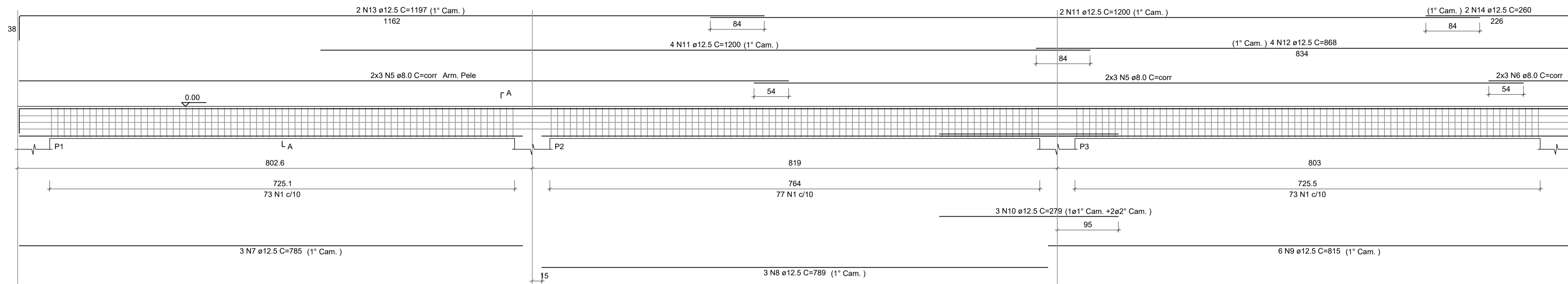
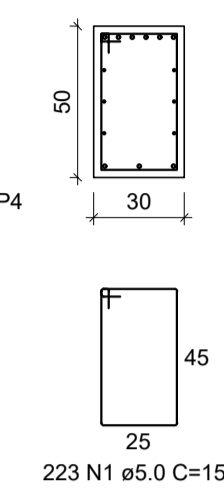


PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO
ESCALA INDICADA

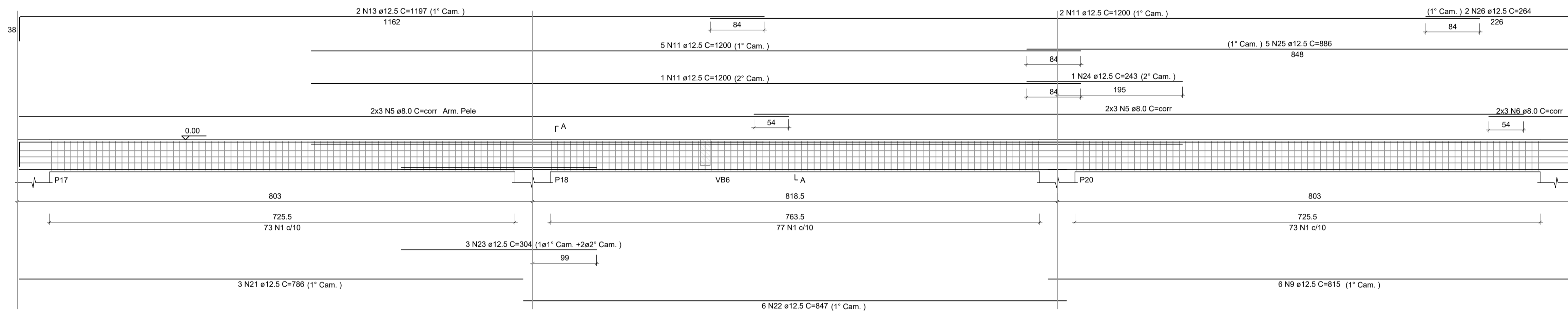
VB1
Escala 1:40



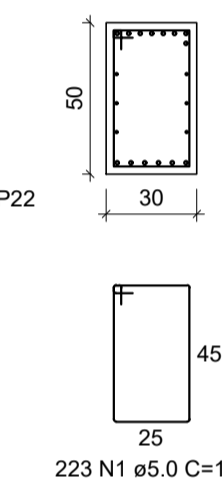
SEÇÃO A-A
Escala 1:25



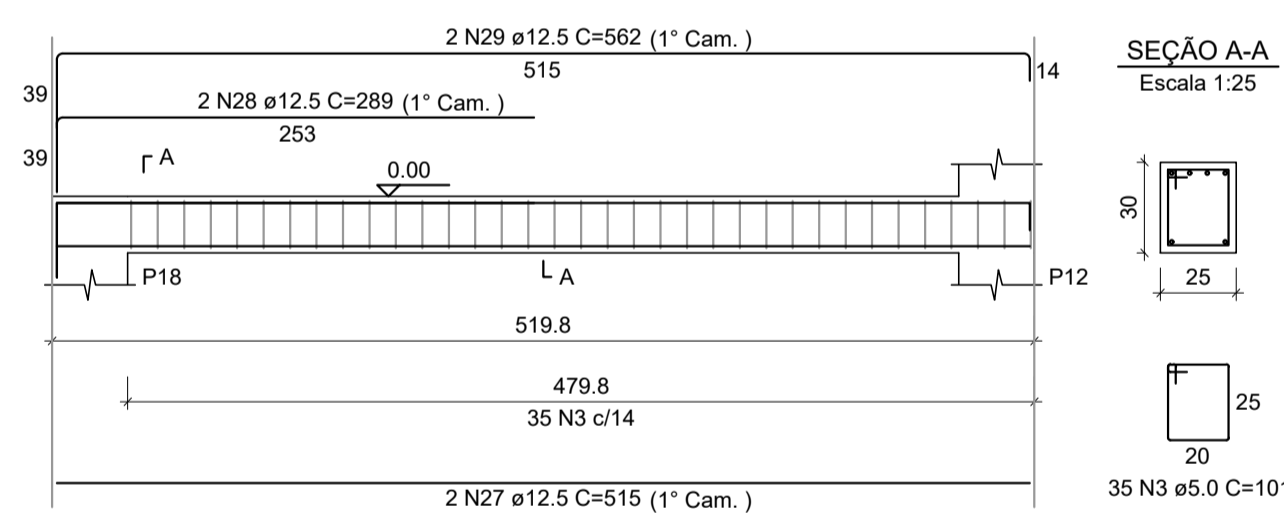
VB3
Escala 1:40



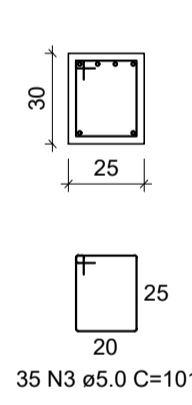
SEÇÃO A-A
Escala 1:25



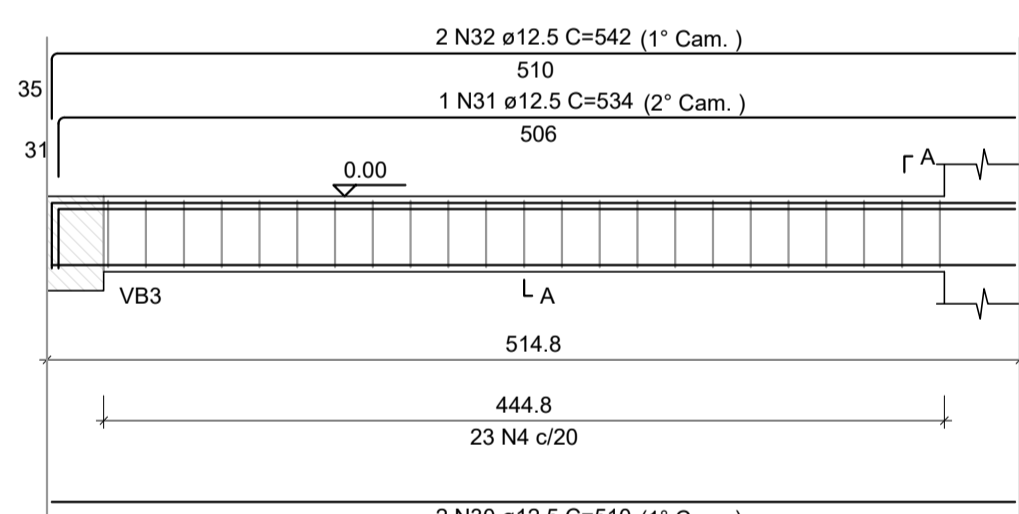
VB5
Escala 1:40



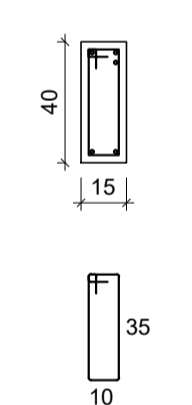
SEÇÃO A-A
Escala 1:25



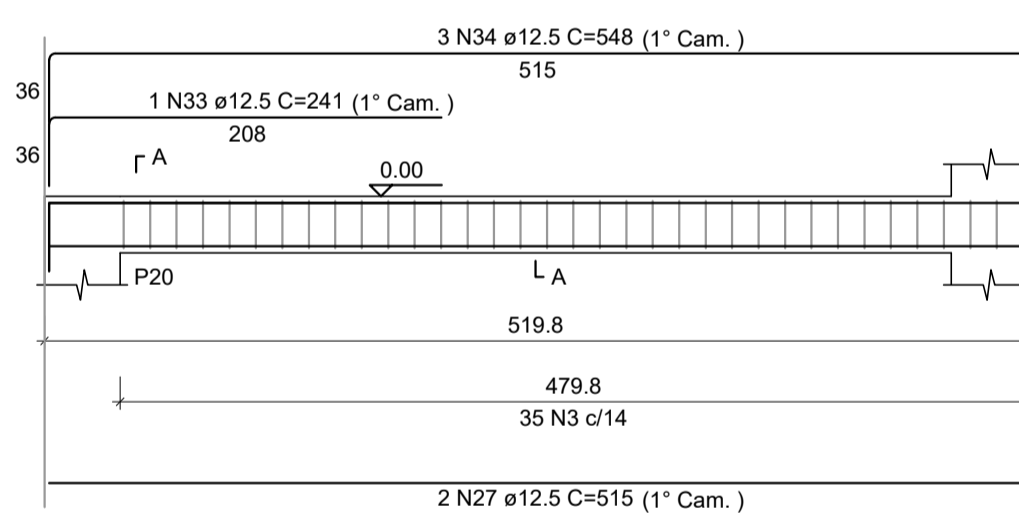
VB6
Escala 1:40



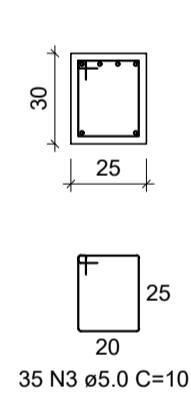
SEÇÃO A-A
Escala 1:25



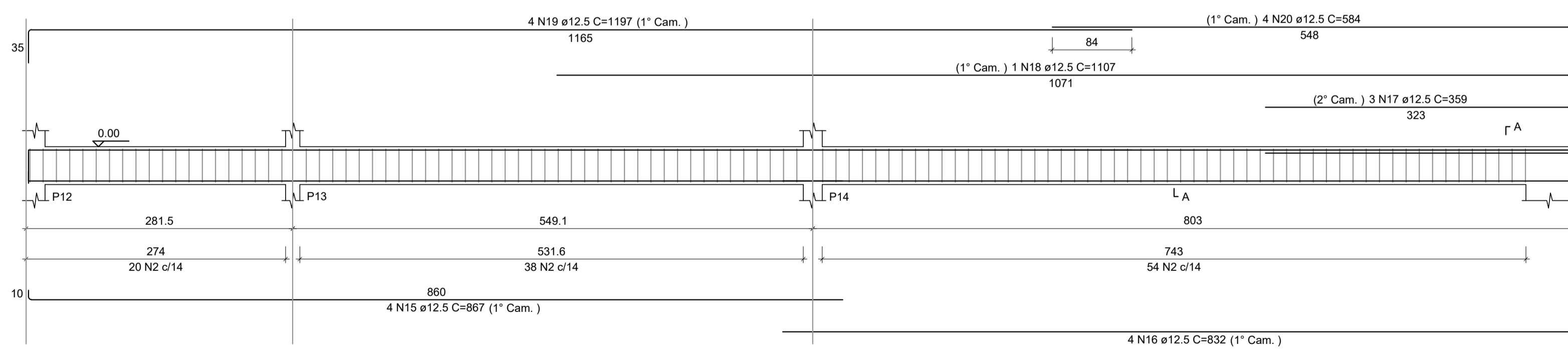
VB7
Escala 1:40



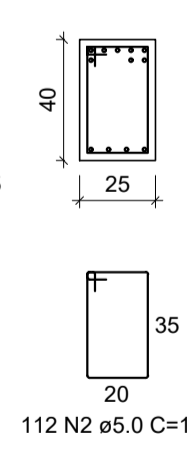
SEÇÃO A-A
Escala 1:25



VB2
Escala 1:40



SEÇÃO A-A
Escala 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

VB1	VB2	VB3	VB5	VB6	VB7
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	446	151	67346
	2	5.0	112	121	13552
	3	5.0	70	101	7070
	4	5.0	23	101	2323
CA50	5	8.0	24	corr	28800
	6	8.0	12	corr	1536
	7	12.5	3	785	2355
	8	12.5	3	789	2367
	9	12.5	12	815	9780
	10	12.5	3	279	837
	11	12.5	14	1200	16800
	12	12.5	4	868	3472
	13	12.5	4	1197	4788
	14	12.5	2	260	520
	15	12.5	4	867	3468
	16	12.5	4	832	3328
	17	12.5	3	359	1077
	18	12.5	1	1107	1107
	19	12.5	4	1197	4788
	20	12.5	4	584	2336
	21	12.5	3	786	2358
	22	12.5	6	847	5082
	23	12.5	3	304	912
	24	12.5	1	243	243
	25	12.5	5	865	4430
	26	12.5	2	264	528
	27	12.5	4	515	2060
	28	12.5	2	289	578
	29	12.5	2	562	1124
	30	12.5	2	510	1020
	31	12.5	1	534	534
	32	12.5	2	542	1084
	33	12.5	1	241	241
	34	12.5	3	548	1644

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	303.4	28	131.7
CA60	12.5	788.6	73	835.7
CA60	5.0	902.9	83	153.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50		967.3		
CA60		153.1		

Volume de concreto (C-30) = 10.00 m³
Área de forma = 93.92 m²

- NOTAS:
- COTAS EM CENTÍMETROS, E NÍVEIS EM METROS;
 - CONFIRAR MEDIDAS NO LOCAL;
 - PARA EXECUÇÃO DO MURO CONSULTAR PROJETO ESPECÍFICO;
 - OS DETALHES CONSTRUTIVOS ESTÃO APRESENTADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

REV. 01	28/07/21	ALTERAÇÃO DE LOCAÇÃO	DAC
REV. 00	21/08/20	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO:	RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DAC
engenharia

Rua Miguel Vianna, 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
ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

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

PROJETO
ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO
ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI

EMPRESAMENTO

CONSTRUÇÃO DE HANGARES NO AEROPORTO DE POUSO ALEGRE

ENDEREÇO AVENIDA JOÃO BATISTA PIFFER, B. JARDIM AEROPORTO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL
ASSUNTO HANGAR 25X25METROS DETALHAMENTO DAS ARMADURAS VIGAS BALDRAME	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
DATA INICIAL 21/08/2020	FOLHA Nº. 06/10
ESCALA INDICADA	REVISÃO R01
ARQUIVO DAC-PMPA-HAN1-PE-EST-R01.DWG	