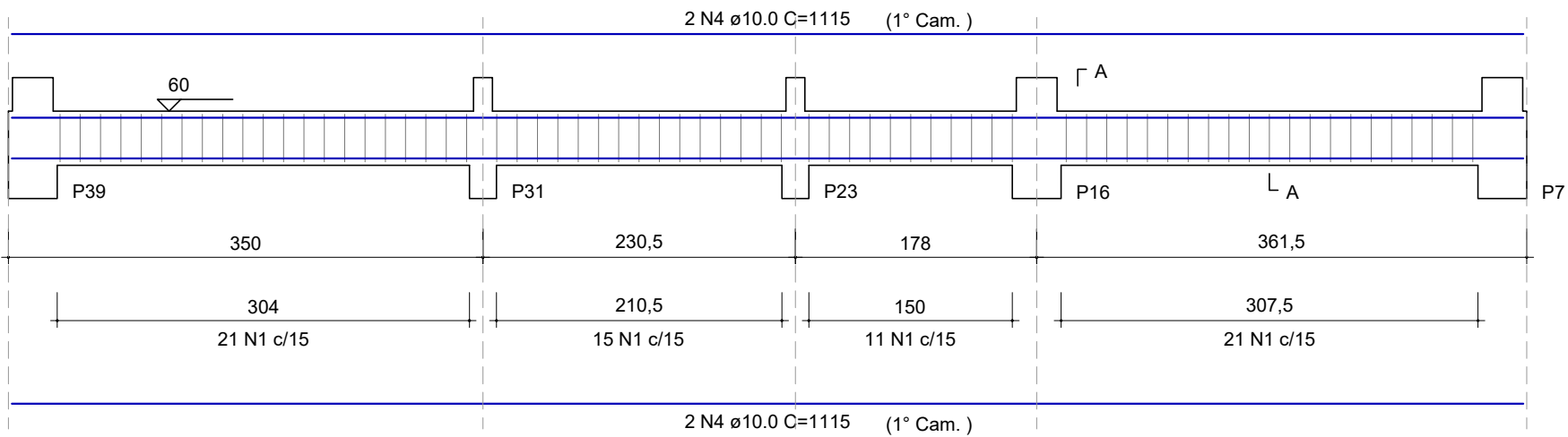
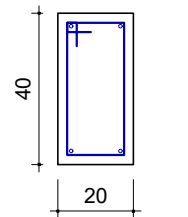
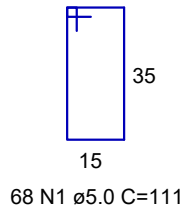


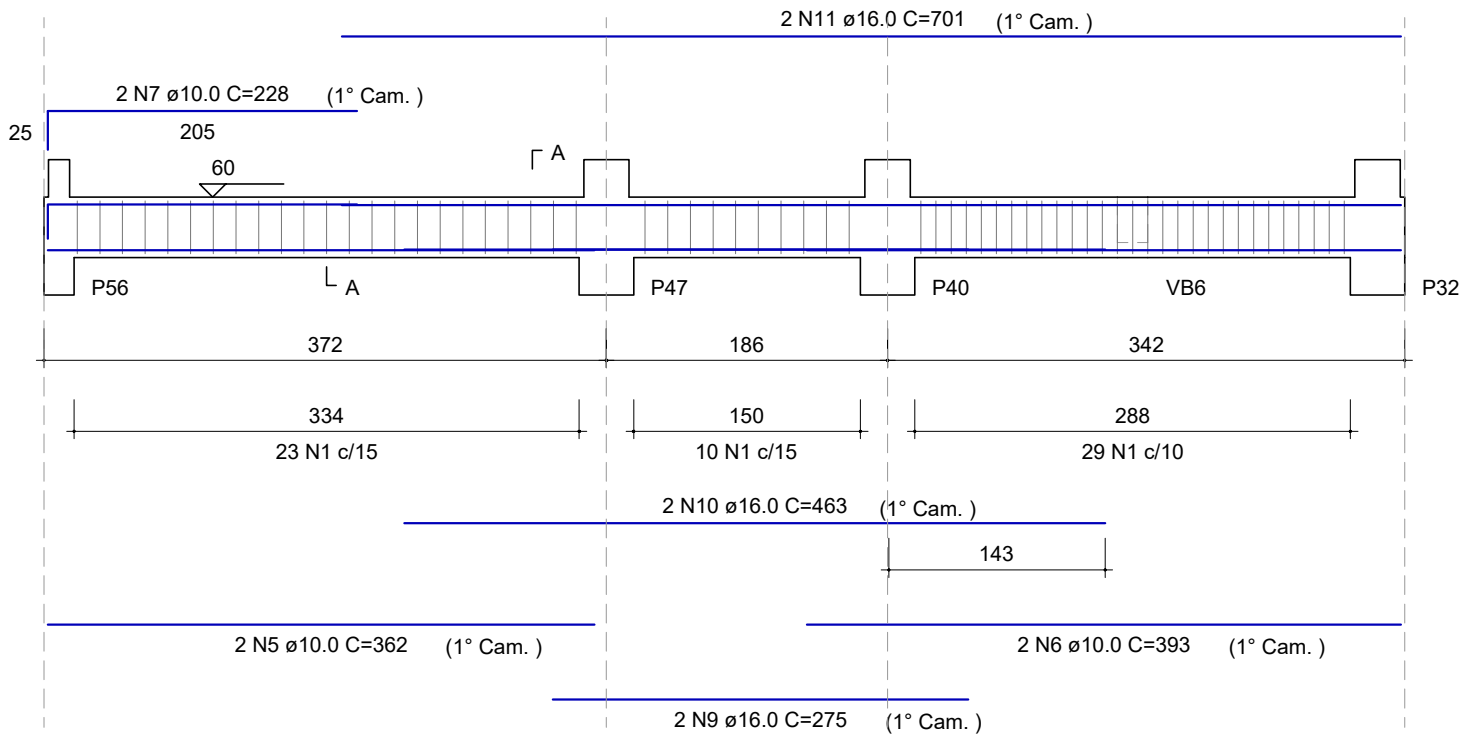
VB33
Escala 1:50



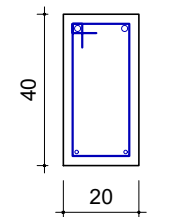
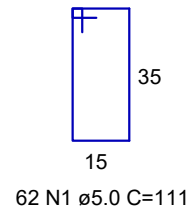
SEÇÃO A-A
Escala 1:20



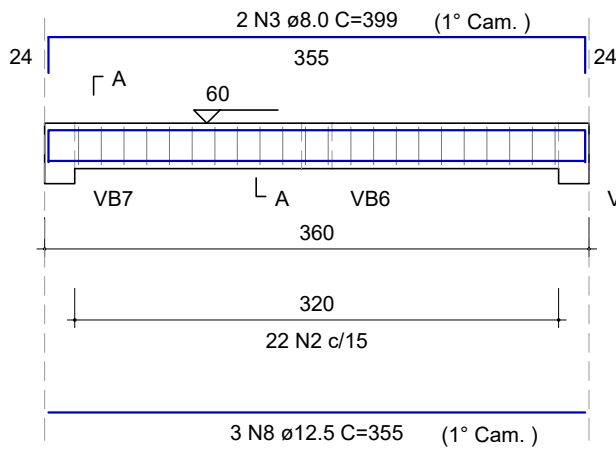
VB35
Escala 1:50



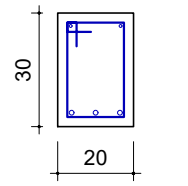
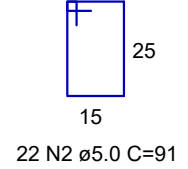
SEÇÃO A-A
Escala 1:20



VB34
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:20



RELAÇÃO DO AÇO
VB33 VB34 VB35

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	130	111	14430
	2	5.0	22	91	2002
CA50	3	8.0	2	399	798
	4	10.0	4	1115	4460
	5	10.0	2	362	724
	6	10.0	2	393	786
	7	10.0	2	228	456
	8	12.5	3	355	1065
	9	16.0	2	275	550
	10	16.0	2	463	926
	11	16.0	2	701	1402

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	8	1	3.5
	10.0	64.3	6	43.6
	12.5	10.7	1	11.3
	16.0	28.8	3	50
CA60	5.0	164.3	16	27.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	108.3			
CA60	27.9			

Volume de concreto (C-30) = 1.60 m³
Área de forma = 23.08 m²



 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO FLÁVIA CRISTINA BARBOSA	Assinado de forma digital por FLÁVIA CRISTINA BARBOSA Data: 2022.05.14 17:10:56 -03'00'
	PROJETO ENGº. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	ENGº. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
	DESENHO ENGº. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI / DAVI VELOSO ALVES	

EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS FERNANDES			
ENDEREÇO RUA IZANOR DE PAIVA CHIARINI, B. FERNANDES SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		DISCIPLINA ESTRUTURAL	
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS ARMAÇÕES DAS BALDRAMES CORTES, SEÇÕES E TABELA DE QUANTIDADES		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 16/05/2022		ESCALA INDICADA	FOLHA Nº. 09/23
REVISÃO R00		ARQUIVO DAC-PMSRS-FER-PE-EST-R00.DWG	