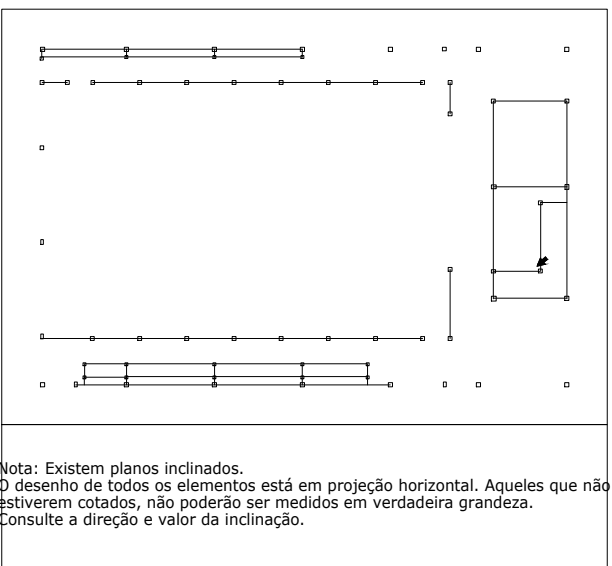
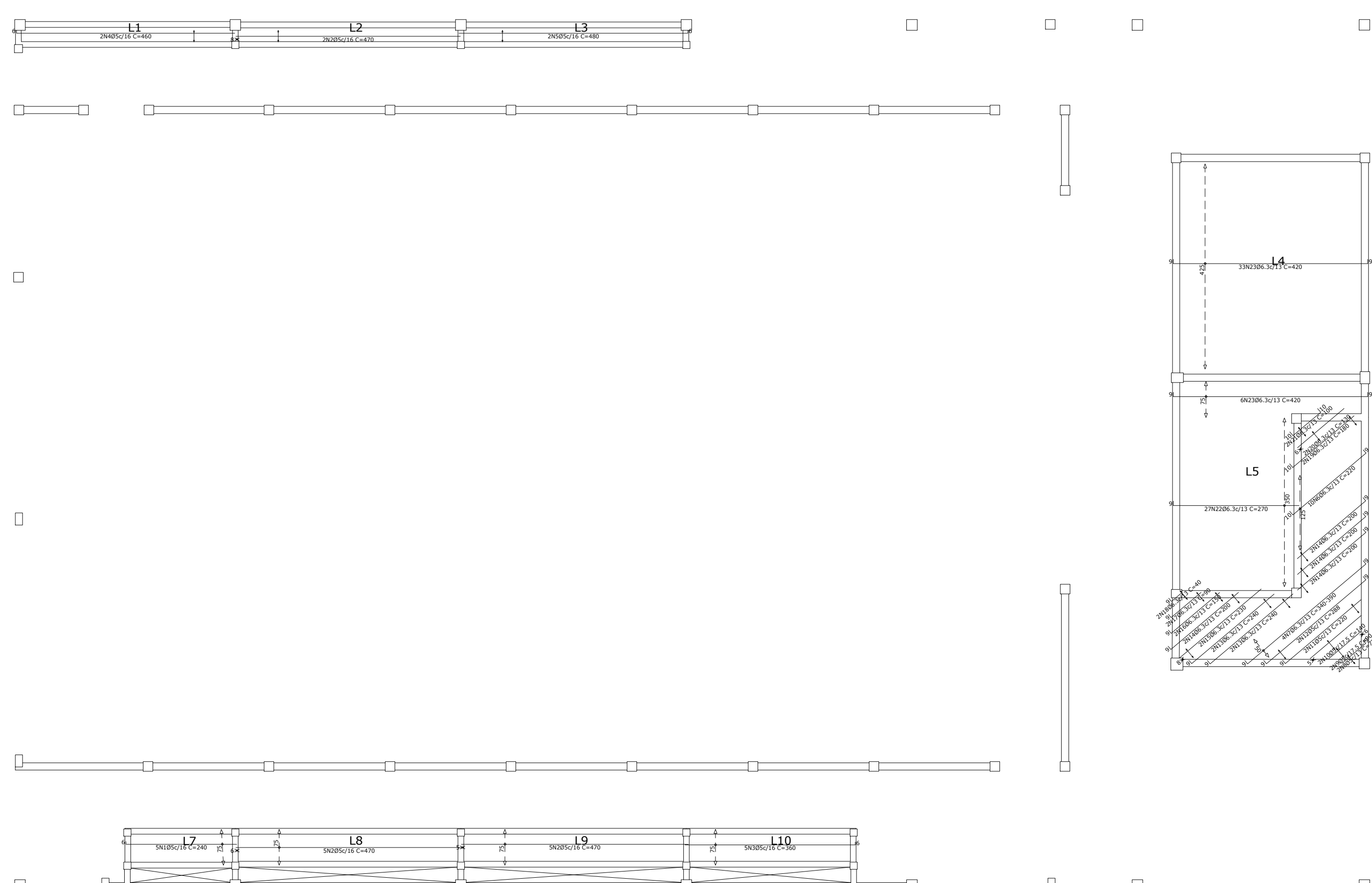
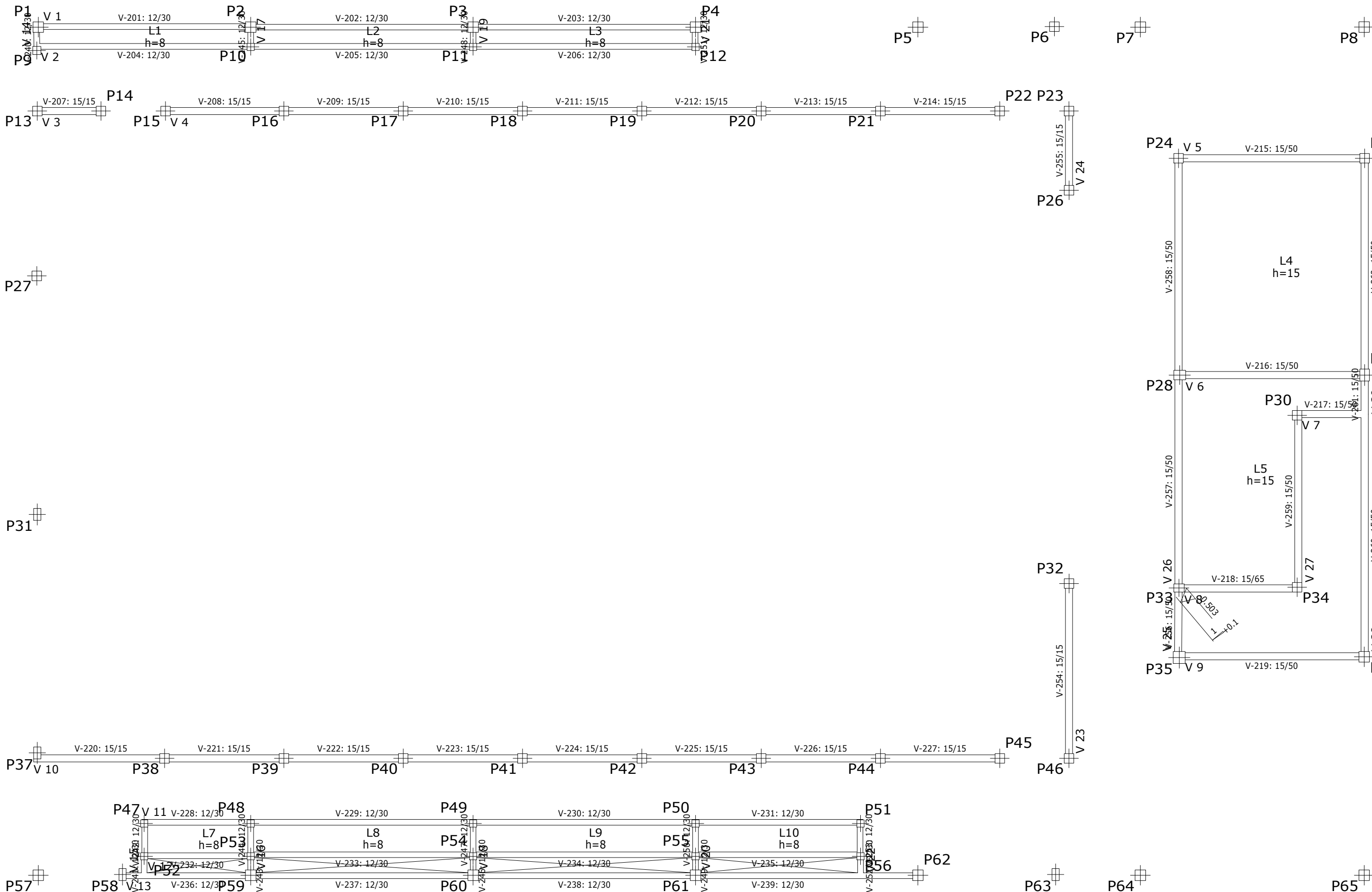


Nível Palco / Arqbancada 1 (0.63m)
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:75

Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	
Nível Palco / Arqbancada 1 (0.63m)		(m)	(kg)	Total
Armadura longitudinal inferior				
CA-50	Ø6.3	317.3	85	85
CA-60	Ø5	121.4	21	21
Total				106

Elemento	Pos.	Diam. Q.	Dob. (cm)	Reta Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)		
Armadura longitudinal inferior	1	Ø5	5	6	234	240	1200		1.9	
	2	Ø5	12	6	470	470	5640		8.9	
	3	Ø5	5	6	354	360	1800		2.8	
	4	Ø5	2	6	454	460	920		1.4	
	5	Ø5	2	6	474	480	960		1.5	
	6	Ø6.3	10	10	201	9	220	2200	5.4	
	7	Ø6.3	4	9	VAR.	9	VAR.	1460	3.6	
	8	Ø5	2	9	64		73	146		0.2
	9	Ø5	2	9	90		90	180		0.3
	10	Ø5	2	140		140	280		0.4	
	11	Ø5	2	9	211		220	440		0.7
	12	Ø5	2	9	270	9	288	576		0.9
	13	Ø6.3	4	9	231		240	960	2.4	
	14	Ø6.3	8	9	191		200	1600	3.9	
	15	Ø6.3	2		230		230	460	1.1	
	16	Ø6.3	2	9	141		150	300	0.7	
	17	Ø6.3	2	9	81		90	180	0.4	
	18	Ø6.3	2	9	31		40	80	0.2	
	19	Ø6.3	2	10	170		180	360	0.9	
	20	Ø6.3	2		130		130	260	0.6	
	21	Ø6.3	2	10	80	10	100	200	0.5	
	22	Ø6.3	27	9	261		270	7290	17.9	
	23	Ø6.3	39	9	402	9	420	16380	40.1	
Total+10%:							85.5	20.9		
							Ø5:	0.0	20.9	
							Ø6.3:	85.5	0.0	
							Total:	85.5	20.9	




Nível Palco / Arqbancada 1 (0.63m)
Formas
Concreto: C30, em geral
Escala: 1:75

Nota: Existem planos inclinados.
O desenho de todos os elementos está em projeção horizontal. Aquiles que não estiverem cotados, não poderão ser medidos em verdadeira grandeza.
Consulte a direção e valor da inclinação.

REVISÕES				PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO		
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	E.M CASSIO VIEIRA MARQUES		
00	00	00		ENDEREÇO : BAIRRO GRAMA JUIZ DE FORA-MG		
				IDETALHAMENTO DE ARMADURAS DE LAJES.		
				AUTOR:	SECRETÁRIA:	AUTOR:
				ARQ. VIVIANE CATTEM MORENO CAL/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.

Juiz de Fora
Secretaria de Obras -SO



DESENHO: CLAYTON MONTANARO
ESCALA: INDICADA
DATA: 22/10/2023
CÓDIGO: FRANÇAIS

17/29
RVD- 21/10/2023

