

ESTRUTURAS EM CONCRETO

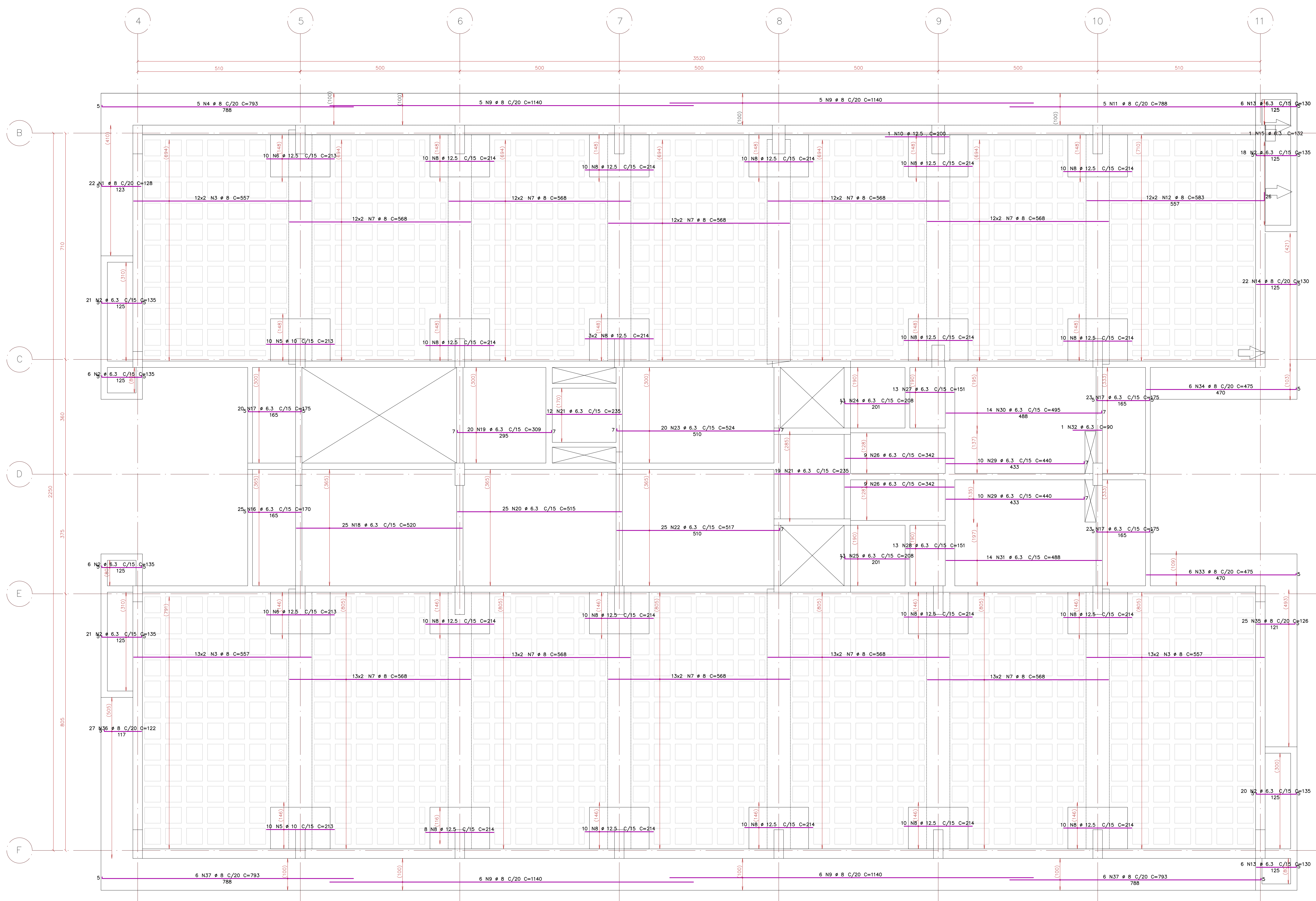
- 1- DIMENSÕES EM "cm" (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM "m" (METROS).
- 2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVEDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.
- 3- ALEM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.
- 4- PARA QUALQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE EST.

5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

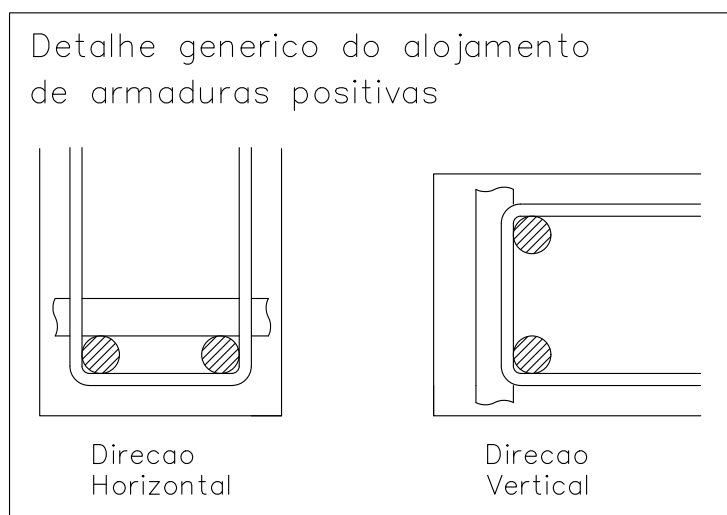
LAJES	VIGAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPROMITO	TOTAL
			unit	unit	unit
Tip/Cob	A	Ordre positiva	positiva	(x3)	
5	278	2	66	128	8448
5	278	2	6	3728	2784
5	3	3	8	228	557
5	3	3	11	793	126996
5	3	3	10	60	213
5	3	3	12	213	12780
5	3	3	10	570	568
5	3	3	12	922	214
5	3	3	6	1140	72600
5	10	12	8	200	60
5	11	11	5	788	1180
5	11	11	7	543	7
5	13	6,3	54	130	7020
5	13	6,3	54	130	7020
5	15	6,3	3	132	396
5	15	6,3	3	170	510
5	15	6,3	3	198	594
5	15	6,3	3	198	594
5	15	6,3	3	309	1854
5	18	6,3	3	309	1854
5	19	6,3	3	235	2155
5	22	6,3	3	235	2155
5	23	6,3	60	524	3144
5	24	6,3	39	208	8112
5	25	6,3	39	208	8112
5	26	6,3	54	342	18468
5	27	6,3	39	111	4356
5	28	6,3	39	151	5889
5	29	6,3	42	264	10584
5	30	6,3	42	495	20790
5	31	6,3	42	495	20790
5	32	6,3	3	90	270
5	33	8	6	855	675
5	34	8	18	475	8550
5	35	8	12	945	7560
5	36	8	8	122	8850
5	37	8	70	93	7035

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	3947	967
50A	8	7759	3085
50A	10	128	79
50A	12,5	1251	1205
Peso Total	50A =		5.315 kgf



DETALHAMENTO LAJES - PAVIMENTO TIPO - ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL (x3)  
Escala: 1/50



REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO	11/06/2024	INCLUSÃO DAS LAJES NERVURADAS
EMISSION INICIAL	29/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

	<p align="center"><b>SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL</b>  <b>DE ÁGUA E ESGOTO</b>          CAXIAS DO SUL – RS          E-MAIL: <a href="mailto:samae@smocaxias.br">samae@smocaxias.br</a></p>
	<p><b>CONTRATA</b></p>
	<p><b>SANTINI</b>  <b>ROCHA</b>  <b>ARQUITETOS</b></p>
	<p><b>SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLS LTDA</b>          RUA MOSTARDEIRO, 992 - CUN. 03 - PORTO ALEGRES - BARRIO INDENIZADO - CEP 96430-000          FONE/FAX 51 3324-0811          CNPJ: 09.137.652/0001-46</p>
<p><b>ESPECIFICAÇÃO</b>  <b>DE</b>  <b>ESTRUTURAL</b></p>	<p><b>EXATIL</b>  <b>EXECUTIVO</b>  <b>ESQUE</b>          ENCL. CIVIL AUGUSTO CORDOVA          ENCL. CIVIL GUSTAVO MANICA          ENCL. CIVIL REGIS FLORES</p>
<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b></p>	<p align="center">ENCL. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061</p>

CERRA <b>SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE</b> <b>EDIFICIO ADMINISTRATIVO</b> ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS	
AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL. PAZ JACONI CAU - A101836-1 / ENG. LEONORIO DE CASTILHOS CREA 112007-0	ESCALA
CONTEÚDO <b>DETALHAMENTO DE LAJE POSITIVA H - PAV. TIPO</b> DE-223-025-EST-PB-079-Rev01	PRANCHA <b>PB-79</b>