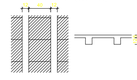
Lajes			
Nome	Tipo	Altura h (cm)	Elevação (cm)	Extremidade (kgf/cm²)
L1	Pré-moldada	17	0	200
L2	Pré-moldada	17	0	200
L3	Pré-moldada	17	0	200
L4	Pré-moldada	17	0	200
L5	Pré-moldada	17	0	200
L6	Pré-moldada	17	0	200
L7	Pré-moldada	17	0	200
L8	Pré-moldada	17	0	200
L9	Pré-moldada	17	0	300
L10	Pré-moldada	17	0	200
L11	Pré-moldada	17	0	200
L12	Pré-moldada	17	0	200
L13	Pré-moldada	17	0	200
L14	Pré-moldada	17	0	200
L15	Pré-moldada	17	0	200
L16	Pré-moldada	17	0	200
L17	Pré-moldada	17	0	200
L18	Pré-moldada	17	0	200
L19	Pré-moldada	17	0	200
L20	Pré-moldada	17	0	200
L21	Pré-moldada	17	0	200
L22	Pré-moldada	17	0	200
L23	Pré-moldada	17	0	200
L24	Pré-moldada	17	0	200
L25	Pré-moldada	17	0	200
L26	Pré-moldada	17	0	200
L27	Pré-moldada	17	0	200
L28	Pré-moldada	17	0	200
L29	Pré-moldada	17	0	200
L30	Pré-moldada	17	0	200
L31	Pré-moldada	17	0	200
L32	Pré-moldada	17	0	200
L33	Pré-moldada	17	0	200
L34	Pré-moldada	17	0	200
L35	Pré-moldada	17	0	300
L36	Pré-moldada	17	0	200
L37	Pré-moldada	17	0	200
L38	Pré-moldada	17	0	200
L39	Pré-moldada	17	0	200
L40	Pré-moldada	17	0	200
L41	Pré-moldada	17	0	300
L42	Pré-moldada	17	0	200
L43	Pré-moldada	17	0	200
L44	Pré-moldada	17	0	200
L45	Pré-moldada	17	0	200
L46	Pré-moldada	17	0	200
L47	Pré-moldada	17	0	200
L48	Pré-moldada	17	0	200
L49	Pré-moldada	17	0	200
L50	Pré-moldada	17	0	200
L51	Pré-moldada	17	0	200
L52	Pré-moldada	17	0	200
L53	Pré-moldada	17	0	200
L54	Pré-moldada	17	0	200
L55	Pré-moldada	17	0	200
L56	Pré-moldada	17	0	200
L57	Pré-moldada	17	0	200
L58	Pré-moldada	17	0	200
L59	Pré-moldada	17	0	200
L60	Pré-moldada	17	0	200
L61	Pré-moldada	17	0	300
L62	Pré-moldada	17	0	200
L63	Pré-moldada	17	0	200
L64	Pré-moldada	17	0	200
L65	Pré-moldada	17	0	200
L66	Pré-moldada	17	0	200
L67	Pré-moldada	17	0	200
L68	Pré-moldada	17	0	300
L69	Pré-moldada	17	0	200
L70	Pré-moldada	17	0	200
L71	Pré-moldada	17	0	200
L72	Pré-moldada	17	0	200
L73	Pré-moldada	17	0	200
L74	Pré-moldada	17	0	200
L75	Pré-moldada	17	0	200
L76	Pré-moldada	17	0	200
L77	Pré-moldada	17	0	300
L78	Pré-moldada	17	0	200
L79	Pré-moldada	17	0	200
L80	Pré-moldada	17	0	200
L81	Pré-moldada	17	0	200
L82	Pré-moldada	17	0	200
L83	Pré-moldada	17	0	200
L84	Pré-moldada	17	0	300
L85	Pré-moldada	17	0	200
L86	Pré-moldada	17	0	200
L87	Pré-moldada	17	0	200
L88	Pré-moldada	17	0	200
L89	Pré-moldada	17	0	200

Características dos Materiais	
Fck (kgf/cm²)	Eck (kgf/cm²)
200	238000

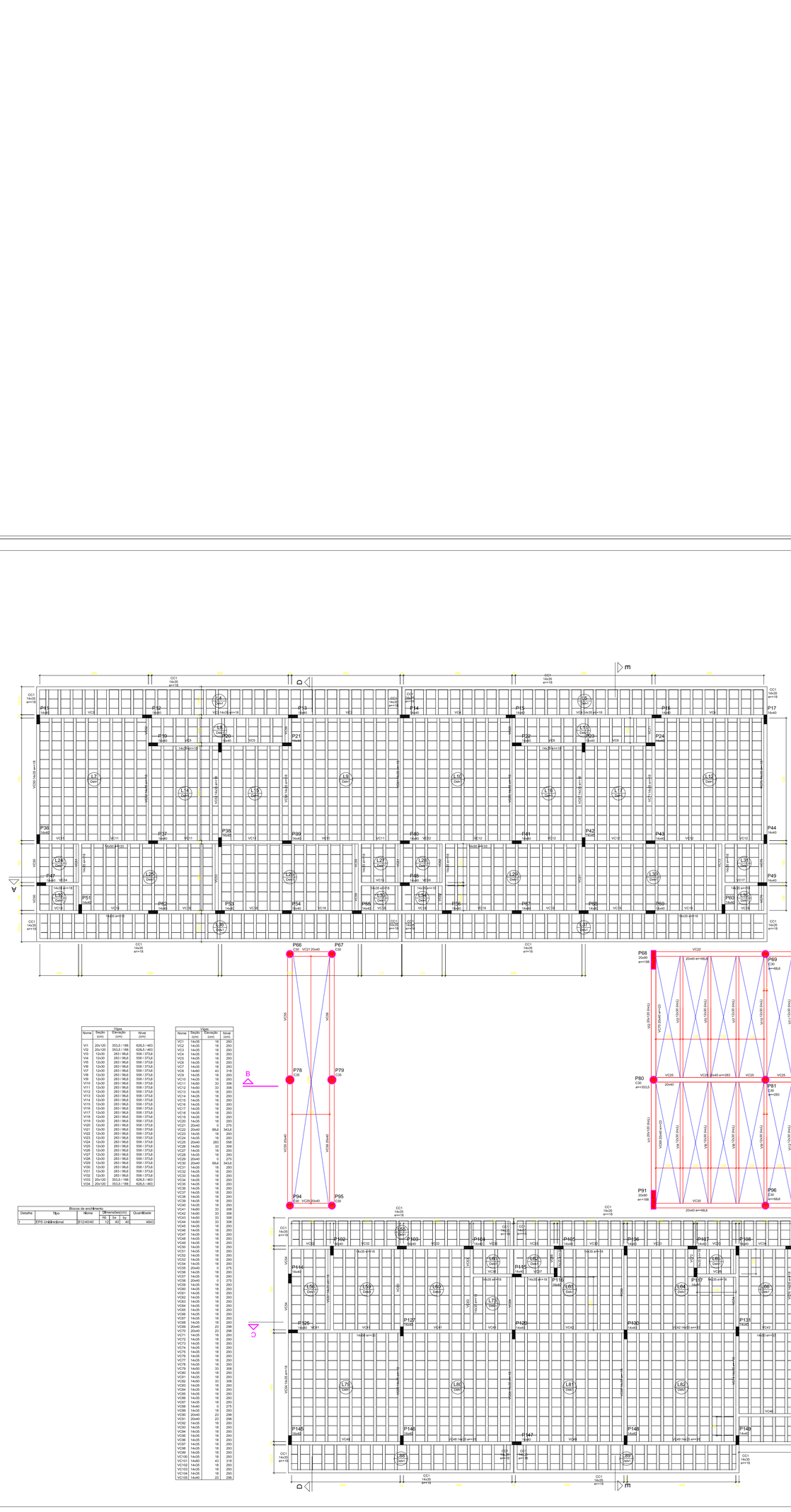
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Sinal(kN)	Nível (cm)
V1	20x120	353,0 / 188	626,0 / 463
V2	20x120	353,0 / 188	626,0 / 463
V3	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V4	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V5	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V6	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V7	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V8	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V9	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V10	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V11	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V12	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V13	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V14	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V15	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V16	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V17	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V18	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V19	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V20	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V21	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V22	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V23	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V24	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V25	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V26	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V27	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V28	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V29	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V30	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V31	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V32	12x30	283 / 98,6	558 / 373,6
V33	20x120	353,0 / 188	626,0 / 463
V34	20x120	353,0 / 188	626,0 / 463

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Sinal(kN)	Nível (cm)
VC1	14x35	18	293
VC2	14x35	18	293
VC3	14x35	18	293
VC4	14x35	18	293
VC5	14x35	18	293
VC6	14x35	18	293
VC7	14x35	18	293
VC8	14x35	18	293
VC9	14x35	18	293
VC10	14x35	18	293
VC11	14x50	33	308
VC12	14x50	33	308
VC13	14x35	18	293
VC14	14x35	18	293
VC15	14x35	18	293
VC16	14x35	18	293
VC17	14x35	18	293
VC18	14x35	18	293
VC19	14x35	18	293
VC20	14x35	18	293
VC21	20x40	0	275
VC22	20x40	66,6	343,6
VC23	14x35	18	293
VC24	14x35	18	293
VC25	20x40	283	558
VC26	14x50	33	308
VC27	20x40	66,6	343,6
VC28	14x35	18	293
VC29	20x40	0	275
VC30	20x40	66,6	343,6
VC31	14x35	18	293
VC32	14x35	18	293
VC33	14x35	18	293
VC34	14x35	18	293
VC35	14x35	18	293
VC36	14x35	18	293
VC37	14x35	18	293
VC38	14x35	18	293
VC39	14x35	18	293
VC40	14x35	18	293
VC41	14x35	18	293
VC42	14x50	33	308
VC43	14x50	33	308
VC44	14x50	33	308
VC45	14x35	18	293
VC46	14x35	18	293
VC47	14x35	18	293
VC48	14x35	18	293
VC50	14x35	18	293
VC51	14x35	18	293
VC52	14x35	18	293
VC53	14x35	18	293
VC54	14x50	18	293
VC55	14x50	18	275
VC56	14x35	18	293
VC57	14x35	18	293
VC58	20x40	0	275
VC59	14x35	18	293
VC60	14x35	18	293
VC61	14x35	18	293
VC62	14x35	18	293
VC63	14x35	18	293
VC64	14x35	18	293
VC65	14x35	18	293
VC66	14x35	18	293
VC68	14x35	18	293
VC69	20x40	23	298
VC70	20x40	23	298
VC71	14x35	18	293
VC72	14x35	18	293
VC73	14x35	18	293
VC74	14x35	18	293
VC75	14x35	18	293
VC76	14x35	18	293
VC77	14x35	18	293
VC78	14x35	18	293
VC79	14x50	33	308
VC80	14x35	18	293
VC81	14x50	33	308
VC82	14x50	33	308
VC83	14x35	18	293
VC84	14x35	18	293
VC85	14x35	18	293
VC86	14x35	18	293
VC87	14x35	18	293
VC88	14x40	0	275
VC89	14x35	18	293
VC90	20x40	23	298
VC91	20x40	23	298
VC92	14x35	18	293
VC93	14x35	18	293
VC94	14x35	18	293
VC95	14x35	18	293
VC96	14x35	18	293
VC97	14x35	18	293
VC98	14x35	18	293
VC99	14x35	18	293
VC100	14x35	18	293
VC101	14x60	43	316
VC102	14x35	18	293
VC103	14x35	18	293
VC104	14x35	18	293
VC105	14x40	23	298

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensão(cm)			Quantidade
			Nb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B12/40/40	12	40	40	4843



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA/GO

ENDEREÇO: QUADRA 03 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE

MUNICÍPIO – UF.: PLANALTINA/GO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO – FABRICIO JOSE R.SILVA CREA – 11.589/D-GO

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO CREA

Documento assinado digitalmente
gov.br FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA
Data: 06/11/2026 16:33:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

PROJETO DE ESTRTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	FORMAS - VIGAS PÁTIOS COBERTOS		SC
FORMATO DESENHO	REVISÃO R-00	ESCALA 1:50	PRANCHA 1/2
		DATA EMISSÃO DEZEMBRO/2012	