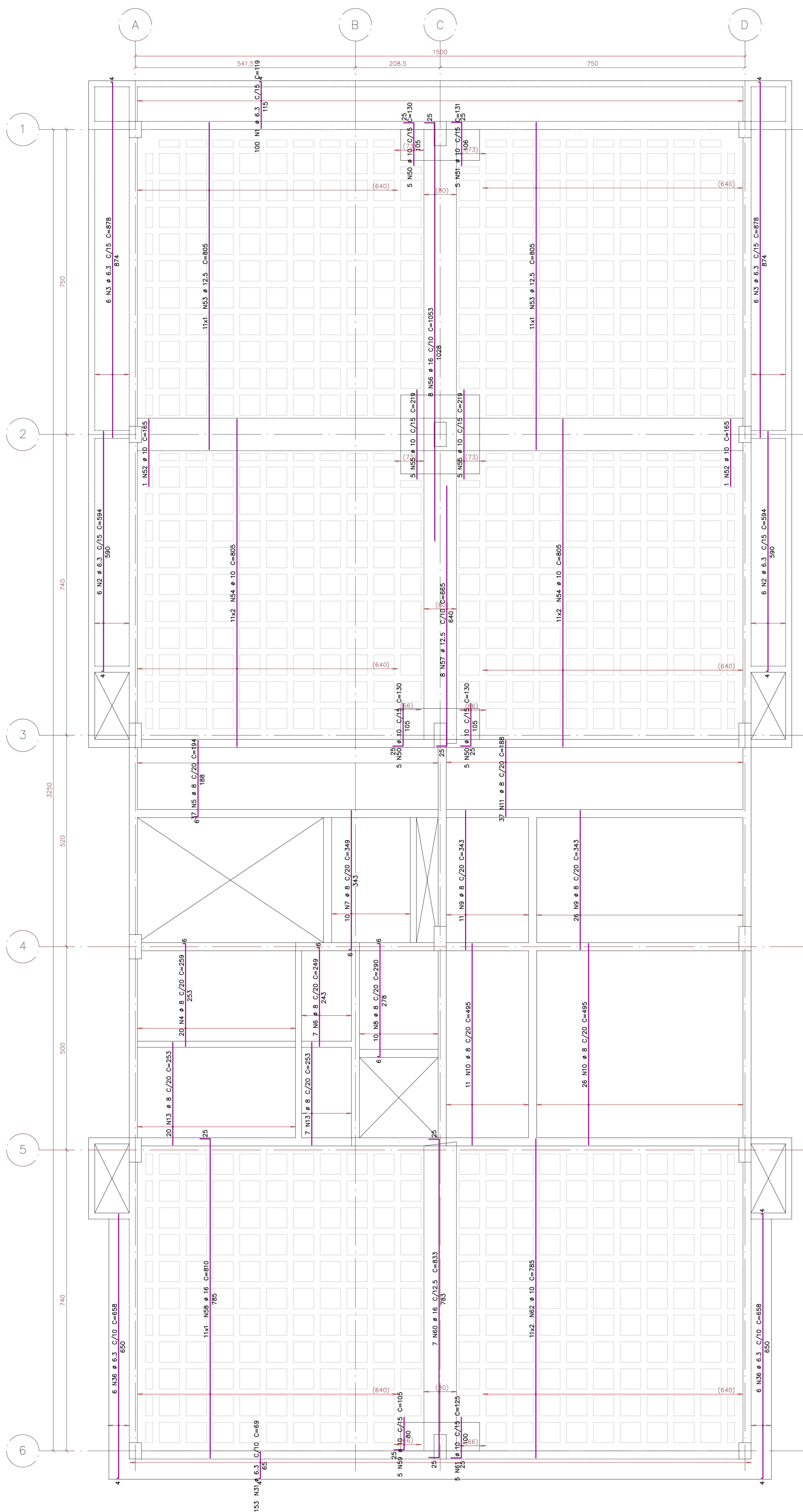


DETALHAMENTO LAJES - 3º PAVIMENTO - ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL

Escala: 1/50



DETALHAMENTO LAJES - 3º PAVIMENTO - ARMADURA POSITIVA VERTICAL

Escala: 1/50

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, SENDO ESTA SER CONSIDERADA RELO EXECUTANTE DA OBRA.

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

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

5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

a. CLASSE DE ADERESIVIDADE AMBIENTAL: CAA II

b. CLASSE DO CONCRETO: fck > 30MPa

c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

LAJES:	VIGAS:	FILARES:	FUNDAÇÕES:
2,5	3,0	3,0	3,0

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
3 Pav - Armadura positiva horizontal						
50A	1	6,3	176	120	21120	
50A	2	6,3	6	774	4644	
50A	3	6,3	6	1108	6648	
50A	4	6,3	18	426	16188	
50A	5	6,3	11	782	8602	
50A	6	6,3	16	153	2448	
50A	7	6,3	21	235	4935	
50A	8	6,3	17	229	3893	
50A	9	6,3	21	245	5145	
50A	10	8	23	245	5635	
50A	11	6,3	11	772	8492	
50A	12	6,3	21	550	11550	
50A	13	8	23	550	12650	
50A	15	6,3	23	160	3680	
50A	31	8	3	60	1800	
50A	34	8	3	774	2322	
50A	35	8	3	847	2841	
50A	50	10	44	820	35200	
50A	51	12,5	10	189	1890	
50A	52	12,5	8	585	4680	
50A	53	10	44	826	36344	
50A	54	10	10	221	2210	
50A	55	12,5	8	1140	9120	
50A	56	12,5	19	221	4199	
50A	57	8	24	826	19824	
50A	58	12,5	12	826	9912	
3 Pav - Armadura positiva vertical						
50A	1	6,3	100	119	11900	
50A	2	6,3	12	594	7128	
50A	3	6,3	12	878	10536	
50A	4	8	20	259	5180	
50A	5	8	37	194	7178	
50A	6	8	7	249	1743	
50A	7	8	10	249	2490	
50A	8	8	10	290	2900	
50A	9	8	37	343	12691	
50A	10	8	37	495	18315	
50A	11	8	37	188	6956	
50A	13	8	27	223	6021	
50A	31	6,3	153	69	10557	
50A	36	6,3	12	658	7896	
50A	50	10	15	130	1950	
50A	51	10	5	131	655	
50A	52	10	2	805	1610	
50A	53	12,5	22	165	3600	
50A	54	10	44	826	36344	
50A	55	10	10	219	2190	
50A	56	16	8	1053	8424	
50A	57	12,5	6	665	5290	
50A	58	16	11	810	8910	
50A	59	10	5	105	525	
50A	60	16	7	833	5831	
50A	61	10	5	125	625	
50A	62	10	22	125	1720	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR.	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	1451	356
50A	8	1059	434
50A	10	1327	819
50A	12,5	528	509
50A	16	232	366
Peso Total 50A =			2484 kgf

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO	24/06/2024	INCLUSÃO DA ARMADURA DAS LAJES NERVURADAS	
EMISSÃO INICIAL	29/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS	
<div>Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Caxias do Sul - RS</div> <div>SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA</div> <div>RUA MORTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BARRO INDEPENDÊNCIA - CEP 91040-000</div> <div>FONE 051 3332-8911 CNPJ: 20.187.503/0001-45</div>			
CONTRATADA:			
ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL	ETAPA: EXECUTIVO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA: 1:50		
ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREAR-B 201061		OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO AUXILIAR	
AUTOR DO ANTERPROJETO DE ARQUITETURA: ARO. SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAU-A101836-1/1 ENG. LEONARDO DE CASTELHOS CREIA 112007-D		PROVA: PB-113	
DETALHAMENTO DE LAJE - POSITIVA - 3º PAV. DE-2023-025-EST-PB-113-Rev01			