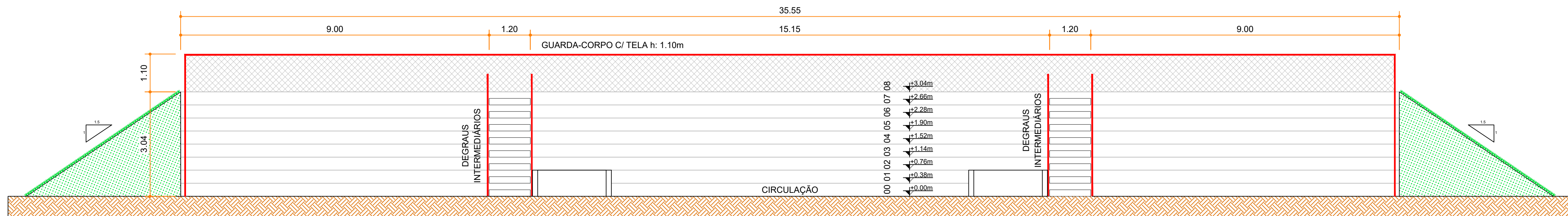


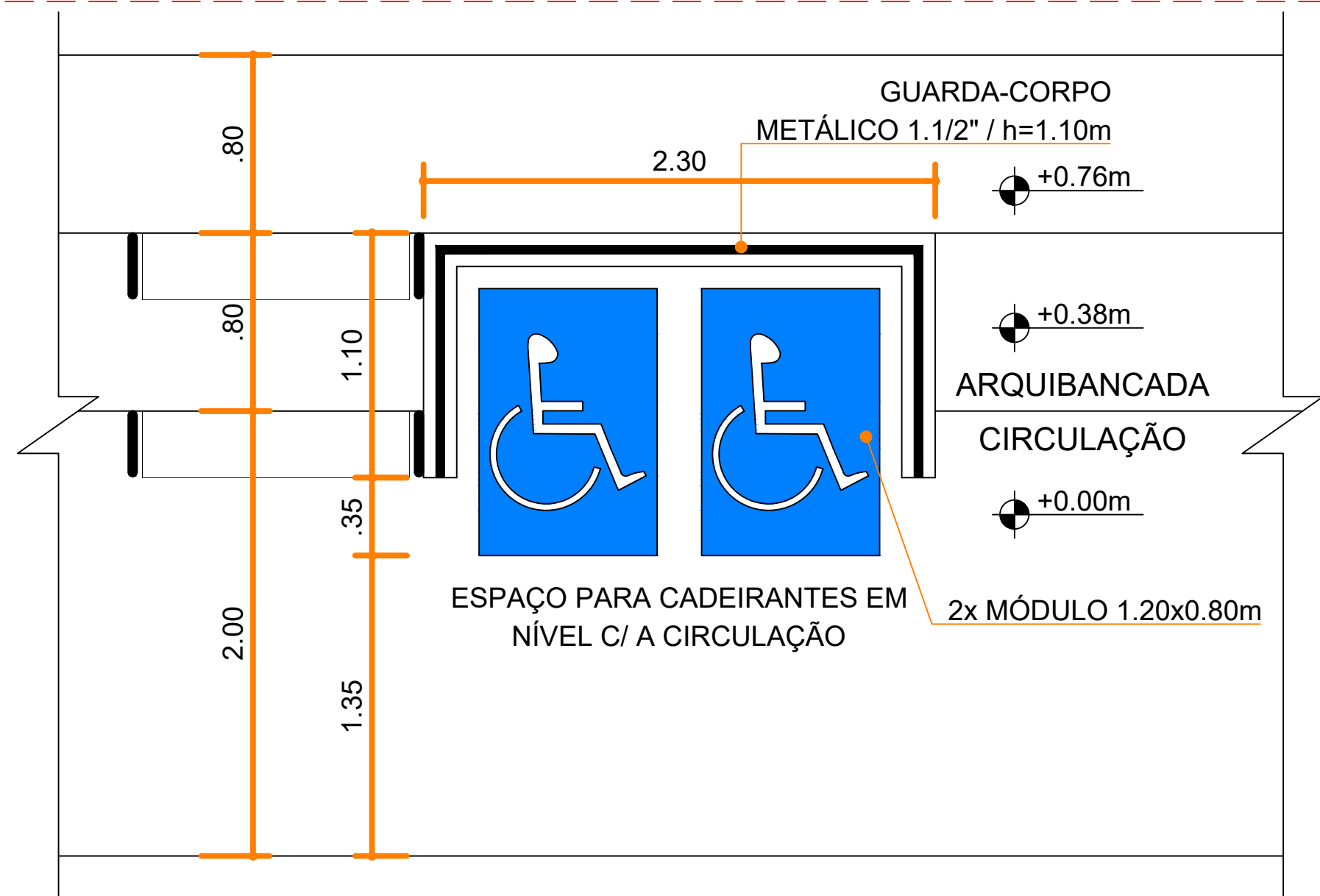
D



VISTA B (FRONTAL)

ESCALA: 1/75

C

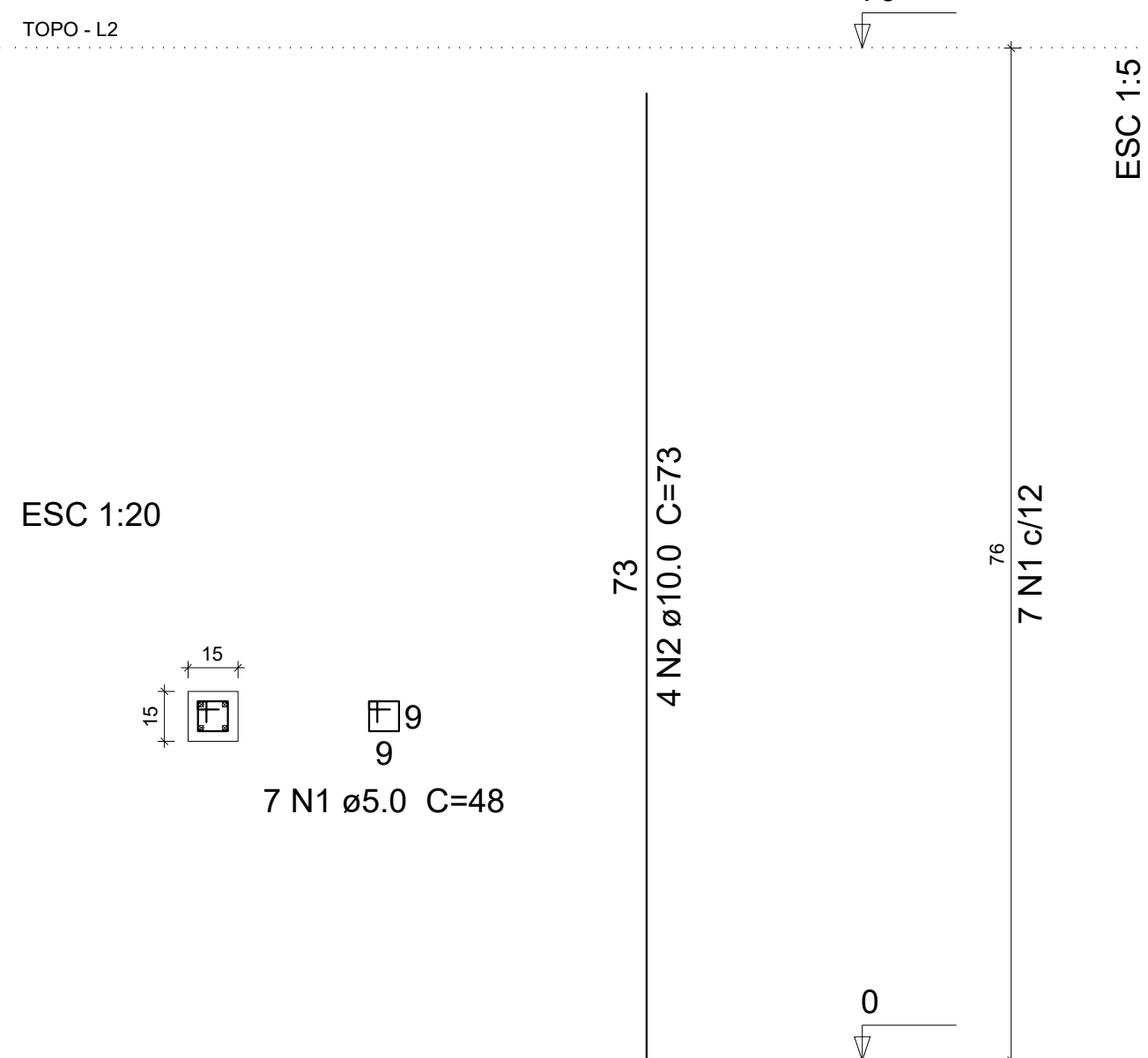


DETALHE - ESPAÇO PARA CADEIRANTES

ESCALA: 1/25

B

P1=P2=P3=P4



A

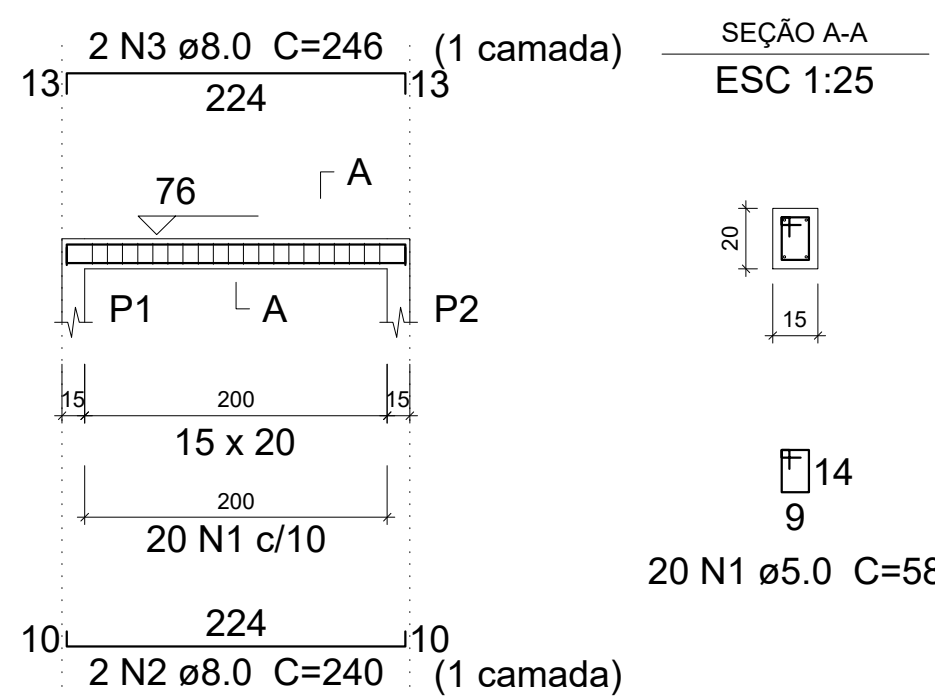
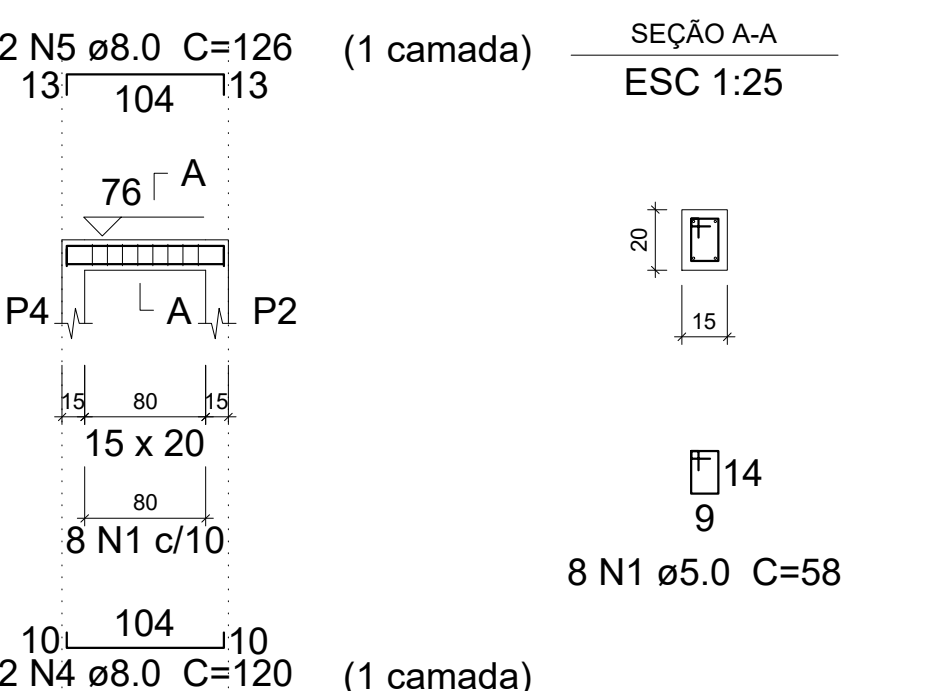
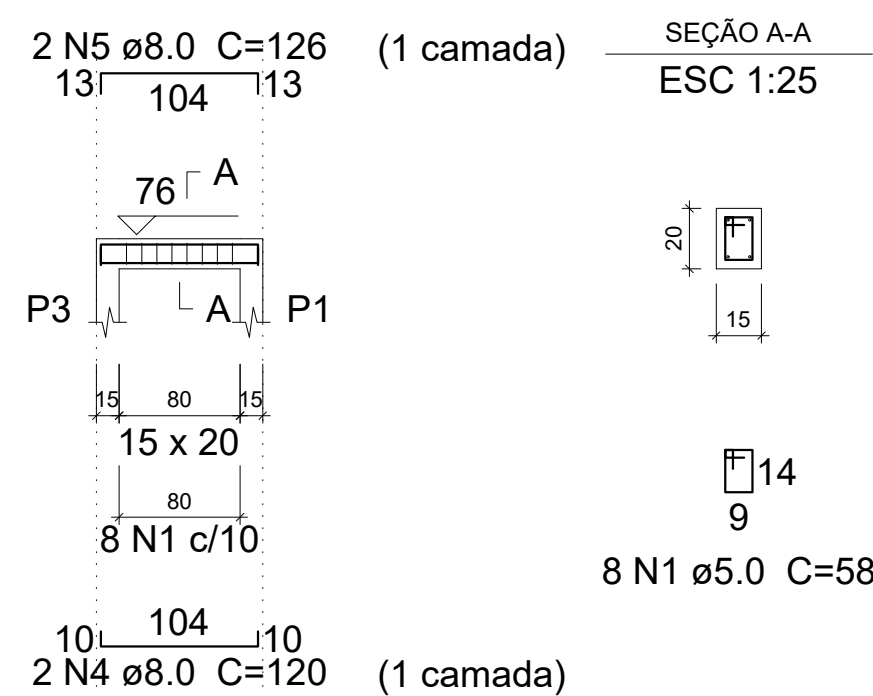
Relação do aço (unitário)

4xP1					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	28	48	1344
CA50	2	10.0	16	73	1168

Resumo do aço (x2)

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	23.4	14.4
CA60	5.0	27.0	4.2
PESO TOTAL			
CA50	14.4		
CA60	4.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.15 m³
Área de forma total = 3.65 m²

V1
ESC 1:50V3
ESC 1:50V2
ESC 1:50

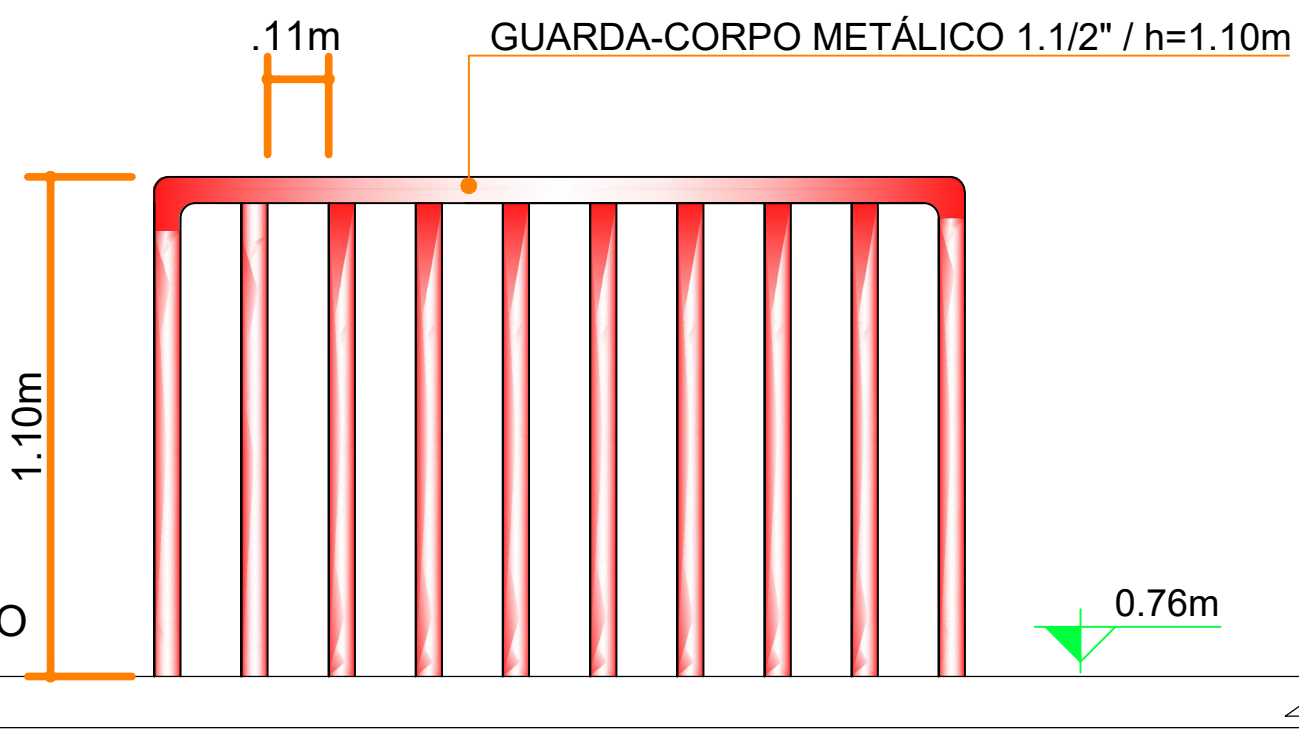
Resumo do aço (x2)

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	39.2	15.4
CA60	5.0	41.8	6.4
PESO TOTAL			
CA50	15.4		
CA60	6.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.26 m³
Área de forma total = 5.00 m²

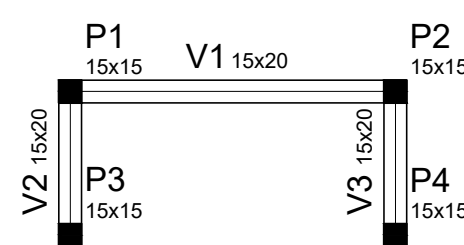
DETALHE - GUARDA CORPO METÁLICO

SEM ESCALA



FORMA DO PAVIMENTO BASE

ESCALA 1:50



FORMA DO PAVIMENTO TOPO

ESCALA 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 15	0	0
P2	15 x 15	0	0
P3	15 x 15	0	0
P4	15 x 15	0	0

Legenda dos Pilares			
■	Pilar que morre		
▨	Pilar que passa		
□	Pilar que nasce		
▩	Pilar com mudança de seção		

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	76
V2	15x20	0	76
V3	15x20	0	76

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000
Dimensão do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 15	0	76
P2	15 x 15	0	76
P3	15 x 15	0	76
P4	15 x 15	0	76

Legenda dos Pilares			
■	Pilar que morre		
▨	Pilar que passa		
□	Pilar que nasce		
▩	Pilar com mudança de seção		

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	76
V2	15x20	0	76
V3	15x20	0	76

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000
Dimensão do agregado = 19 mm	

Relação do aço (unitário)

	V1	V2	V3		
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	36	58	2088
CA50	2	8.0	2	240	480
	3	8.0	2	246	492
	4	8.0	4	120	480
	5	8.0	4	126	504



Arquitetura em Projetos
Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Avenida Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02
Cep. 87.501-370 - Umuarama-PR.
E-mail: apoioarquiteturaengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
PROJETO ESTRUTURAL - ARQUIBANCADA

PROJETO/OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA	CÓDIGO
LOCAL DA OBRA: MATRÍCULA M-22.909 - QUADRA Nº 40, RUA LUIS CARLOS DIAS DIAMANTE DO NORTE-PR / CEP.: 87.990-000	PRANCHIA 02/03
CONTEÚDO: VISTA FRONTAL E DETALHAMENTO DO ESPAÇO PARA CADEIRANTES	ESCALA INDICADA
RESP. TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU A95.934-0	DATA 07/2023 PRANCHIA A1