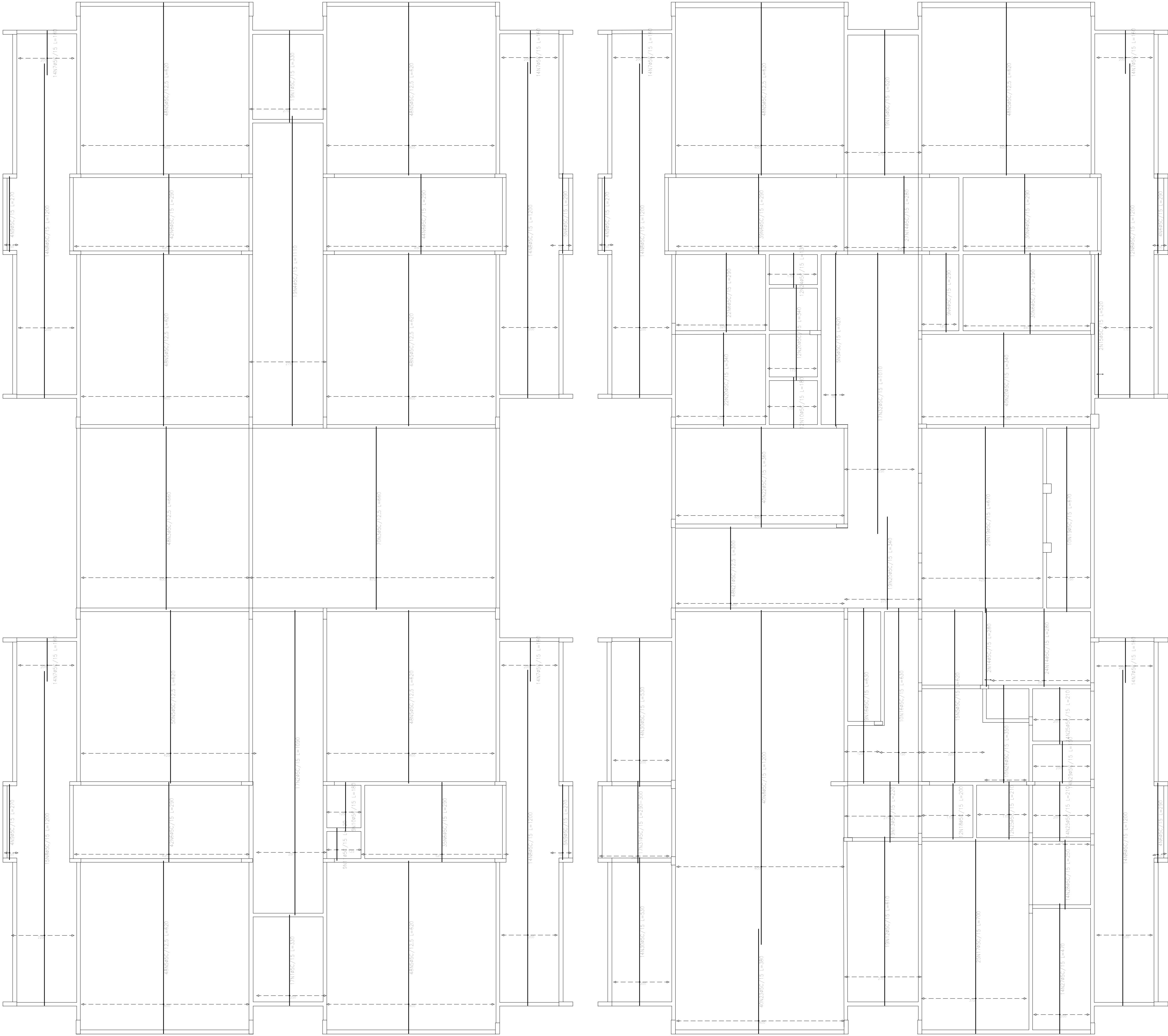




Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	Ø5	36		330		330	11880		18,7
	2	Ø5	17		1090		1090	18530		29,1
	3	Ø5	118		660		660	77880		122,3
	4	Ø5	19		1110		1110	21090		33,1
	5	Ø5	502		620		620	31240		488,6
	6	Ø5	306		290		290	88740		139,3
	7	Ø5	98		160		160	15680		24,5
	8	Ø5	137		1200		1200	64400		258,1
	9	Ø5	17		270		270	4590		7,2
	10	Ø5	21		180		180	3780		5,9
	11	Ø5	9		120		120	1080		1,7
	12	Ø5	19		610		610	11590		18,2
	13	Ø5	19		220		220	4180		6,6
	14	Ø5	53		280		280	14840		23,3
	15	Ø5	21		520		520	10920		17,1
	16	Ø5	19		630		630	11970		18,8
	17	Ø5	25		700		700	17500		27,5
	18	Ø5	12		200		200	2400		3,8
	19	Ø5	39		670		670	26130		41,0
	20	Ø5	93		340		340	31620		49,6
	21	Ø5	48		300		300	14400		22,6
	22	Ø5	40		360		360	14400		22,6
	23	Ø5	40		380		380	15200		23,9
	24	Ø5	12		130		130	1560		2,4
	25	Ø5	40		210		210	8400		13,2
	26	Ø5	10		350		350	3500		8,6
	27	Ø5	14		470		470	6580		10,3
	28	Ø5	14		250		250	3500		5,5
	29	Ø5	14		150		150	2100		3,3
	30	Ø5	28		530		530	14840		23,3
	31	Ø5	17	VAR.		VAR.		5083		8,0
	32	Ø5	17	1010			1010	17170		27,0
Total+10%										1655,2
Ø5:									0,0	1655,2
Total:									0,0	1655,2

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
terreo	(m)	(kg)
Armadura transversal inferior		
CA-60	Ø5	9583,0
		1655

- NOTAS:**
- 1- Dimensões em centímetros.
- 2- Concreto : FCK >= 25,0 MPa - a/c <= 0,55 - E >= 24 GPa.
Consumo de cimento >= 320 daN/m³.
- 3- Aço CA-50 FYK >= 500,0 MPa.
- 4- Raio de dobramento: Barras >= 5,0Ø - Estribos >= 6,0Ø.
- 5- As emendas por transpasse terão 60Ø no mínimo.
- 6- As medidas serão conferidas no local pelo responsável, na execução do projeto.
- 7- Todas as Lajes e vigas devem ser apoiadas em solo compactado 95% PN
- 8- Este projeto foi desenvolvido em conformidade com a NBR 6118/14 e a NBR 6122/10.
Eventuais omissões ou adaptações devem respeitar a mesma norma da ABNT
- 9- O engenheiro responsável pela execução deverá obedecer as recomendações da NBR 14931.
- 10 - COBRIMENTOS
Cobrimento - Classe Agressividade Ambiental adotada: CAA2
(Concreto revestido e executado com controle rigoroso)
- Lajes: 2 cm (ARMADURA SUPERIOR) / 2 cm (ARMADURA INFERIOR)
- 11 - As dimensões dos pilares e Vigas estão nos respectivos projetos do FNDE

FNDE

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

ENDEREÇO: RODOVIA BIANOR MARTINS ESTEVES, BOA VISTA

MUNICÍPIO – UF: SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO		
PROPRIETÁRIO		
ANDRÉ DA SILVA GONÇALVES	2020106879	ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
RESP. TÉCNICO	CREA	
ANDRÉ DA SILVA GONÇALVES	2020106879	ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
AUTOR DO PROJETO	CAU	

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1		
PROJETO DE ESTRUTURA		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	LAJE PISO PLANTA DE ARMAÇÃO TRANSVERSAL INFERIOR DA LAJE	PLP
FORMATO (841X594)	REVISÃO R-00	PRANCHA 02/04
	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO SETEMBRO/2024	



MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

E9AFE4D72E2444E38226ECA2F4546B30

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/E9AFE4D72E2444E38226ECA2F4546B30>