

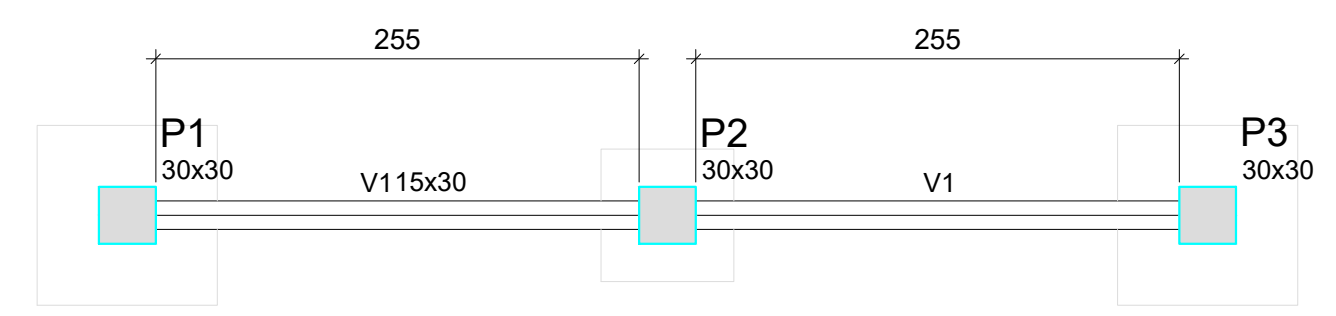
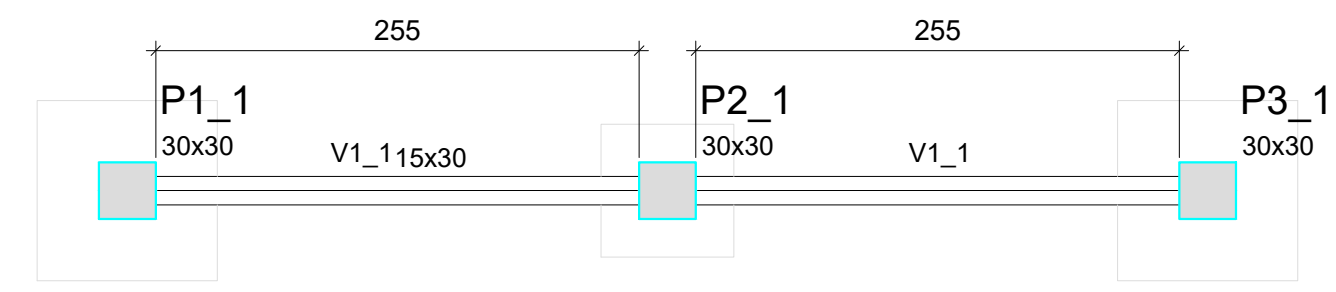
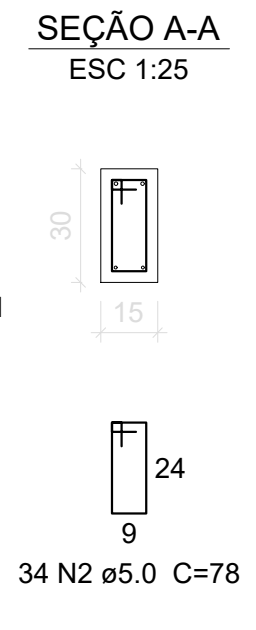
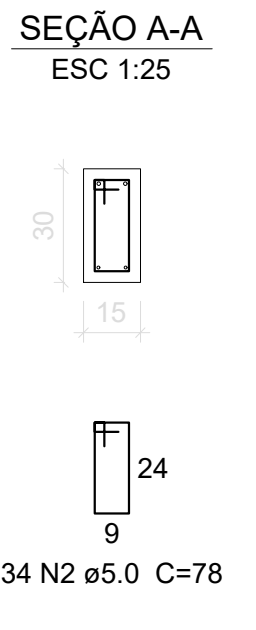
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	50	108	5400
	2	5.0	68	78	5304
CA50	3	8.0	56	123	6888
	4	8.0	24	98	2352
	5	8.0	4	594	2376
CA60	6	10.0	4	631	2524
	7	12.5	24	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	116.2	50.4
	10.0	25.3	17.1
	12.5	27.4	29
CA60	5.0	107.1	18.1
PESO TOTAL			
CA50		96.5	
CA60		18.1	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.23 m³
Área de forma total = 21.4 m²



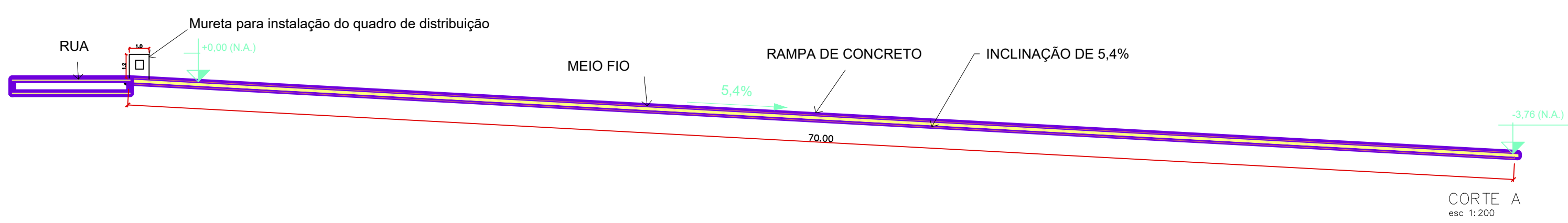
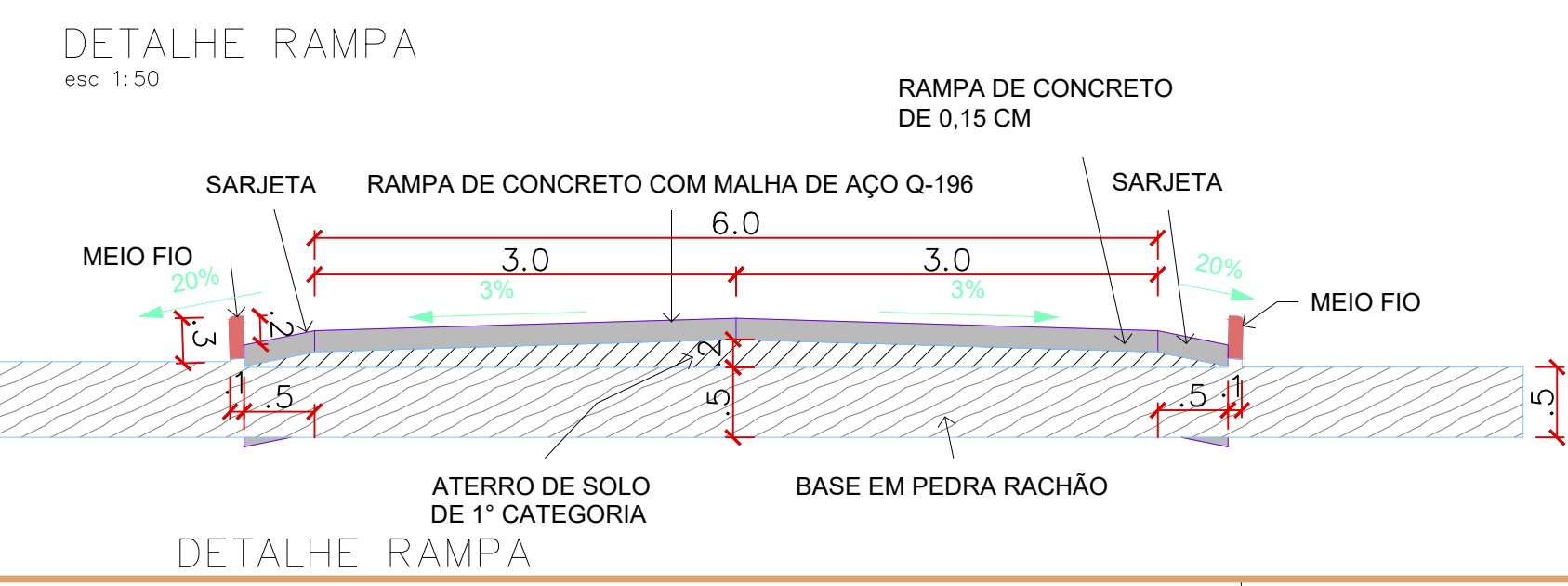
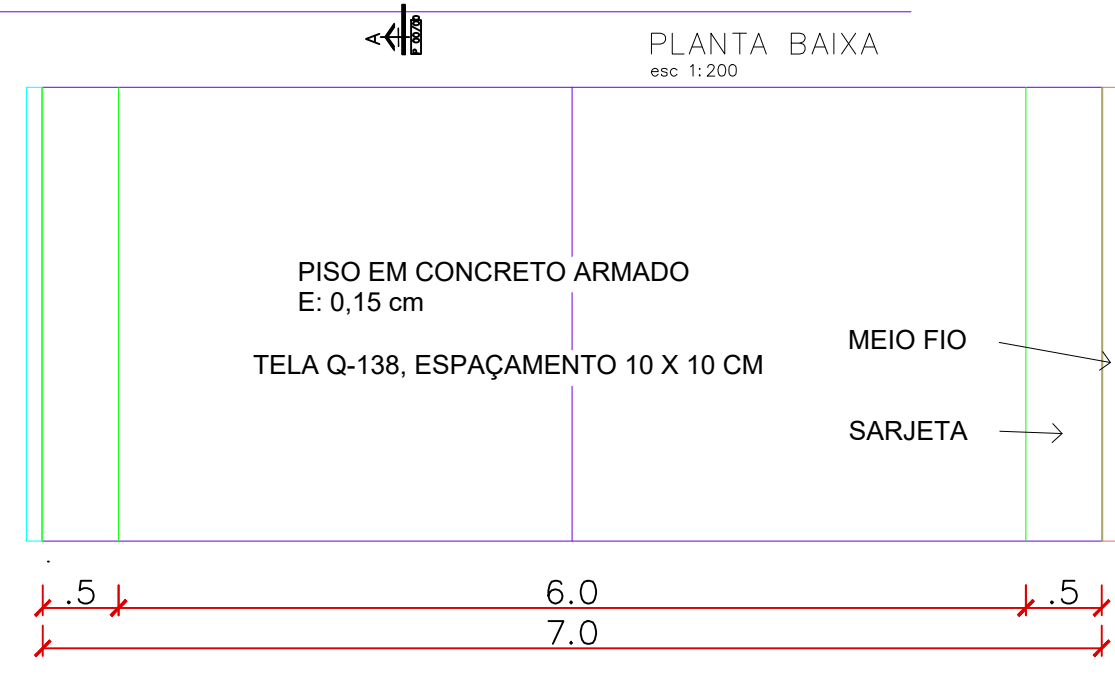
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V1_1	15x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 30	0	0
P2	30 x 30	0	0
P3	30 x 30	0	0
P1_1	30 x 30	0	0
P2_1	30 x 30	0	0
P3_1	30 x 30	0	0

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

Forma do pavimento BALDRAME
escala 1:50



PROJETO ARQUITETÔNICO/ ESTRUTURAL FOLHA 01/01

DESCRIÇÃO : PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA RAMPA DA VILA DOS PESCADORES

LOCAL : AVENIDA BRASILIA - COLONIA DOS PESCADORES
CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
ESTADO DO PARÁ

PROPRIETÁRIO (A): COLONIA DOS PESCADORES
CPF : 04846598000195

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : NOVEMBRO/2023

LOCALIZAÇÃO

ÁREAS

DO TERRENO	00,00 m ²	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
A CONSTRUIR	490,00 m ²	WELINGTON DOS REIS MENDES	
TOTAL DA CONSTRUÇÃO	00,00 m ²	ENGENHEIRO CIVIL	
TAXA DE PERMEABILIZAÇÃO	00,00 %	CREA/RN: 152.023.619-0	
TAXA DE OCUPAÇÃO	00,00 %		
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,00		

CARIMBOS DA PREFEITURA