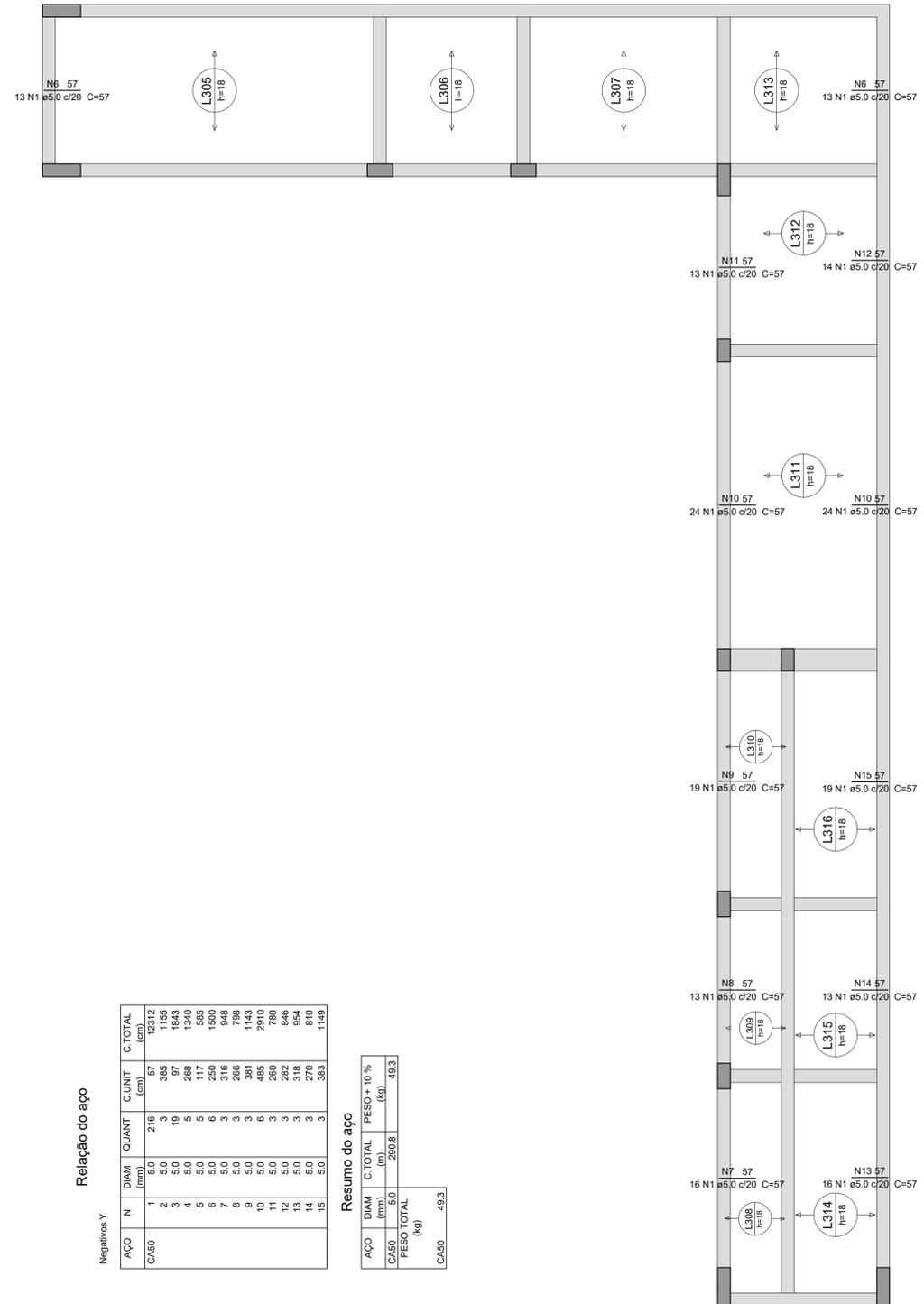


Armadura	Armaduras de distribuição
N1	5 N4 ø5.0 c/20 C=268
N3	5 N4 ø5.0 c/20 C=268
N3	5 N4 ø5.0 c/20 C=268
N1	3 N6 ø5.0 c/20 C=117
N1	3 N6 ø5.0 c/20 C=250
N1	3 N7 ø5.0 c/20 C=316
N1	3 N8 ø5.0 c/20 C=266
N1	3 N8 ø5.0 c/20 C=266
N1	3 N9 ø5.0 c/20 C=266
N1	3 N10 ø5.0 c/20 C=485
N1	3 N11 ø5.0 c/20 C=485
N1	3 N12 ø5.0 c/20 C=282
N1	3 N6 ø5.0 c/20 C=250
N1	3 N13 ø5.0 c/20 C=318
N1	3 N14 ø5.0 c/20 C=318
N1	3 N15 ø5.0 c/20 C=383
N1	3 N16 ø5.0 c/20 C=383



Armação negativa das lajes do pavimento PLATIBANDA (Eixo Y) escala 1:50

Relação do aço

DIAM (mm)	N	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
5.0	1	216	57	12312
5.0	2	19	385	7315
5.0	3	19	37	1843
5.0	4	5	268	1340
5.0	5	5	117	585
5.0	6	6	250	1500
5.0	7	3	316	948
5.0	8	3	266	798
5.0	9	3	381	1143
5.0	10	6	485	2910
5.0	11	3	260	780
5.0	12	3	282	846
5.0	13	3	318	954
5.0	14	3	318	954
5.0	15	3	383	1149

Resumo do aço

DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO = 10 % (kg)
5.0	220,8	49,3

Características do Projeto	
1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS:	2.5 cm
2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS:	2.5 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
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
3 - FATOR A/C < 0.4
4 - AÇO CA 50A e CA 60B
5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa
6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m ³

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

NOTAS 2 : NORMAS
- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

(A) 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 Eng ^o resp Técnico.
4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneiro.
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

25

PROJETO ESTRUTURAL Contratado: CREA-MG : 199774/D Endereço: Rua: Brasília, nº 365 Bairro: Centro, Areado - MG Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com	CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE II	Número Cliente: 01/2024
DATA: 30/09/2024 NOME: VISTO:	VERIF: 00 ENTREGA: 30/09/2024 REVISÃO: 00 UNIDADE: (EXCETO INDICADO) CMT REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)	TÍTULO: DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DAS LAJES DO PAVIMENTO PLATIBANDA ARMADURA NEGATIVA - EIXO Y
Classe Concreto-MPa: 30	ESCALA: INDICADAS EM PLANTA	DESENHO NÚMERO: 00001 MOD: EST REVISÃO: 00 FOLHA: 25/50