

NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

- 1- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).
- 2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORMAR CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTAR 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

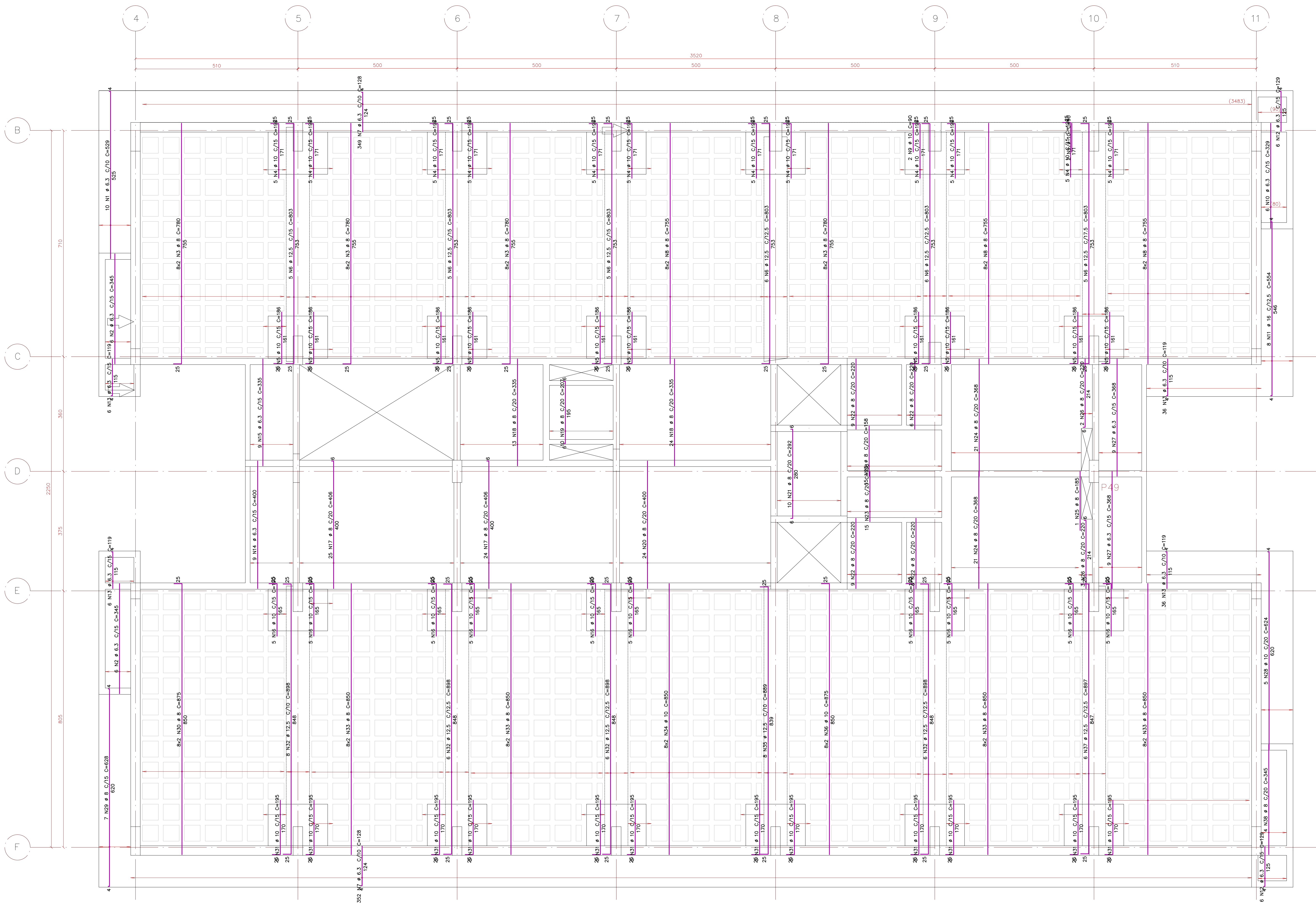
b. CLASSE DO CONCRETO: fck> 30MPa

c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

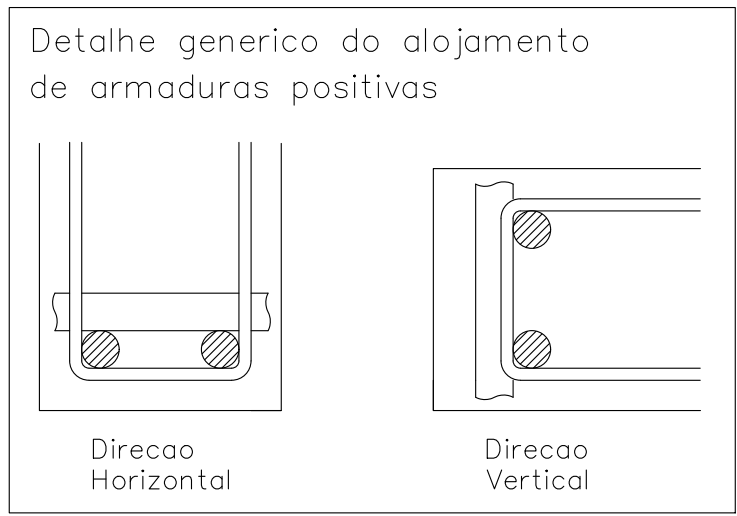
LAJES	VIGAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

Tipo/Cob = Armadura positiva	AÇO	POS	BIT		QUANT	COMPRIMENTO	
			mm	mm		UNIT	TOTAL
							(X3)
	5	1	6,3	30	529	15870	
	6	2	6,3	1242	185	12420	
	5	3	8	192	780	14976	
	5	4	10	160	156	1560	
	5	5	10	156	186	27900	
	5	6	12	8	803	7368	
	5	7	6,3	2033	128	269184	
	5	8	8	144	755	108720	
	5	9	10	12	90	1080	
	10	6,3	18	329	992		
	12	6,3	22	154	1326		
	12	6,3	22	36	129	4644	
	12	6,3	22	119	299	3588	
	14	6,3	27	20	150	2850	
	14	6,3	27	30	27	810	
	16	16	10	150	190	28800	
	17	13	8	147	100	9662	
	19	17	8	200	100	20000	
	19	19	8	30	207	6210	
	20	22	40	280	280	78400	
	20	23	30	30	292	8760	
	20	23	40	90	280	25200	
	21	23	40	90	158	14220	
	21	23	48	348	63	21924	
	25	25	8	3	185	555	
	25	25	8	10	225	2250	
	26	27	6,3	54	238	19872	
	28	28	8	15	624	9360	
	28	31	8	628	318	20064	
	30	32	10	48	875	42000	
	32	35	10	180	150	27000	
	32	32	12,5	78	898	70044	
	32	35	10	192	850	163200	
	34	34	12	88	898	70044	
	34	34	12	213	246	52338	
	37	37	12,5	18	875	16140	
	38	8	8	8	442	3536	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	3777	925
50A	8	7059	2788
50A	10	2200	1358
50A	12,5	1846	1778
50A	16	133	210
Peso Total	50A =		7059 kgf



DETALHAMENTO LAJES – PAVIMENTO TIPO – ARMADURA POSITIVA VERTICAL (x3)
Escala: 1/50



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

	Serviço Autônomo Municipal DE ÁGUA E ESGOTO E-MAIL: sampe@sampeco.com.br
	SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
	RUA MOSTARDOER, 392 - CONJ. C - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 04300-000 FONE/FAX: 3332-0411 CNPJ: 00.157.630-01-45
CONTRATAÇÃO SANTINI ROCHA ARQUITETOS ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA	EMPRESA EXECUTIVO EQUIPE: ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANIÇA ENG. CIVIL REGIS FLORES

ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREABR 8512061

CDBR SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS AUTOR DO PROJETO/DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL. PAZ JACONI CAL. A101836-1 / ENG. LEONIRO DE CASTILHOS CREA 112007-D		ESCALA
TÍTULO DETALHAMENTO DE LAJE POSITIVA V - PAV. TIPO DE-2023-05-EST-PB-080-Rov01		PLANCHA PB-80