

NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

1- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).

2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEIXANDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.

3- ALEM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.

4- PARA QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.

5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
b. CLASSE DO CONCRETO: fck> 30MPa
c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

LAJES	VIGAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

DETALHAMENTO ARMADURAS CISALHAMENTO:

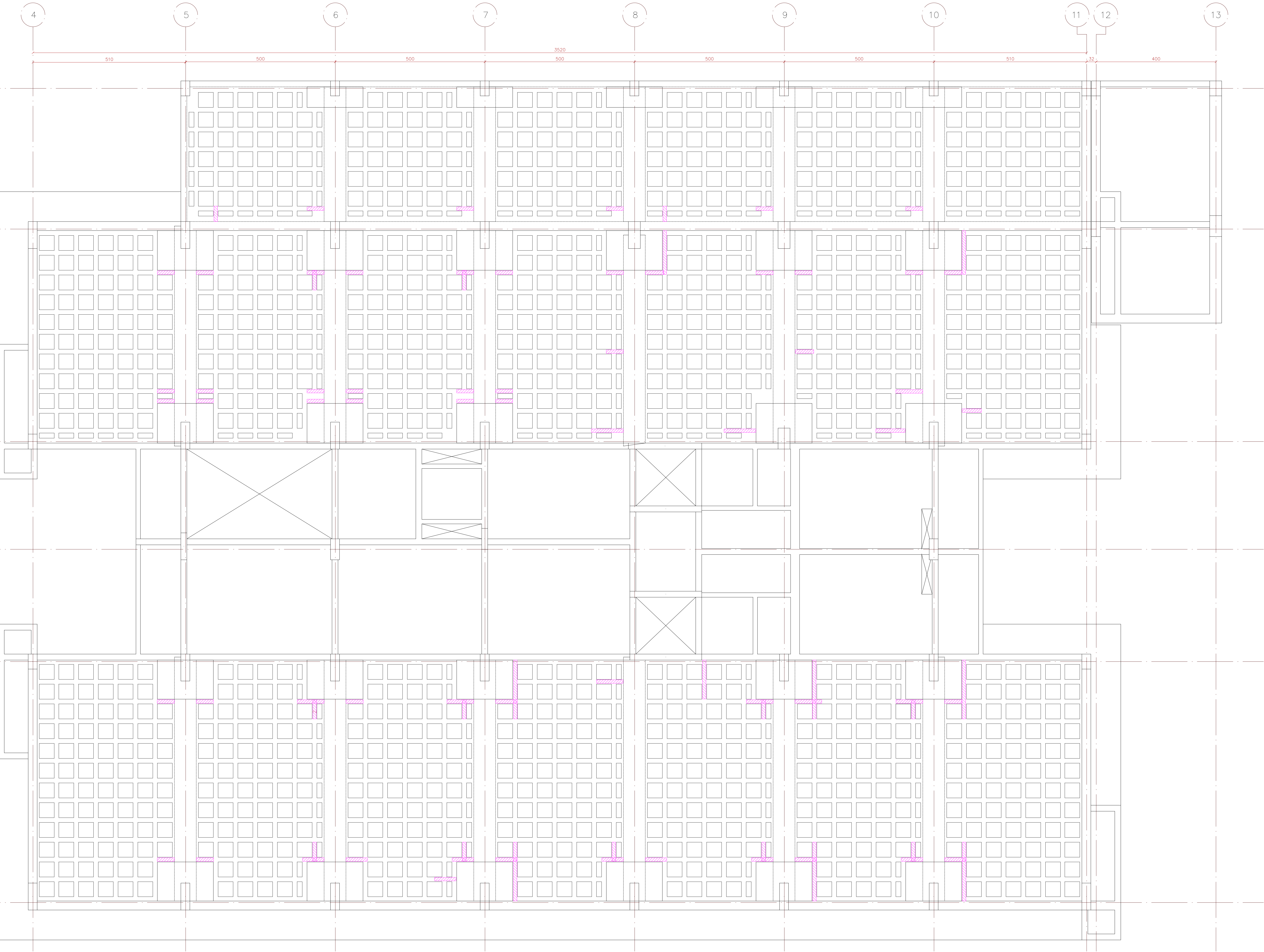
LEGENDA:

N1 Ø6,3 C/15

395 N1 Ø 6,3 C/15 C=76

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50A	1	6,3	421	76	31996

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	6,3	320	80	
Peso Total	50B		80	



DETALHAMENTO LAJES - 3º PAVIMENTO - CISALHAMENTO

Escala: 1/50

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMISSÃO INICIAL	25/06/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL - RS
E-MAIL: samae@samaecaxias.com.br

CONTRATADA: SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BARRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000 FONE 051 3332-8911 CNPJ: 06.107.503/0001-45	ETAPA: EXECUTIVO
ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO	ESCALA: PB-94
EXECUTOR: RUA VICENTE DE PIEDADE, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS AUTOR DO ANTERIOR PROJETO DE ARQUITETURA: ARO. SAMUEL DAL PAZ JACONI CAU-A101836-1/ ENG. LEONARDO DE CASTELHOS CREA 112007-D	PROJETO: DET. LAJES - CISALHAMENTO - 3º PAV. DE-2023-025-EST-PB-094-Rev00