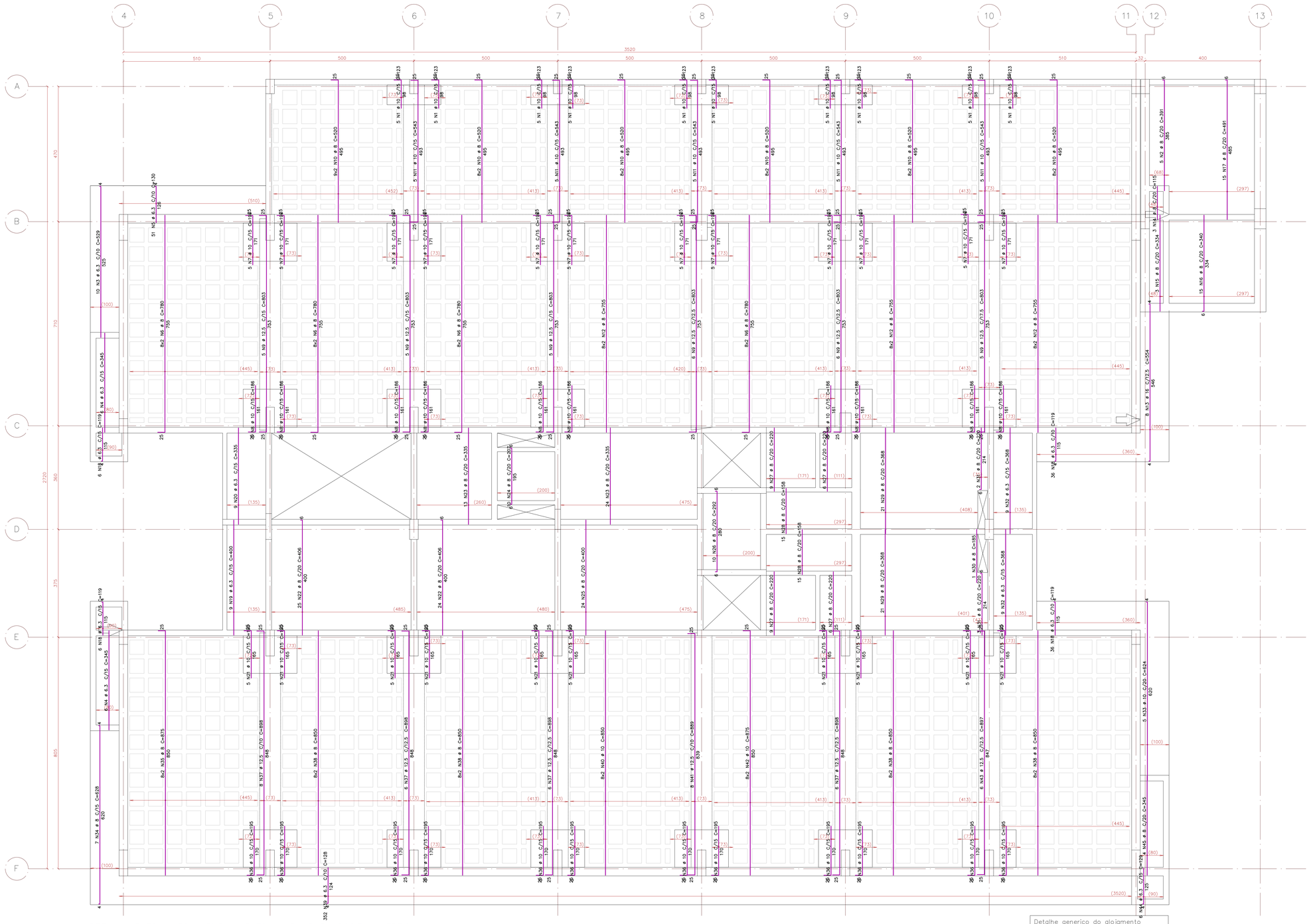
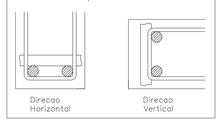


DETALHAMENTO LAJES – 3° PAVIMENTO – ARMADURA POSITIVA VERTICAL

Escala: 1/50

Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas



NOTAS GERAIS:

ESTRUTURAS EM CONCRETO

1– DIMENSÕES EM 'cm' (CENTIMETROS), COTAS DE NIVEL EM 'm' (METROS).

2– PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO 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	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
3 Pav – Armadura positiva vertical					
50A	1	10	50	123	6150
50A	2	8	5	391	1955
50A	3	6.3	10	529	5290
50A	4	6.3	12	345	4140
50A	5	6.3	51	130	6630
50A	6	8	64	780	49920
50A	7	10	60	196	11760
50A	8	10	50	186	9300
50A	9	12.5	32	803	25696
50A	10	8	98	520	50960
50A	11	10	25	543	13575
50A	12	8	48	755	36240
50A	13	16	8	554	4432
50A	14	8	3	115	345
50A	15	8	3	334	1002
50A	16	8	15	340	5100
50A	17	8	15	491	7365
50A	18	6.3	84	119	9996
50A	19	6.3	9	400	3600
50A	20	6.3	9	335	3015
50A	21	10	50	190	9500
50A	22	8	49	406	19894
50A	23	8	37	335	12395
50A	24	8	10	207	2070
50A	25	8	24	400	9600
50A	26	8	10	292	2920
50A	27	8	30	220	6600
50A	28	8	30	158	4740
50A	29	8	42	368	15456
50A	30	8	1	185	185
50A	31	8	5	220	1100
50A	32	6.3	18	368	6624
50A	33	10	5	624	3120
50A	34	8	7	628	4396
50A	35	8	16	875	14000
50A	36	10	60	195	11700
50A	37	12.5	26	898	23348
50A	38	8	64	850	54400
50A	39	6.3	352	128	45056
50A	40	10	16	850	13600
50A	41	12.5	8	889	7112
50A	42	10	16	875	14000
50A	43	12.5	6	897	5382
50A	44	6.3	6	129	774
50A	45	8	4	345	1380

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	851	209
50A	8	3020	1193
50A	10	927	572
50A	12.5	615	593
50A	16	44	70
Peso Total	50A =		2636 kgf

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
CAXIAS DO SUL – RS
E-MAIL: samae@samaecaxias.com.br

CONTRATADA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-6911
CNPJ: 90.157.553/0001-45

ESPECIALIDADE: ESTRUTURAL
ETAPA: EXECUTIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: AUGUSTO CORDOVA GUIMARAES02446663004 — Assinado de forma digital por AUGUSTO CORDOVA GUIMARAES02446663004 Dados: 2024.06.13 15:27:47 -03'00'
ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061

EQUIPE: ENG. CIVIL AUGUSTO CÓRDOVA; ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA; ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA
SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

ENDEREÇO
Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS

AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA
ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAU- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D

ESCALA:

CONTEÚDO
DETALHAMENTO DE LAJE POSITIVA V - 3° PAV.
DE-2023-025-EST-PB-076-Rev01

PRANCHA
PB-76

01/06/2021

DE-2023-025-EST-PB-076-Rev01