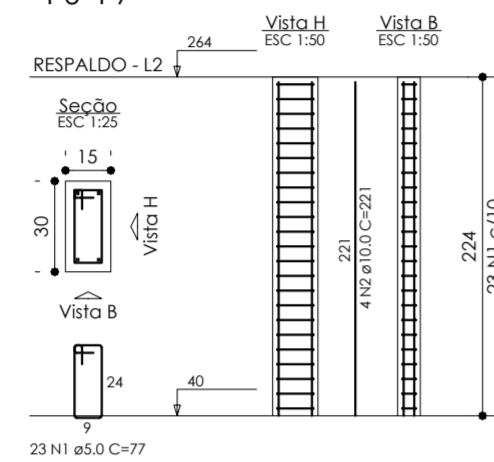
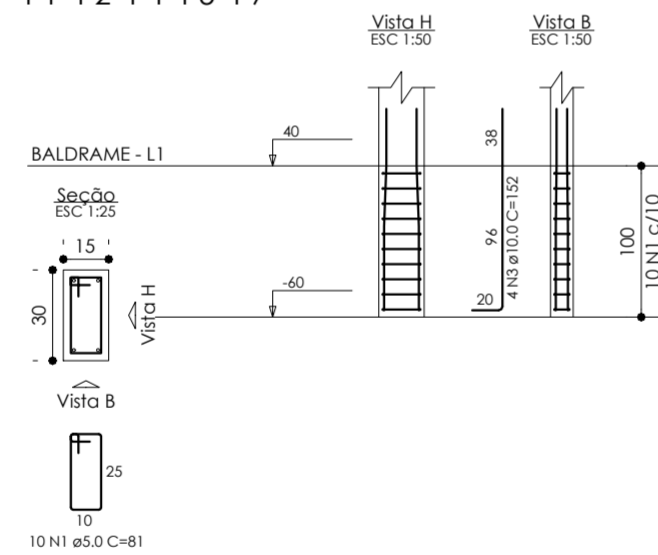


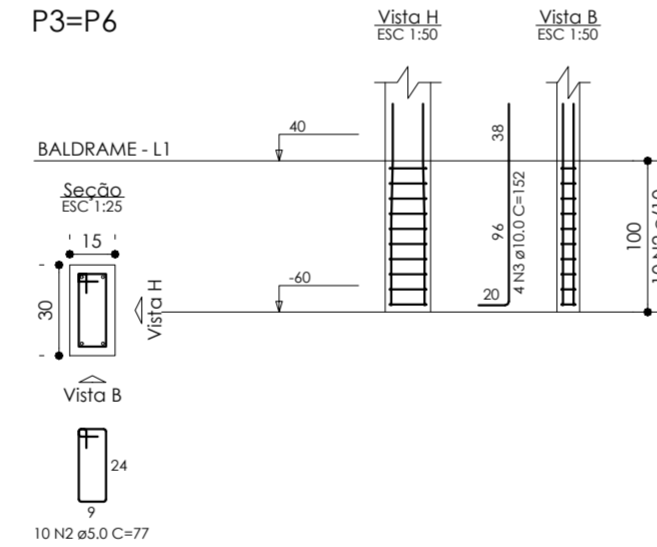
P1=P2=P3=P4=P5=
=P6=P7



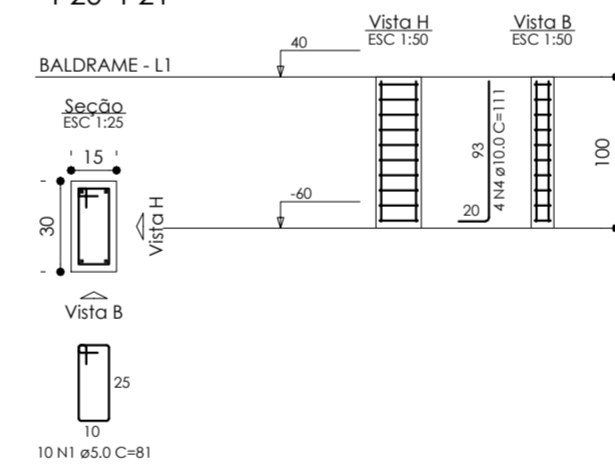
P1=P2=P4=P5=P7



P3=P6



P8=P9=P10=P11=
=P12=P13=P14=P15=
=P16=P17=P18=P19=
=P20=P21



RELAÇÃO DO AÇO

7xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	161	77	12397
CA50	2	10,0	28	221	6188

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barra)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	61,9	6	42
CA60	5,0	124	12	21
PESO TOTAL (kg)				
CA50				42
CA60				21

Volume de concreto (C-25) = 0,71 m³
Área de forma = 14,11 m²

RELAÇÃO DO AÇO

5xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	190	81	15390
CA50	2	5,0	20	77	1540
CA50	3	10,0	28	152	4256
CA60	4	10,0	56	111	6216

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barra)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	104,7	10	71
CA60	5,0	169,3	16	28,7
PESO TOTAL (kg)				
CA50				71
CA60				28,7

Volume de concreto (C-25) = 0,95 m³
Área de forma = 18,90 m²

MINISTÉRIO DA DEFESA		ANO: 2021		TIPO: EST		FOLHA: 03/05		SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE	
PROGRAMA CALHA NORTE		Local: Avenida dos Flamboyants esq. Trav dos Marfins		Local: Avenida dos Flamboyants esq. Trav dos Marfins		Local: Avenida dos Flamboyants esq. Trav dos Marfins		Local: Avenida dos Flamboyants esq. Trav dos Marfins	
PRAÇA JARDIM AURORA		PILARES		PILARES		PILARES		PILARES	
Autor: Camila Diel Bobrzyk		Desenho: Rudiney Lodi		Data: OUTUBRO / 2020		Data: OUTUBRO / 2020		Data: OUTUBRO / 2020	
Prefeito Municipal: ARI GENEZIO LAFIN		SECRETÁRIO: Edilson de Lima Oliveira		Dim: METRO		Dim: METRO		Dim: METRO	
				Esc: INDICADA		Esc: INDICADA		Esc: INDICADA	