

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- ALÉM 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.

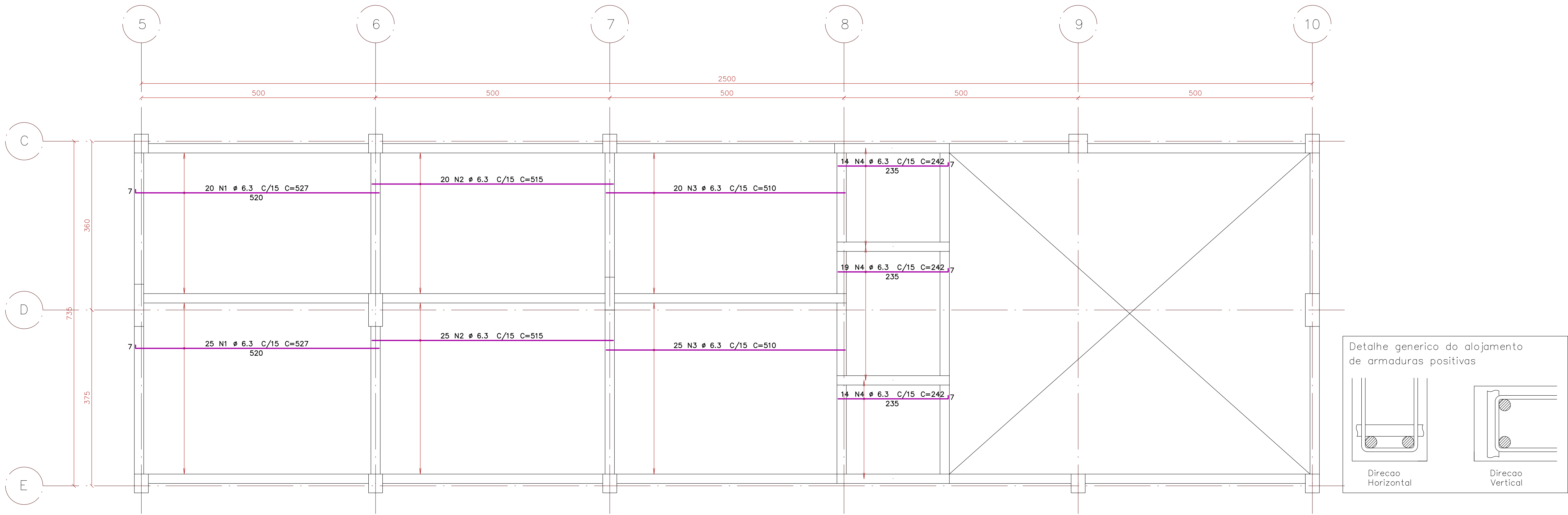
5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II

b. CLASSE DO CONCRETO: fck> 30MPa

c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

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

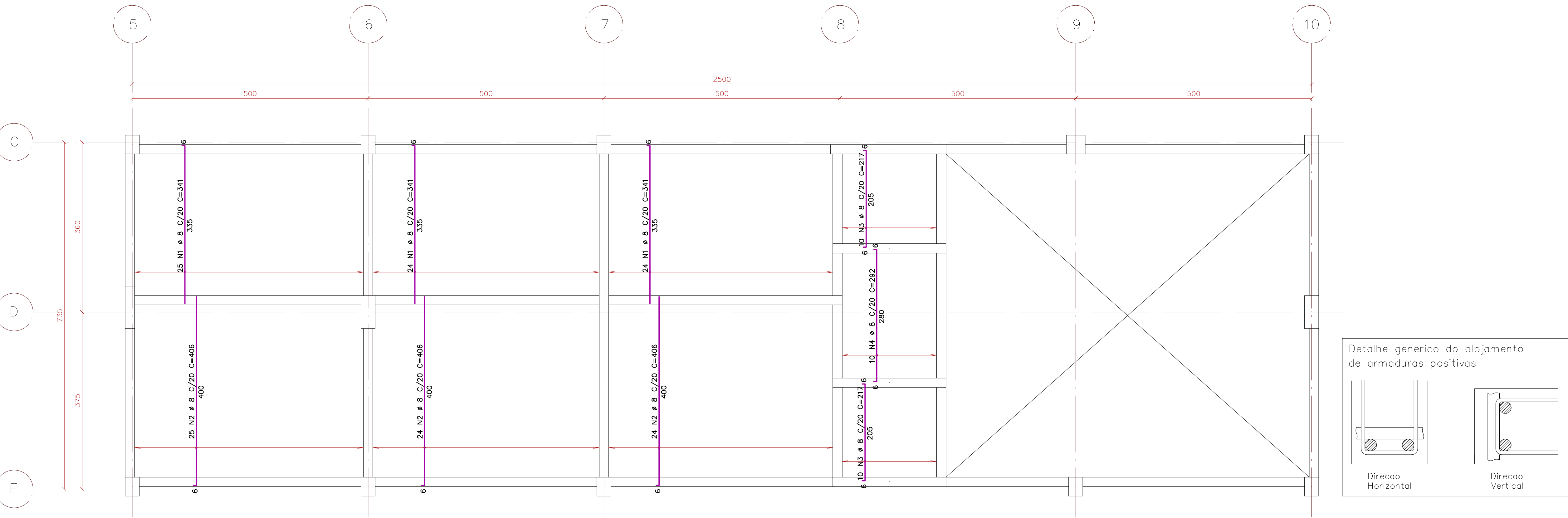


DETALHAMENTO LAJES – COBERTURA FINAL – ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL

Escala: 1/50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
Caso de Maquinas – Armadura positiva horizontal					
50A	1	6.3	45	527	23715
50A	2	6.3	45	515	23175
50A	3	6.3	45	510	22950
50A	4	6.3	47	242	11374

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	6.3	812	199
Peso Total 50A =			199 kgf



DETALHAMENTO LAJES – COBERTURA FINAL – ARMADURA POSITIVA VERTICAL

Escala: 1/50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
Caso de Maquinas – Armadura positiva vertical					
50A	1	8	73	341	24893
50A	2	8	73	406	29638
50A	3	8	20	217	4340
50A	4	8	10	292	2920

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	8	618	244
Peso Total 50A =			244 kgf

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMISSÃO INICIAL	29/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto
Caxias do Sul – RS
E-MAIL: samae@samocaxias.com.br

CONTRATADA: SANTINI E ROCHA RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000 FONE 051 3332-8911 CNPJ: 06.187.563/0001-46		ETAPA: EXECUTIVO EQUIPE: ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES
ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061		

OBRA:
SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

ENCOMENDADO:
Rua Vinícius de Moraes, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS
AUTOR DO ANTERIOR PROJETO DE ARQUITETURA:
ARO. SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAU-A101836-1 / ENG. LEONERDO DE CASTELHOS CREIA 112007-D

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE LAJE POSITIVA - COB. FINAL
DE-2023-025-EST-PB-086-Rev00

ESCALA:
PB-86