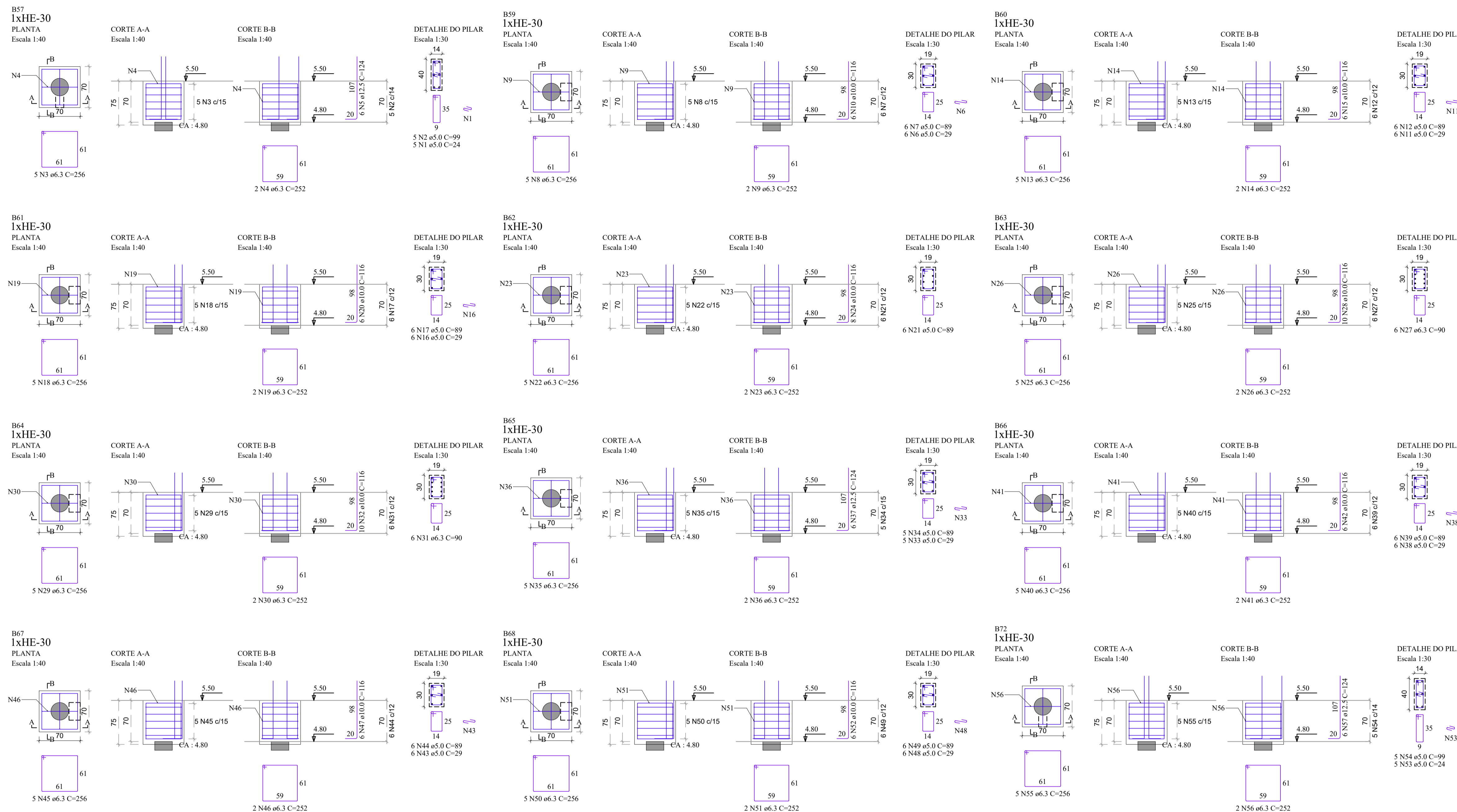


**PROJETO ESTRUTURAL - ESCOLA CIDADE JARDIM**

Escala Indicada



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B57	CA60	1	5.0	5	24	120
	CA60	2	5.0	5	99	495
	CA50	3	6.3	5	256	1280
	CA50	4	6.3	2	252	504
	CA50	5	12.5	2	124	248
B59	CA60	5.0	6	29	174	870
	CA60	7	5.0	6	89	534
	CA50	8	6.3	5	256	1280
	CA50	9	6.3	2	252	504
	CA50	10	10.0	6	116	696
B60	CA60	11	5.0	6	29	174
	CA60	12	5.0	6	89	534
	CA50	13	6.3	5	256	1280
	CA50	14	6.3	2	252	504
	CA50	15	10.0	6	116	696
B61	CA60	16	5.0	6	29	174
	CA60	17	5.0	6	89	534
	CA50	18	6.3	5	256	1280
	CA50	19	6.3	2	252	504
	CA50	20	10.0	6	116	696
B62	CA60	21	5.0	6	89	534
	CA50	22	6.3	5	256	1280
	CA50	23	6.3	2	252	504
	CA50	24	10.0	8	116	928
	CA50	25	6.3	5	256	1280
B63	CA50	26	6.3	2	252	504
	CA50	27	6.3	6	90	540
	CA50	28	10.0	10	116	1160
	CA50	29	6.3	5	256	1280
	CA50	30	6.3	2	252	504
B64	CA50	31	6.3	6	90	540
	CA50	32	10.0	10	116	1160
	CA60	33	5.0	5	29	145
	CA50	34	5.0	5	89	445
	CA50	35	6.3	5	256	1280
B65	CA50	36	6.3	2	252	504
	CA50	37	12.5	6	124	744
	CA60	38	5.0	6	29	174
	CA60	39	5.0	6	89	534
	CA50	40	6.3	5	256	1280
B66	CA50	41	6.3	2	252	504
	CA50	42	10.0	6	116	696
	CA60	43	5.0	6	29	174
	CA60	44	5.0	6	89	534
	CA50	45	6.3	5	256	1280
B67	CA50	46	6.3	2	252	504
	CA50	47	10.0	6	116	696
	CA60	48	5.0	6	29	174
	CA60	49	5.0	6	89	534
	CA50	50	6.3	5	256	1280
B68	CA50	51	6.3	2	252	504
	CA50	52	10.0	6	116	696
	CA60	53	5.0	5	24	120
	CA60	54	5.0	5	99	495
	CA50	55	6.3	5	256	1280
B72	CA50	56	6.3	2	252	504
	CA50	57	12.5	6	124	744

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	224.9	60.5
	10.0	74.2	50.3
	12.5	22.3	23.7
CA60	5.0	66	11.2
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>145.7</b>
CA50	134.5		
CA60	11.2		

Volume de concreto (C-30) = 4.37 m³  
Área de forma = 25.20 m²

REV. 03	23/04/21	INSERÇÃO DE MICTÓRIOS	DAC
REV. 02	18/03/21	ALTERAÇÃO DO ACESSO DE SERVIÇO	DAC
REV. 01	16/12/20	ALTERAÇÃO DE LAYOUT	DAC
REV. 00	27/11/20	EMISSIONAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:

CLIENTE

**Prefeitura Municipal de Pouso Alegre**

---

PROJETO

**DAC Engenharia**  
Rua Miguel Vienna, nº 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS  
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS  
ALGOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

PROJETO  
ENGR. SC. WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO  
ENGR. SC. WILLIAM BARADEL LARI

---

EMPREENDIMENTO

**IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA CIDADE JARDIM**

ENDEREÇO  
AVENIDA CAMILO DE BARROS LARIAIA  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA  
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO  
EXECUTIVO

ASSUNTO  
PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO - PRÉDIO A  
DETALHAMENTO DAS ARMADURAS  
BLOCOS DE COROAMENTO EM SITUAÇÃO EXCÊNTRICA

FOLHA Nº.  
**07/49**

DATA INICIAL  
27/11/2020

ESCALA  
INDICADA

REVISÃO  
R02

ARQUIVO  
DAC-PMPA-JAR-PE-EST-R03.DWG