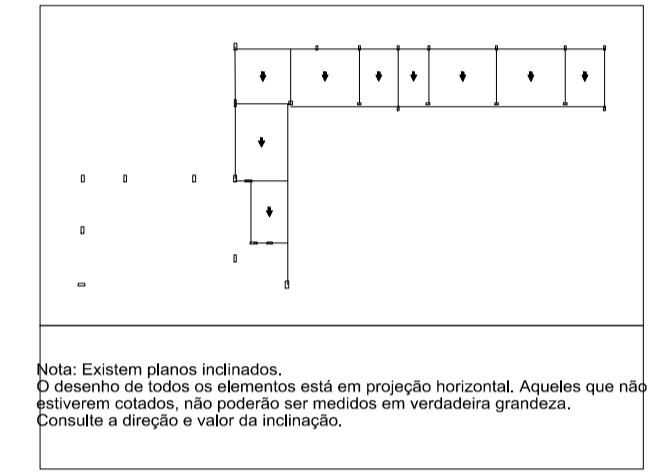


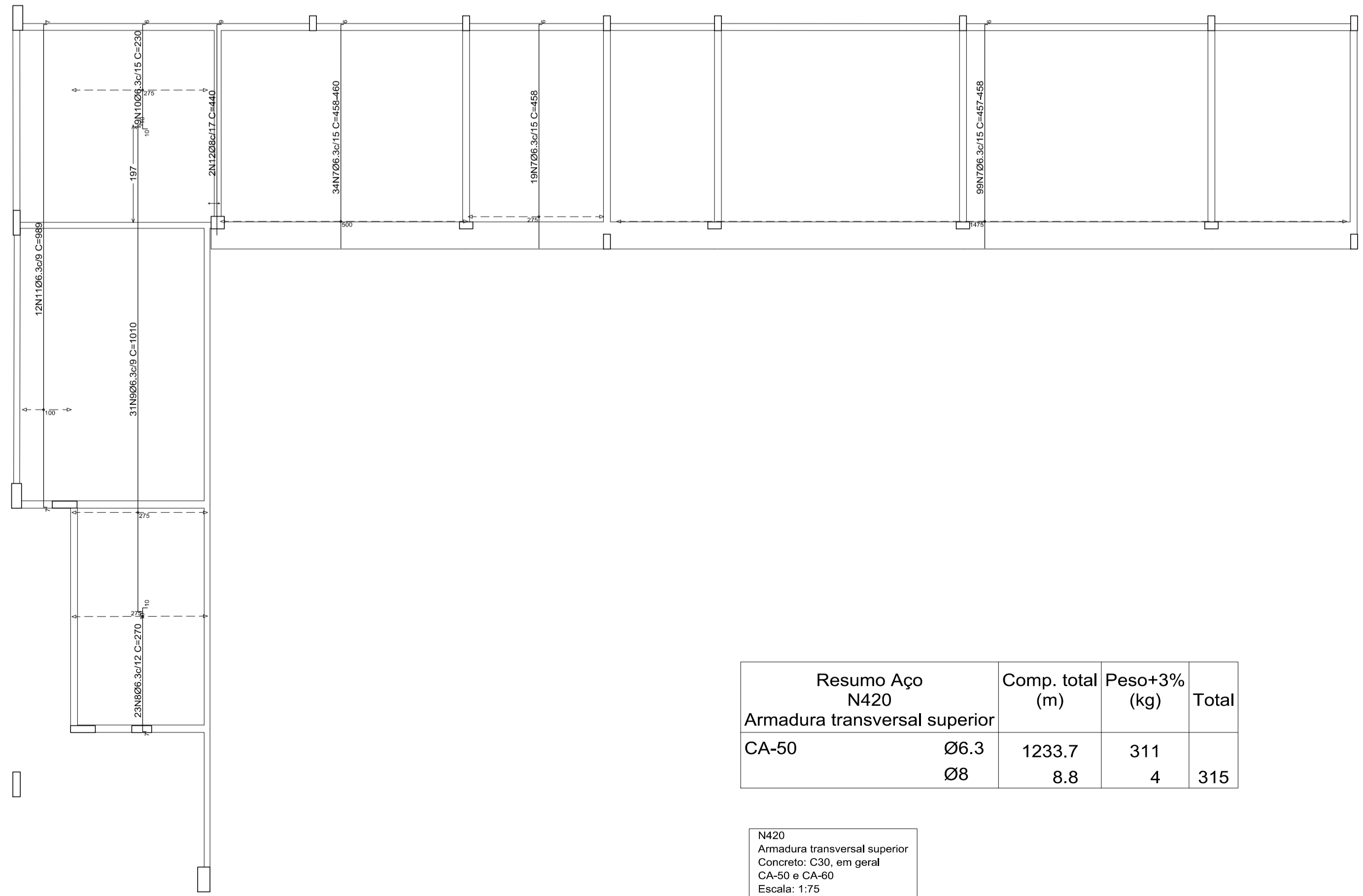
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
Armadura longitudinal superior	1	Ø6.3	37	6	VAR.	6	VAR.	14948	36.6		
	2	Ø6.3	30	6	278	6	290	8700	21.3		
	3	Ø6.3	38	7	663	10	680	25840	63.3		
	4	Ø6.3	25	10	680	10	700	17500	42.9		
	5	Ø6.3	38	10	880	10	900	34200	83.8		
	6	Ø6.3	27	10	563	7	580	15660	38.4		
								Total+3%:	294.9		
Armadura transversal superior	7	Ø6.3	152	6	452	10	458	69616	170.5		
	8	Ø6.3	23	7	253	10	270	6210	15.2		
	9	Ø6.3	31	10	990	10	1010	31310	76.7		
	10	Ø6.3	19	10	214	6	230	4370	10.7		
	11	Ø6.3	12	7	975	7	989	11868	29.1		
	12	Ø8	2	9	431		440	880	3.5		
								Total+3%:	314.9		
								Ø6.3:	606.2	0.0	
								Ø8:	3.6	0.0	
								Total:	609.8	0.0	

Resumo Aço N420 Armadura longitudinal superior CA-50	Comp. total (m)	Peso+3% (kg)
Ø6.3	1168.5	295

N420
 Armadura longitudinal superior
 Concreto: C30, em geral
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:75



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



Resumo Aço N420 Armadura transversal superior CA-50	Comp. total (m)	Peso+3% (kg)	Total
Ø6.3	1233.7	311	
Ø8	8.8	4	315

N420
 Armadura transversal superior
 Concreto: C30, em geral
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:75

ENDEREÇO: ESTRADA CONTORNO DO BOSQUE, S/Nº - CRUZEIRO NOVO - BRASÍLIA/DF
 PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
 AUTOR DO PROJETO: JULIANO L. SILVA - CREA 23728/D-DF
 RESP. TÉCNICO: JULIANO L. SILVA - CREA 23728/D-DF

PROPRIETÁRIO: _____
 AUTOR DO PROJETO: JULIANO L. SILVA - CREA 23728/D-DF
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIANO L. SILVA - CREA 23728/D-DF

LOCALIZAÇÃO

25 09 2021	00	Emissão Inicial
Data da Revisão	Nº	Descrição

Engenheiro: Sérgio Lopes
 Rua Vieira Ferreira, 55 - Bonsucesso - Rio de Janeiro/RJ
 CEP: 20249-120
 Telefone: (21) 3132-4552
 www.engegtrinc.com

Cliente: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
 Av. Contorno do Bosque, S/N - Brasília DF
 Empreendimento: Centro de Reabilitação

Projeto Executivo	Disciplina: ESTRUTURA	Título: PLANTA ARMAÇÃO LAJE - SUPERIOR (NEGATIVA) - N420	Desenho: AC-05
-------------------	-----------------------	--	----------------

Escala: INDICADA	Revisão: 00	Coordenação: Jaqueline Rocha CAU A-108205-1	Desenhista: Rivelino	Responsável Técnico: Juliano L. Silva CREA 23728/D-DF
------------------	-------------	---	----------------------	---