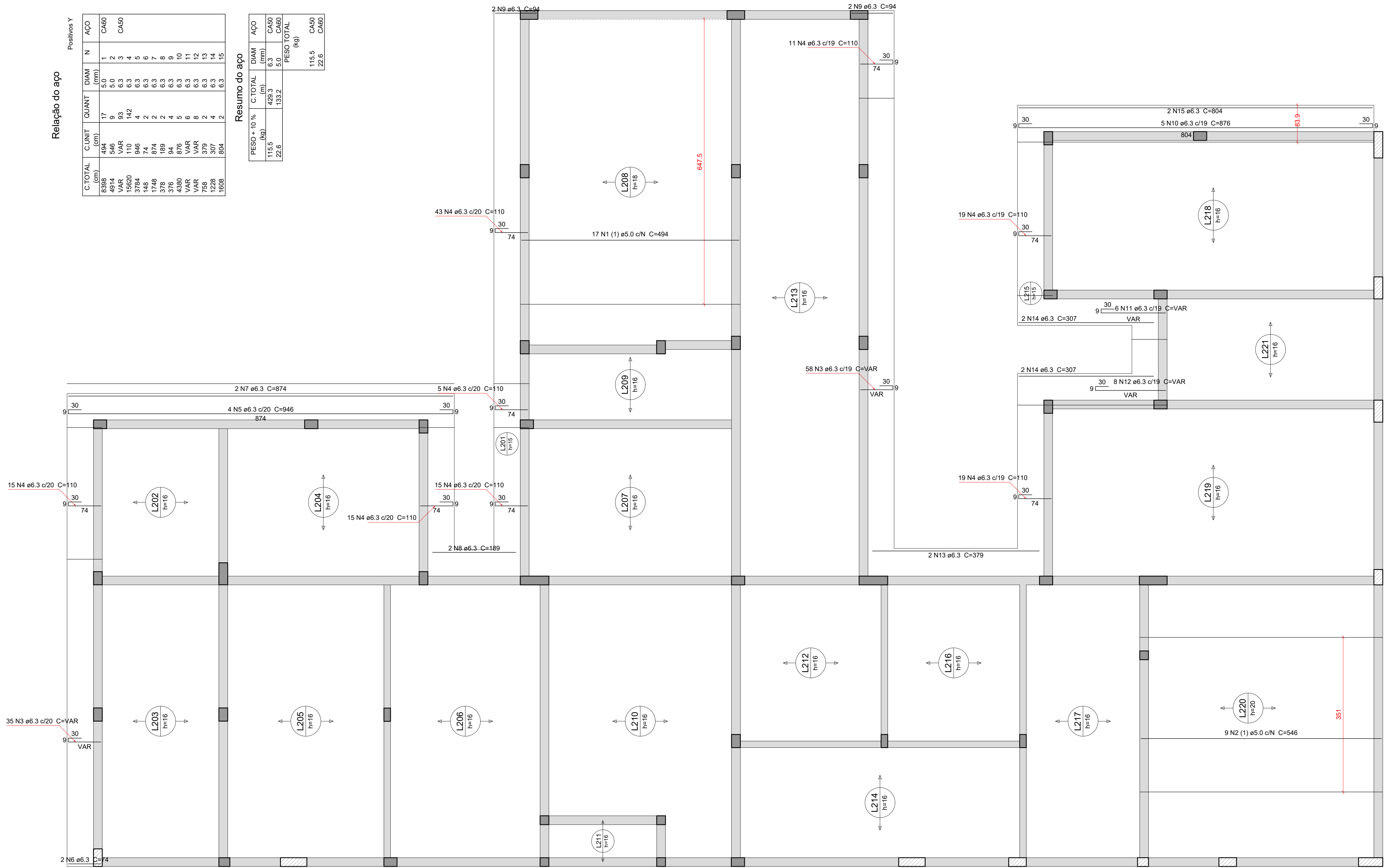


Relação do aço

Posições Y				
C.TOTAL (cm)	C.UNIT (cm)	QUANT	DIAM (mm)	N
8388	484	17	5,0	1
VAR	VAR	83	6,3	3
15620	110	142	6,3	4
3784	946	4	6,3	5
1748	874	2	6,3	7
378	189	2	6,3	8
376	94	4	6,3	9
4250	VAR	8	6,3	11
VAR	VAR	8	6,3	12
758	379	2	6,3	13
1228	307	2	6,3	14
1583	884	4	6,3	15

Resumo do aço				
PESO + 10 %	C.TOTAL (m)	DIAM (mm)	CA50 (kg)	CA50 C808 (kg)
115,5	429,3	6,3	50	115,5
22,6	133,2	5,0	20	22,6
PESO TOTAL				
(kg)				
138,1				



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

escala 1:50

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIAS:

NOTAS:
TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO.
FAZER CONFERÊNCIA DA ORIENTAÇÃO DESSSES PROJETOS COMPLEMENTARES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

LEGENDA:

REV. 00	22/11/2024	EMISSION INICIAL	LUCAS TRISTAO	LIDIA MARTINS
Nº	DATA	REVISÃO	DES.	RESP.

PROPRIETARIO

AUTOR DO PROJETO

P.R.E.O.

PROGRAMA / PROJETO:
PROPOSTA DE NOVA IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I, RUA MANOEL FRANCISCO CHAGAS, ESQUINA COM RUA ÉZIO RAMOS VIANA EM DONANA, CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ.

ASSUNTO: DET. ARMADURAS DAS LAJES DO PV. COBERTURA I

ESCALA: 1/50

CLÁUDIO VALADARES	LÍDIA MARTINS	LÍDIA MARTINS	LORRAN FANISSET	22/11/24
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	GERENCIADOR	DESENVOLVIDO	DESENHO	DATA

NOME DO ARQUIVO / Nº DO PROJETO:
017-UB5 DONANA-DET.ARMADURAS LAJES DA COBERTURA I 17/34



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, MOBILIDADE E MEIO AMBIENTE
SUBSECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E PROJETOS ESPECÍFICOS

Características do Projeto		5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) . RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.	
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.			
NOTAS 1 : DURABILIDADE		NOTAS 2 : NORMAS	
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II		- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado	
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa		- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento	
3 - FATOR A/C < 0.4		- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações	
4 - AÇO CA 50A e CA 60B			
5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa		- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas	
6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m3		- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações	

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO	
Ⓐ	ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
①	ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
NOTAS 3 : GERAIS	
1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros	
2 - Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.	
3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.	
4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.	
5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.	
6 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.	
7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.	



PROJETO ESTRUTURAL							
PROJETO ESTRUTURAL				CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira			
Endereço: Rua: Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Aracaju - MG				CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE			
Contratado. CREA-MG : 199774/D				OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE			
Email: engaviv.kayomoreira@gmail.com				ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
DATA 28/08/2024				Número Cliente: 01/2024			
VERIF 28/08/2024				UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm			
VISTO				REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)			
Classe Concreto-MPa: 30				TÍTULO: DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA 1 ARMADURA POSITIVA - EIXO Y			
ESCALA: INDICADAS EM PLANTA				DESENHO NÚMERO: 00001			
				MOD: EST			
				REVISÃO: 00			
				FOLHA: 17/34			