

Relação do aço

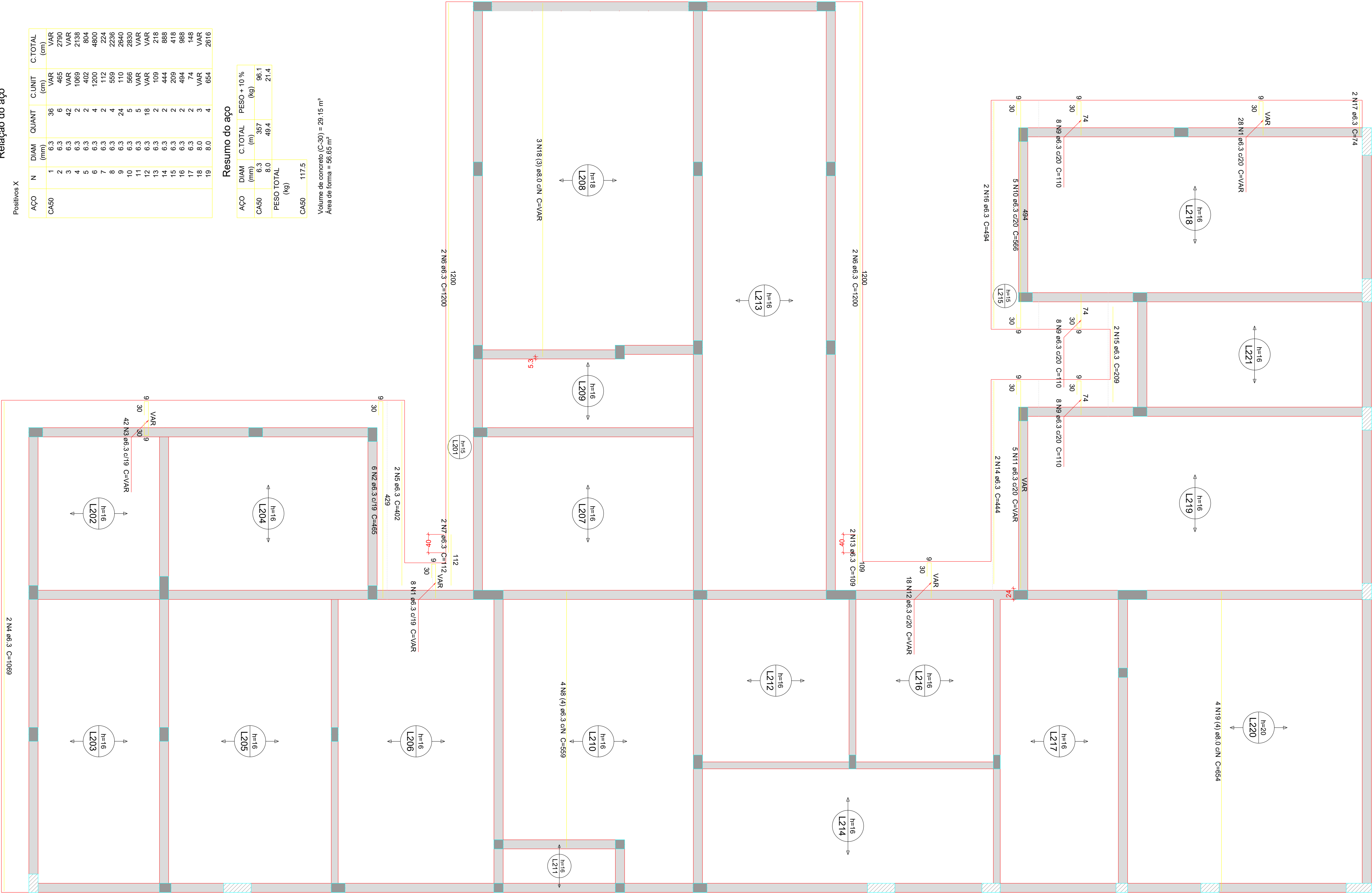
Posições X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	36	45	VAR
	2	6,3	6	465	2790
	3	6,3	42	VAR	VAR
	4	6,3	2	1069	2138
	5	6,3	2	402	804
	6	6,3	4	1200	4800
	7	6,3	2	1224	2448
	8	6,3	24	52	2840
	9	6,3	5	566	2830
	10	6,3	11	VAR	VAR
	11	6,3	18	VAR	VAR
	12	6,3	2	109	218
	13	6,3	2	209	418
	14	6,3	2	494	988
	16	6,3	2	74	148
	17	6,3	2	VAR	VAR
	18	8,0	3	VAR	VAR
	19	8,0	4	654	2616

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %
	(mm)	(m)	(kg)
CA50	6,3	357	96,1
	8,0	49,4	21,4
PESO TOTAL		(kg)	
CA50		117,5	

Volume de concreto (C=30) = 29,15 m³
Área de forma = 56,65 m²



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo X)

escala 1:50

Características do Projeto

- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3,0 cm
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3,0 cm
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4,5 cm
- 4 - PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.


LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES



PROJETO ESTRUTURAL



PROJETO ESTRUTURAL		CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE		16
		Endereço: Rua Brasília, nº 355 Bairro: Centro, Aracaju - MG		OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		
Contratado: CREA-MG : 199774/D		Email: engovil.kayomoreira@gmail.com		ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		Número Cliente: 01/2024
VERIF		ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)		REFERÊNCIA: (1°DIEDRO) 
DATA 28/08/2024		28/08/2024	00	CMT		
NOME VISTO				TÍTULO: DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA ARMADURA POSITIVA - EIXO X		
Classe Concreto-MPA: 30		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 00001		MOD: EST
						REVISÃO: 00
						FOLHA: 16 / 34