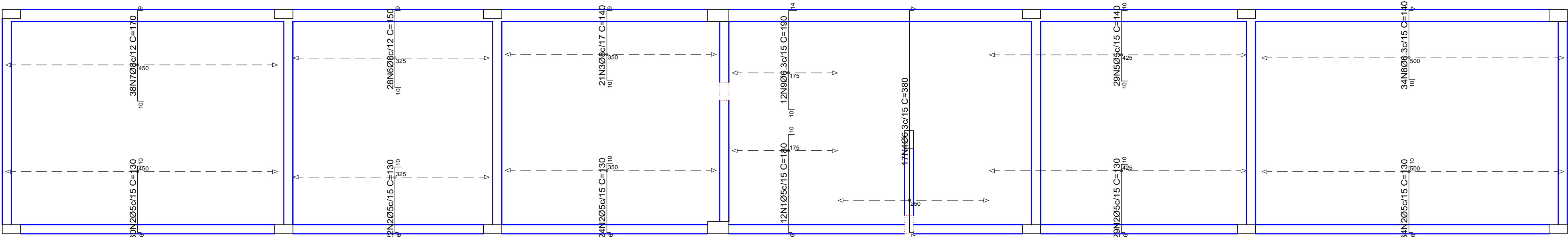
Concreto: C25, em geral

CA-50 e CA-60

Escala: 1:50

Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
LAJE TELHADO				
Armadura transversal superior				
CA-50	Ø6.3	135.0	33	
	Ø8	136.0	54	87
CA-60	Ø5	242.9	38	38
Total				125

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø5	12	6	164	10	180	2160	3.4	
	2	Ø5	139	6	114	10	130	18070	28.4	
	3	Ø8	21	10	121	9	140	2940	11.6	
	4	Ø6.3	17	7	366	7	380	6460	15.8	
	5	Ø5	29	10	120	10	140	4060		6.4
	6	Ø8	28	10	131	9	150	4200	16.6	
	7	Ø8	38	10	151	9	170	6460	25.5	
	8	Ø6.3	34	10	123	7	140	4760	11.7	
	9	Ø6.3	12	10	166	14	190	2280	5.6	
Total:									86.8	38.2
Ø5:									0.0	38.2
Ø6.3:									33.1	0.0
Ø8:									53.7	0.0
Total:									86.8	38.2



Juiz de Fora
Secretaria de Obras -SO



REVISÕES				PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO		
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	MUSEU MARIANO PROCÓPIO - VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS		
00	C.M.	02/01/2023	EMIÇÃO INICIAL	ENDEREÇO: RUA MARIANO PROCÓPIO, 1100, BAIRRO MARIANO PROCÓPIO, JUIZ DE FORA - MG		
				JARMADURAS LAJE DO TELHADO.		
				AUTOR:	AUTOR:	AUTOR:
				ARQ. VIVIANE CATTEM MORENO CAU/ES: A158072-8	ENG. CARLOS RENATO PRÚCOLI CREA/ES: 031715-D	ENG. CLAYTON MONTANARO CREA/ ES: 047798/D

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.
TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

DESENHO: CLAYTON MONTANARO
ESCALA: INDICADA
DATA: 02/01/2023
CÓDIGO: EST-FUNC-MS-JF-3
FRANCHA:

09/10
RVS: 02/01/2023

MOVI
ARQUITETURA E ENGENHARIA
www.moviengenharia.com.br | 0800-9696-1883
MOVI - 05.3045000