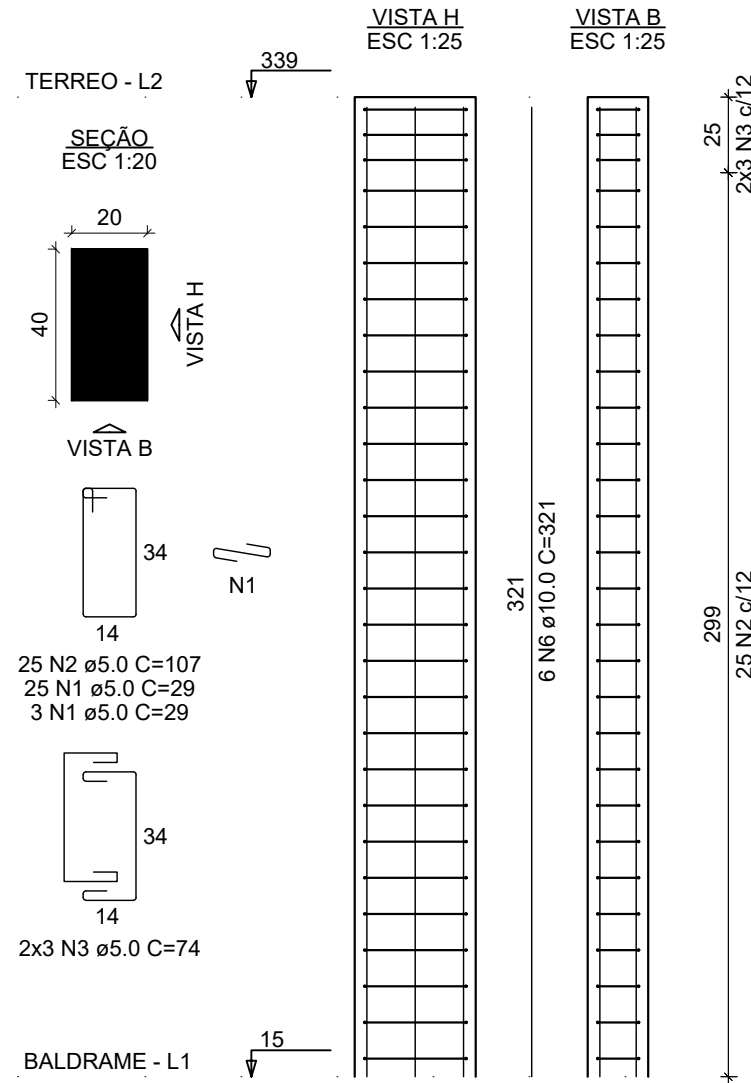
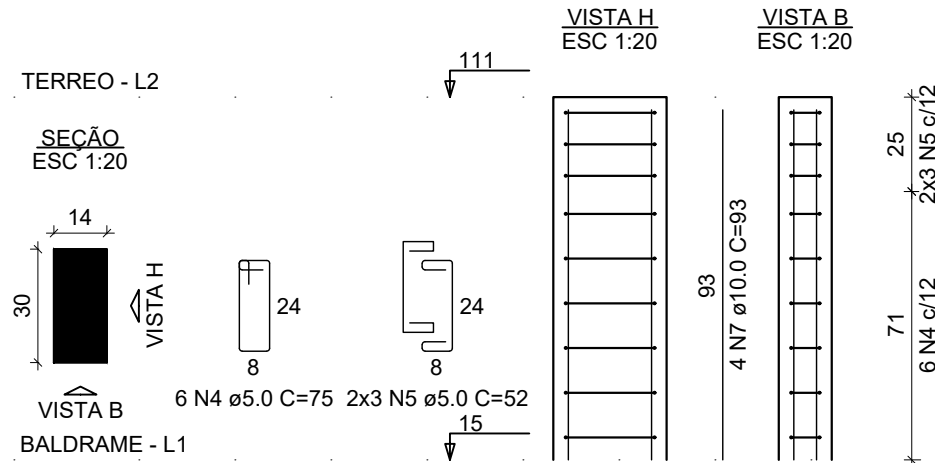


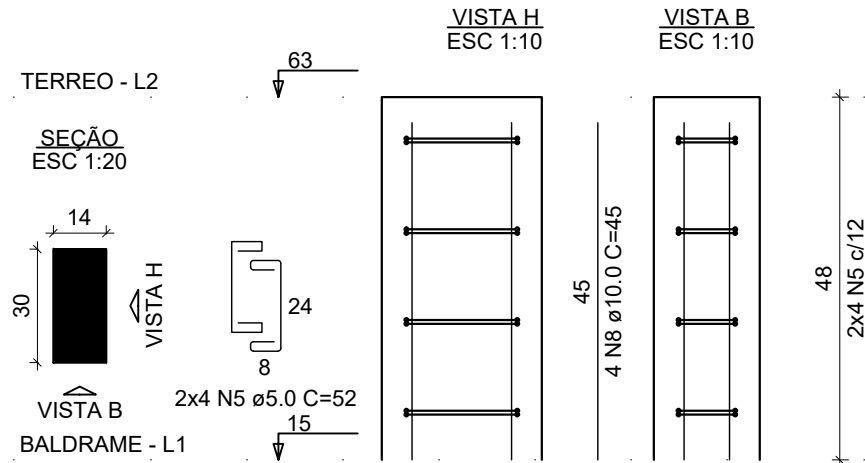
P1=P2=P3=P4



P5=P6=P7=P8



P9=P10=P11=P12



RELAÇÃO DO AÇO

4xP1						4xP5						4xP9					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	29	3248	CA60	1	5.0	100	107	10700	CA50	6	10.0	24	321	7704
	2	5.0	24	74	1776		2	5.0	24	74	1776		7	10.0	16	93	1488
	3	5.0	24	74	1776		3	5.0	24	74	1776		8	10.0	16	45	720
	4	5.0	24	75	1800		4	5.0	24	75	1800						
CA50	5	5.0	56	52	2912	CA50	5	5.0	56	52	2912						
	6	10.0	24	321	7704		6	10.0	24	321	7704						
	7	10.0	16	93	1488		7	10.0	16	93	1488						
	8	10.0	16	45	720		8	10.0	16	45	720						

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	99.1	67.2
CA60	5.0	204.4	34.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		67.2	
CA60		34.6	

Volume de concreto (C-30) = 1.28 m³
Área de forma = 20.62 m²

REVISÃO				DISCRIMINAÇÃO				DATA			
PREFEITURA											
CAU/CREA						DECLARAÇÕES:					
						QUE DEVERA SER MANTIDA PARA FISCALIZACAO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI											
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - ARQUIBANCADA, ARENA MULTIUSO.											
LOCAL: RUA DOS CARVALHOS, BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, ARAGUARI - MG.											
ASSINATURAS											
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI CNPJ: 16829640000149											
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO PAULO DE ALMEIDA JACINTO CREA 100659/D											
ART EXECUÇÃO:											
CONTEÚDO: - PILARES								FOLHA 04/05			
DESENHO JOÃO PAULO				DATA JUNHO/2021		ESCALA INDICADA		ARQUIVO PROJETOARQUIBANCADA.DWG			