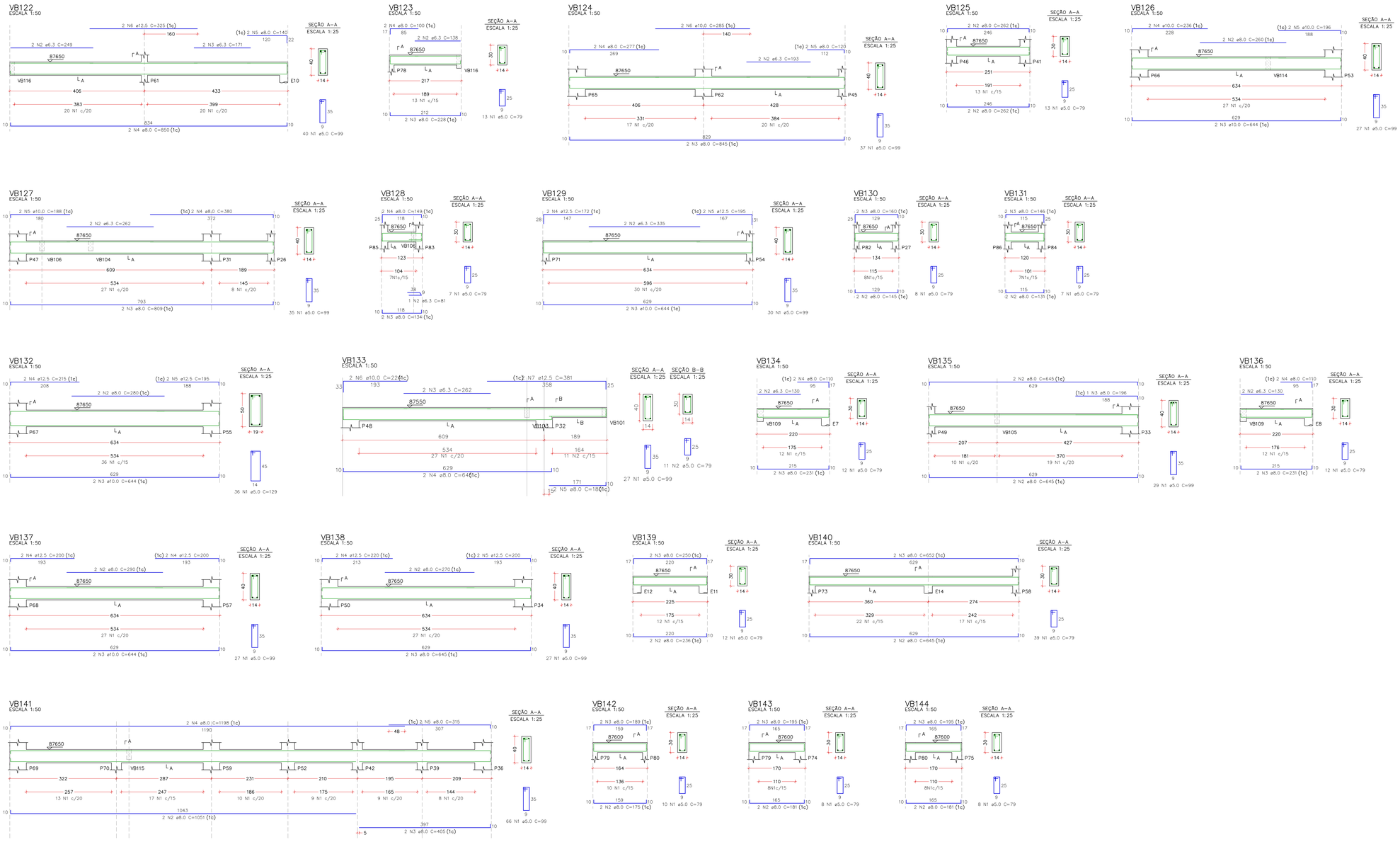
PROJETO ESTRUTURAL – CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRINHO
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO – PAV. BALDRAME 1

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB122	CA60	1	5.0	40	99	3960
	CA50	2	6.3	2	249	498
	CA50	3	6.3	2	171	342
	CA50	4	8.0	2	850	1700
	CA50	5	8.0	2	140	280
	CA50	6	8.0	2	260	520
VB123	CA60	1	5.0	13	79	1027
	CA50	2	6.3	2	138	276
	CA50	3	8.0	2	228	456
	CA50	4	8.0	2	100	200
VB124	CA60	1	5.0	37	99	3663
	CA50	2	6.3	2	193	386
	CA50	3	8.0	2	845	1690
	CA50	4	8.0	2	277	554
	CA50	5	8.0	2	120	240
	CA50	6	10.0	2	285	570
VB125	CA60	1	5.0	13	79	1027
	CA50	2	8.0	4	262	1048
VB126	CA60	1	5.0	27	99	2673
	CA50	2	8.0	2	260	520
	CA50	3	10.0	2	644	1288
	CA50	4	10.0	2	236	472
	CA50	5	10.0	2	196	392
VB127	CA60	1	5.0	35	99	3465
	CA50	2	6.3	2	262	524
	CA50	3	8.0	2	809	1618
	CA50	4	8.0	2	380	760
	CA50	5	10.0	2	188	376
VB128	CA60	1	5.0	7	79	553
	CA50	2	6.3	1	81	81
	CA50	3	8.0	2	134	268
	CA50	4	8.0	2	149	298
VB129	CA60	1	5.0	30	99	2970
	CA50	2	6.3	2	335	670
	CA50	3	10.0	2	644	1288
	CA50	4	12.5	2	172	344
	CA50	5	12.5	2	195	390
VB130	CA60	1	5.0	8	79	632
	CA50	2	8.0	2	145	290
	CA50	3	8.0	2	160	320
VB131	CA60	1	5.0	7	79	553
	CA50	2	8.0	2	131	262
	CA50	3	8.0	2	146	292
VB132	CA60	1	5.0	36	129	4644
	CA50	2	8.0	2	280	560
	CA50	3	10.0	2	644	1288
	CA50	4	12.5	2	215	430
	CA50	5	12.5	2	195	390
VB133	CA60	1	5.0	27	99	2673
	CA60	2	5.0	11	79	869
	CA50	3	6.3	2	262	524
	CA50	4	8.0	2	645	1290
	CA50	5	8.0	2	180	360
	CA50	6	10.0	2	224	448
	CA50	7	12.5	2	381	762
VB134	CA60	1	5.0	12	79	948
	CA50	2	6.3	2	110	220
	CA50	3	8.0	2	231	462
	CA50	4	8.0	2	110	220
VB135	CA60	1	5.0	29	99	2871
	CA50	2	8.0	4	645	2580
	CA50	3	8.0	1	196	196
VB136	CA60	1	5.0	12	79	948
	CA50	2	6.3	2	130	260
	CA50	3	8.0	2	231	462
	CA50	4	8.0	2	110	220
VB137	CA60	1	5.0	27	99	2673
	CA50	2	8.0	2	290	580
	CA50	3	10.0	2	644	1288
	CA50	4	12.5	4	200	800
VB138	CA60	1	5.0	27	99	2673
	CA50	2	8.0	2	270	540
	CA50	3	8.0	2	645	1290
	CA50	4	12.5	2	220	440
	CA50	5	12.5	2	200	400
VB139	CA60	1	5.0	12	79	948
	CA50	2	8.0	2	250	500
	CA50	3	8.0	2	236	472
VB140	CA60	1	5.0	39	79	3081
	CA50	2	8.0	2	645	1290
	CA50	3	8.0	2	652	1304
VB141	CA60	1	5.0	66	99	6534
	CA50	2	8.0	2	1051	2102
	CA50	3	8.0	2	405	810
	CA50	4	8.0	2	1198	2396
	CA50	5	8.0	2	315	630
VB142	CA60	1	5.0	10	79	790
	CA50	2	8.0	2	189	378
VB143	CA60	1	5.0	8	79	632
	CA50	2	8.0	2	181	362
VB144	CA50	3	8.0	2	195	390
	CA60	4	5.0	8	79	632
	CA50	5	8.0	2	181	362
	CA50	6	8.0	2	195	390

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	38.1	10.3
	8.0	312.9	135.9
	10.0	74.1	50.2
	12.5	45.4	48.2
	5.0	514.4	87.2
CA60			
PESO TOTAL (kg)			
CA50	244.6		
CA60	87.2		

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 5.21 m³
ÁREA DE FORMA = 85.35 m²

REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 03	31/03/25	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA	DAC
REV. 02	24/02/25	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA	DAC
REV. 01	30/10/24	REVISÃO DE PROJETO COMPLETO	DAC
REV. 00	02/02/24	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE

Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

PROJETO

DAC engenharia
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG
Tel: (35) 2143 - 9087
www.dacengenharia.com.br

COORDENADOR(A):
ALOISIO CAETANO FERREIRA:21653939818
ALOISIO CAETANO FERREIRA
CREA: MG–97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR:
RAFAEL BARBOSA CARREIRA:39942181873
RAFAEL BARBOSA CARREIRA
CAU: 00A155411–5

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRINHO

ENDEREÇO
RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTOS
VIGAS DO PAV. BALDRAME 1

FOLHA Nº.
29/53

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/02/2024	INDICADA	R03	DAC–PMPA–ALEG–PE–EST–R03.DWG