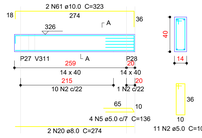
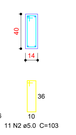
2 DETALHAMENTO VIGAS TÉRREO
1:50

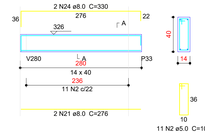
V206 (14 x 40)
ESC 1:50



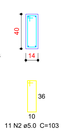
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



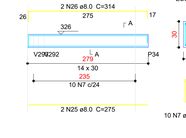
V207 (14 x 40)
ESC 1:50



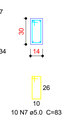
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



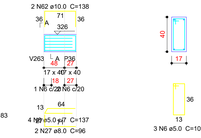
V208 (14 x 30)
ESC 1:50



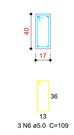
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



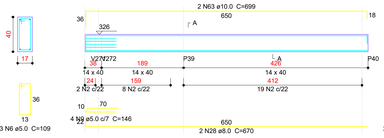
V209 (17 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

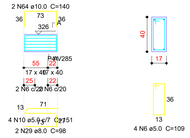


V210 (14 x 40)
ESC 1:50

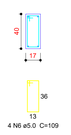


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

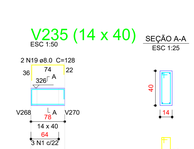
V211 (17 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



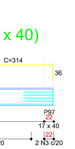
V212 (17 x 40)
ESC 1:50



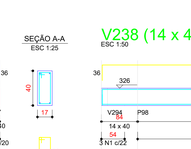
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V213 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

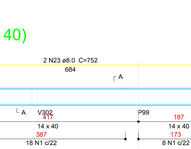


V214 (17 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

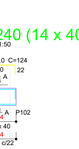
V215 (17 x 40)
ESC 1:50



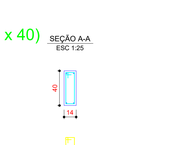
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V216 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

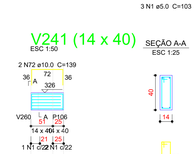


V217 (17 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V218 (17 x 40)
ESC 1:50

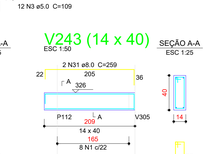


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

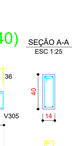
V219 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

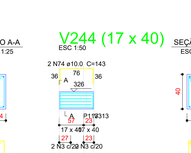
V220 (17 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



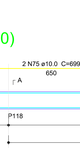
V221 (14 x 40)
ESC 1:50



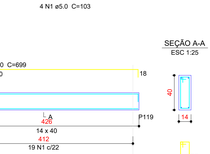
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V222 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

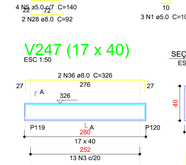


V223 (17 x 40)
ESC 1:50

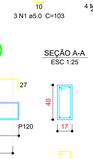


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

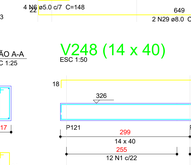
V224 (14 x 30)
ESC 1:50



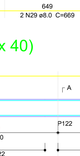
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



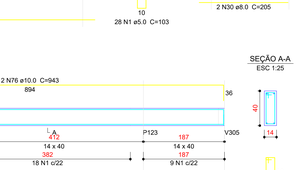
V225 (14 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

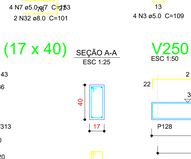


V226 (14 x 40)
ESC 1:50



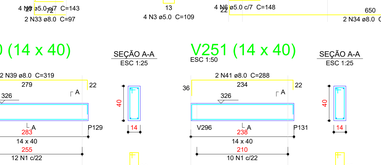
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V227 (14 x 30)
ESC 1:50

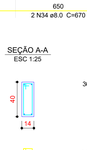


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V228 (14 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V229 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V230 (14 x 30)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V231 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V232 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V233 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V234 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V235 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V236 (17 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V237 (17 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V238 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V239 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V240 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V241 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V242 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V243 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V244 (17 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V245 (17 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V246 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V247 (17 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V248 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V249 (17 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V250 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

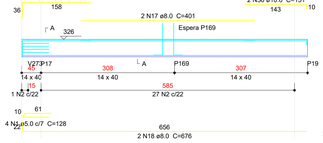
V251 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

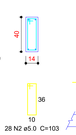
V253 (14 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V201 (14 x 40)
ESC 1:50

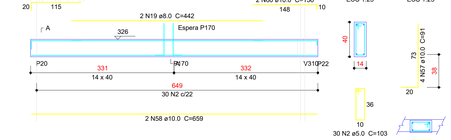


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



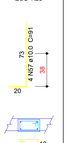
ESPERA P169
ESC 1:25

V202 (14 x 40)
ESC 1:50

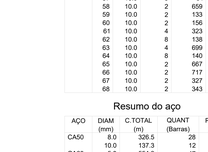


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

ESPERA P170
ESC 1:25

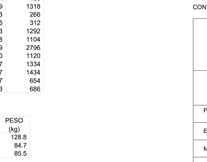


V203 (14 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V204 (14 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V205 (17 x 40)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

V201	V202	V203
V204	V205	V206
V207	V208	V209
V210	V211	V212
V213	V214	V215
V216	V217	V218
V219	V220	V221
V222	V223	V224
V225	V226	V227
V228	V229	V230
V231	V232	V233
V234		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	128	512
	2	5.0	374	103	38522
	3	5.0	4	83	332
	4	5.0	4	73	292
	5	5.0	8	136	1088
	6	5.0	53	109	5777
	7	5.0	17	83	1411
	8	5.0	8	137	1096
	9	5.0	8	146	1168
	10	5.0	12	151	1812
	11	5.0	8	139	1112
	12	5.0	4	153	612
	13	5.0	1	94	94
	14	5.0	4	132	528
	15	5.0	4	141	564
	16	5.0	4	138	552
CA50	17	8.0	2	401	802
	18	8.0	2	676	1352
	19	8.0	2	442	884
	20	8.0	6	274	1644
	21	8.0	6	276	1656
	22	8.0	2	318	636
	23	8.0	2	316	632
	24	8.0	2	330	660
	25	8.0	2	275	550
	26	8.0	2	314	628
	27	8.0	6	96	576
	28	8.0	2	670	1340
	29	8.0	8	98	784
	30	8.0	2	121	242
	31	8.0	2	705	1410
	32	8.0	2	690	1380
	33	8.0	2	678	1356
	34	8.0	2	89	178
	35	8.0	2	123	246
	36	8.0	2	625	1250
	37	8.0	2	665	1330
	38	8.0	2	282	564
	39	8.0	2	88	176
	40	8.0	2	112	224
	41	8.0	4	624	2496
	42	8.0	4	678	2712
	43	8.0	4	60	240
	44	8.0	4	84	336
	45	8.0	2	637	1274
	46	8.0	2	677	1354
	47	8.0	2	199	398
	48	8.0	2	233	466
	49	8.0	2	284	568
	50	8.0	2	318	636
	51	8.0	2	149	298
	52	8.0	2	177	354
	53	8.0	2	237	474
	54	8.0	2	271	542
	55	10.0	2	192	384
	56	10.0	2	151	302
	57	10.0	8	91	728
	58	10.0	2	659	1318
	59	10.0	2	133	266
	60	10.0	2	156	312
	61	10.0	4	323	1292
	62	10.0	8	138	1104
	63	10.0	4	699	2796
	64	10.0	8	140	1120
	65	10.0	2	667	1334
	66	10.0	2	717	1434
	67	10.0	2	327	654
	68	10.0	2	343	686

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	326.5	28	128.8
	10.0	137.3	12	84.7
CA60	5.0	554.8	47	85.5

PESO TOTAL (kg)

CA50 213.5
CA60 85.5

Volume de concreto (C-30) = 5.11 m³
Área de forma = 84.72 m²

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sólarios e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidraulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.

CONTROLE DE REVISÕES

fnde — MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IBIRITÉ - CNPJ 18.715.490/0001-78 - Representante: DINIS PINHEIRO

ENDEREÇO: RUA ALCEDINA, Nº450 - JATOBÁ

MUNICÍPIO - UF: IBIRITÉ/MG

PROPRIETÁRIO:

RESP. TECNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
GESTÃO 2025 | 2028

APROVAÇÕES

CAU / CREA

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
DETALHAMENTO VIGAS TÉRREO

SCO

FORMATO (AO 841x1189)

REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA INDICADO

DATA EMISSÃO JAN/2025

PRANCHA 09/16