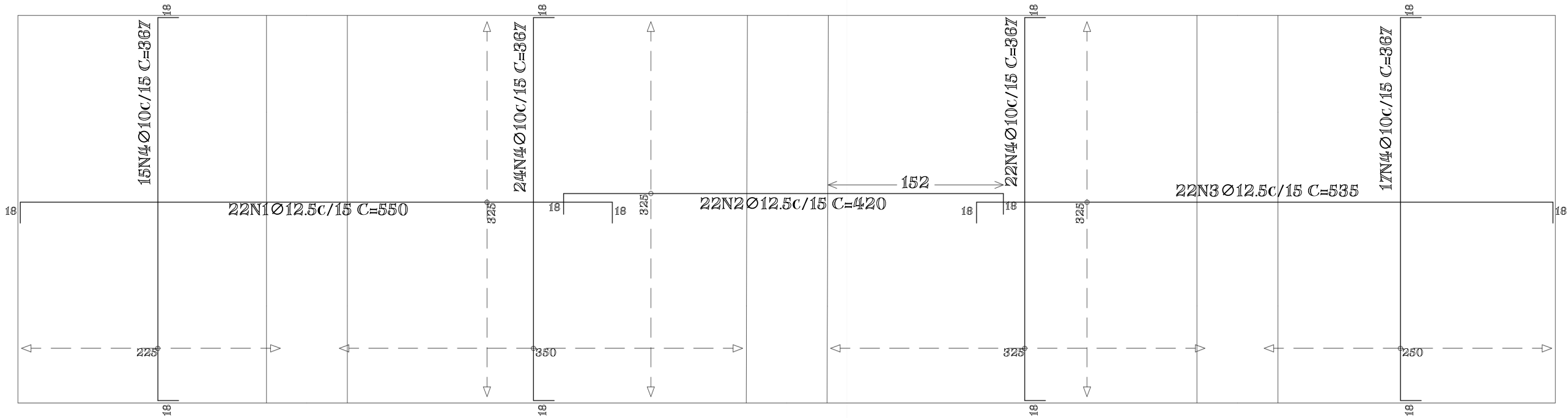
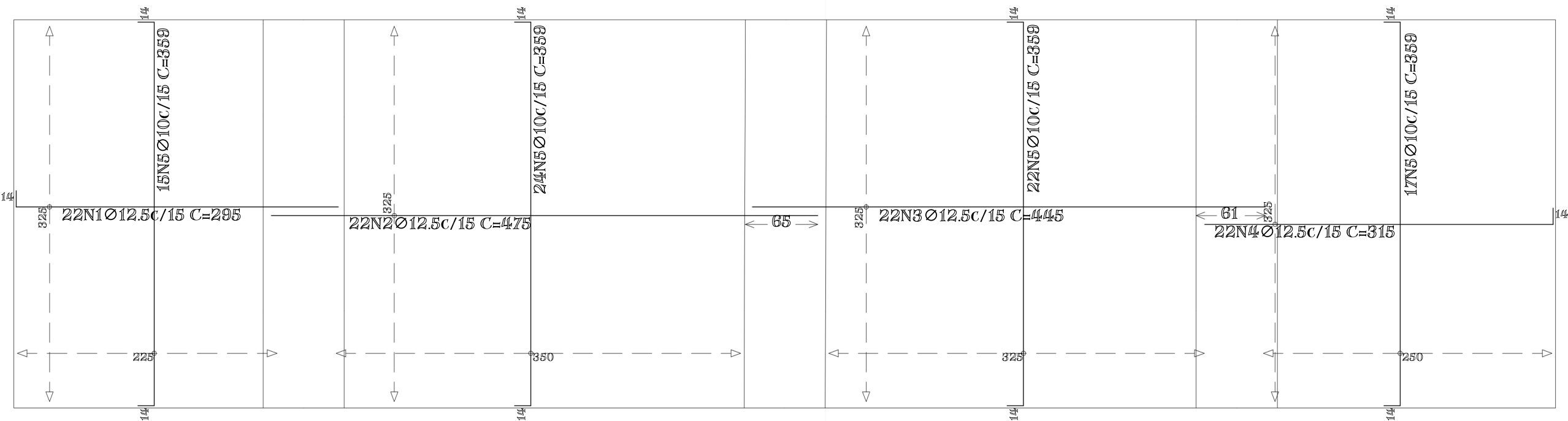


L.A.R.M.-LAJEDA LONGITUDINAL
SUPERIOR
CONCRETO: C30, EM GERAL
C.A-50 E C.A-80
ESCALA: 1:50



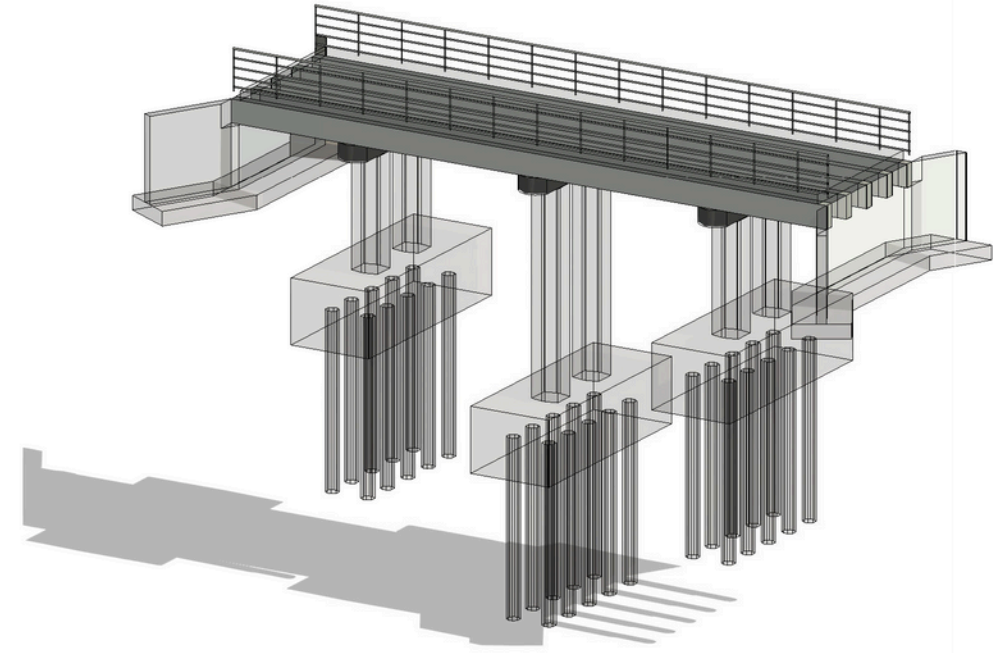
ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	DOB.	RETA	DOB.	COMP.	TOTAL	CH-50	CH-80
ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR				(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(KG)
	1	Ø12.5	2	18	51	18	550	12100	116.5	
	2	Ø12.5	2	18	4	18	420	9240	89.0	
	3	Ø12.5	2	18	38	18	555	11770	113.4	
	4	Ø10	2	18	4	18	387	2882	176.4	
	2				48			TOTAL: 103544.8		
	2				9			Ø10: 194.0	0.0	
	78				33			Ø12.5: 350.8	0.0	
	1							TOTAL: 544.8	0.0	
									0.0	

LAJE
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR
CONCRETO: C30, EM GERAL
C.A-50 E C.A-80
ESCALA: 1:50

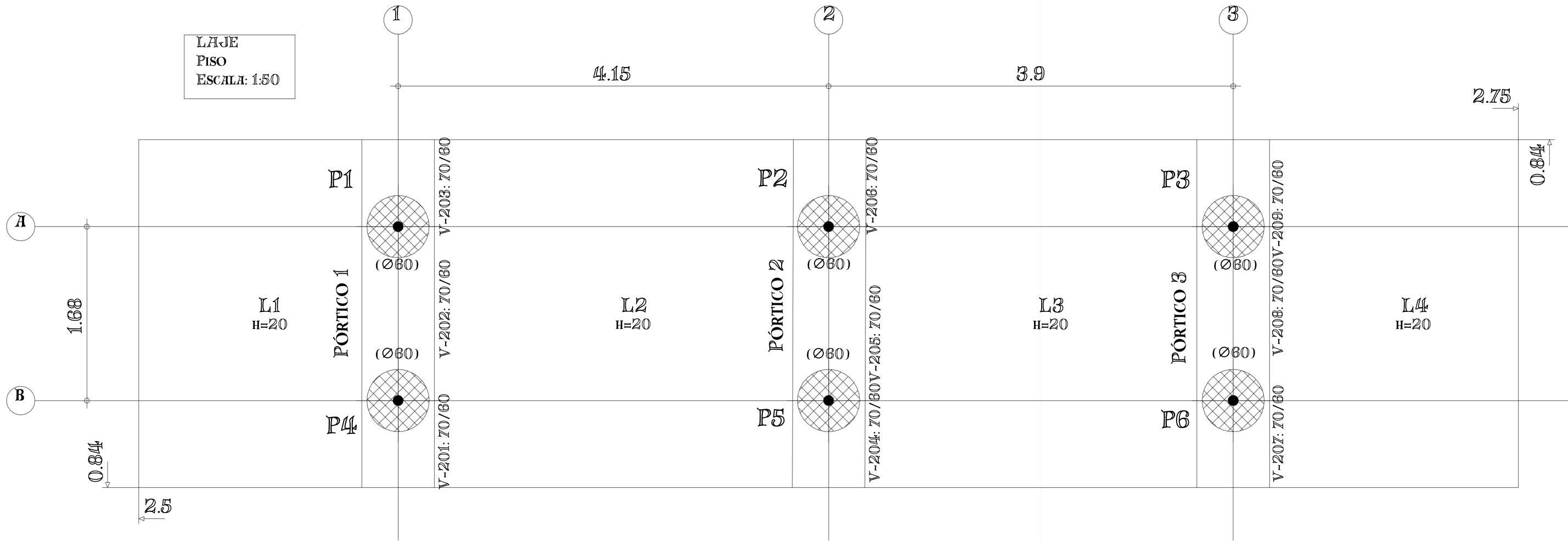


ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	DOB.	RETA	DOB.	COMP.	TOTAL	CH-50	CH-80
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR				(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(CM)	(KG)	(KG)
	1	Ø12.5	22	14	281		285	8480	82.5	
	2	Ø12.5	22		47		475	10450	100.7	
	3	Ø12.5	22		5		445	8780	84.3	
	4	Ø12.5	22		44		315	9930	93.7	
	5	Ø10	78	1	5		359	2800	217.6	
					30			TOTAL: 103544.8		
					1			Ø10: 189.9	0.0	
					33			Ø12.5: 358.8	0.0	
					1			TOTAL: 546.5	0.0	

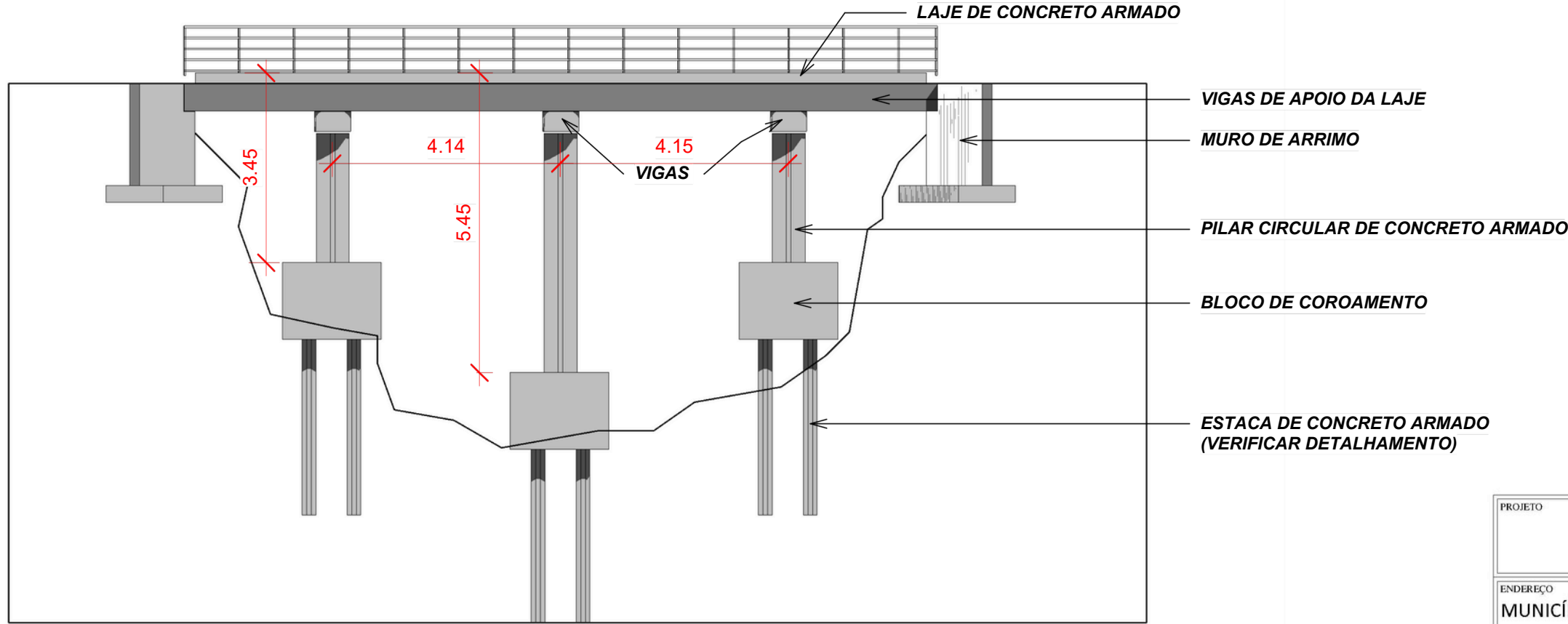
1 02 -Nível encosta Copiar 1 Copiar 1
ESCALA 1: 80
A



2 3D -LAJE
ESCALA A



LAJE				
ELEMENTO	FORMA	SUPERFÍCIE (M2)	VOLUME (M3)	BARRAS (KG)
LAJES MACIÇAS	-	37.52	7.500	538
VIGAS	18.72	5.35	4.220	577
PILARES	0.00	-	-	-
TOTAL	-	42.87	11.720	1115
ÍNDICES (POR M2)	-	-	0.283	25.02
SUPERFÍCIE TOTAL: 44.57 M2				



3 Vista Frontal 01
ESCALA 1: 100
A

PROJETO		PROJETO ESTRUTURAL	
ENDEREÇO			
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY			
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY		
AUTOR DO PROJETO	MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY		
ASSUNTO	DATA	JANEIRO/2024	
PROJETO EXECUTIVO PONTE	ÁREA TOTAL CONST.	4525 m²	
FOLHA	01/01	DESENHO	MED. ENGENHARIA
		ESCALA	INDICADA