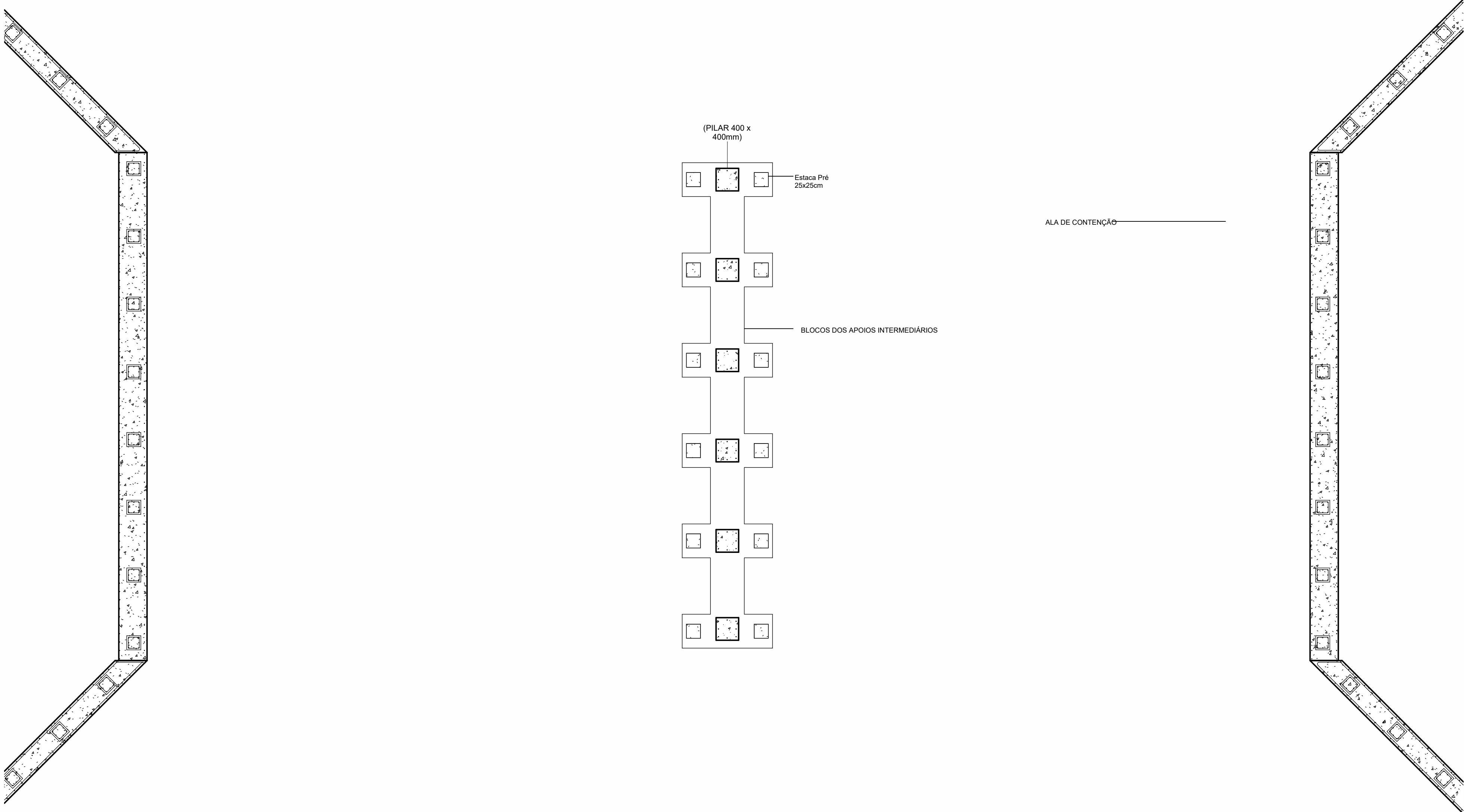
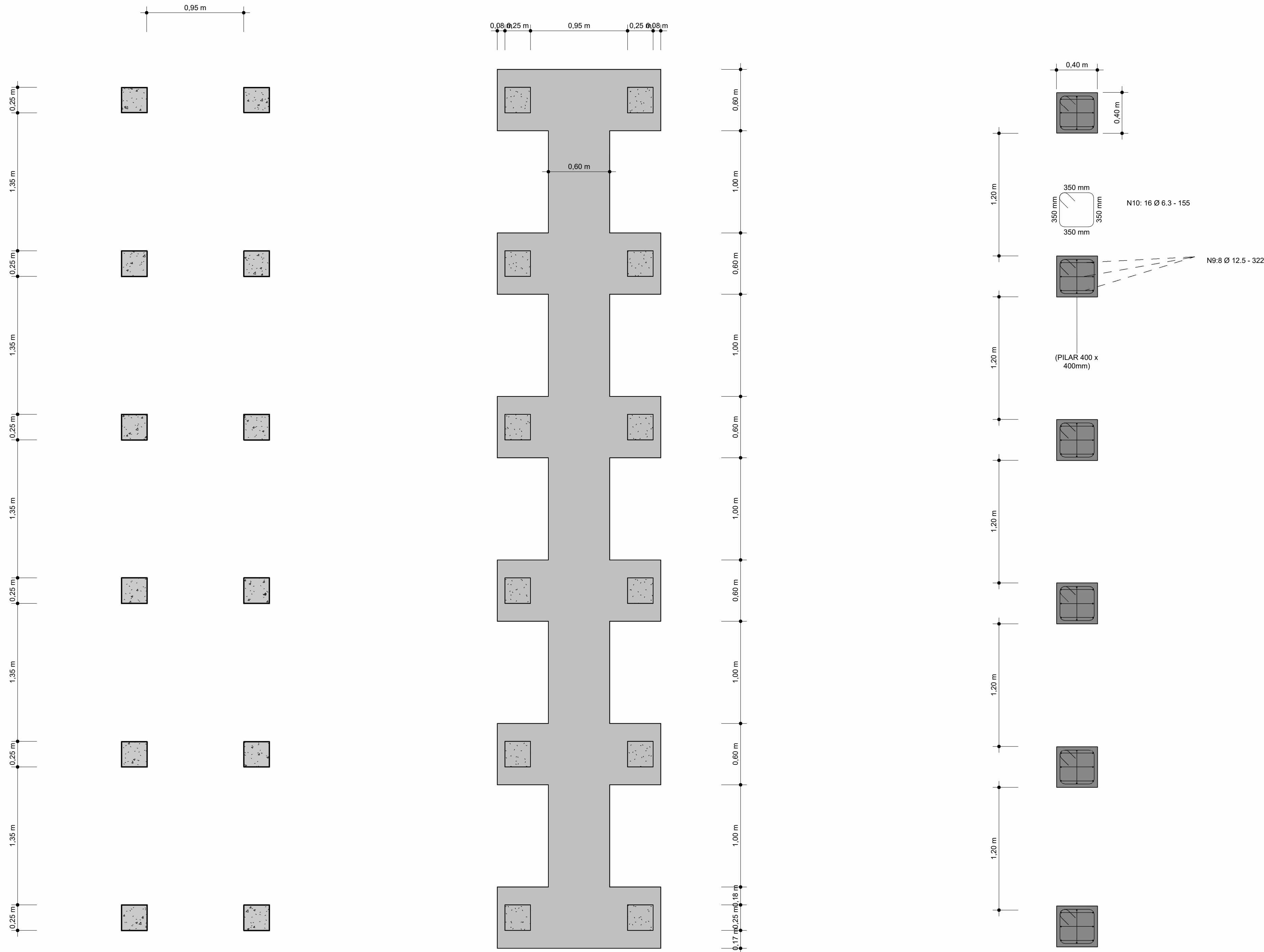




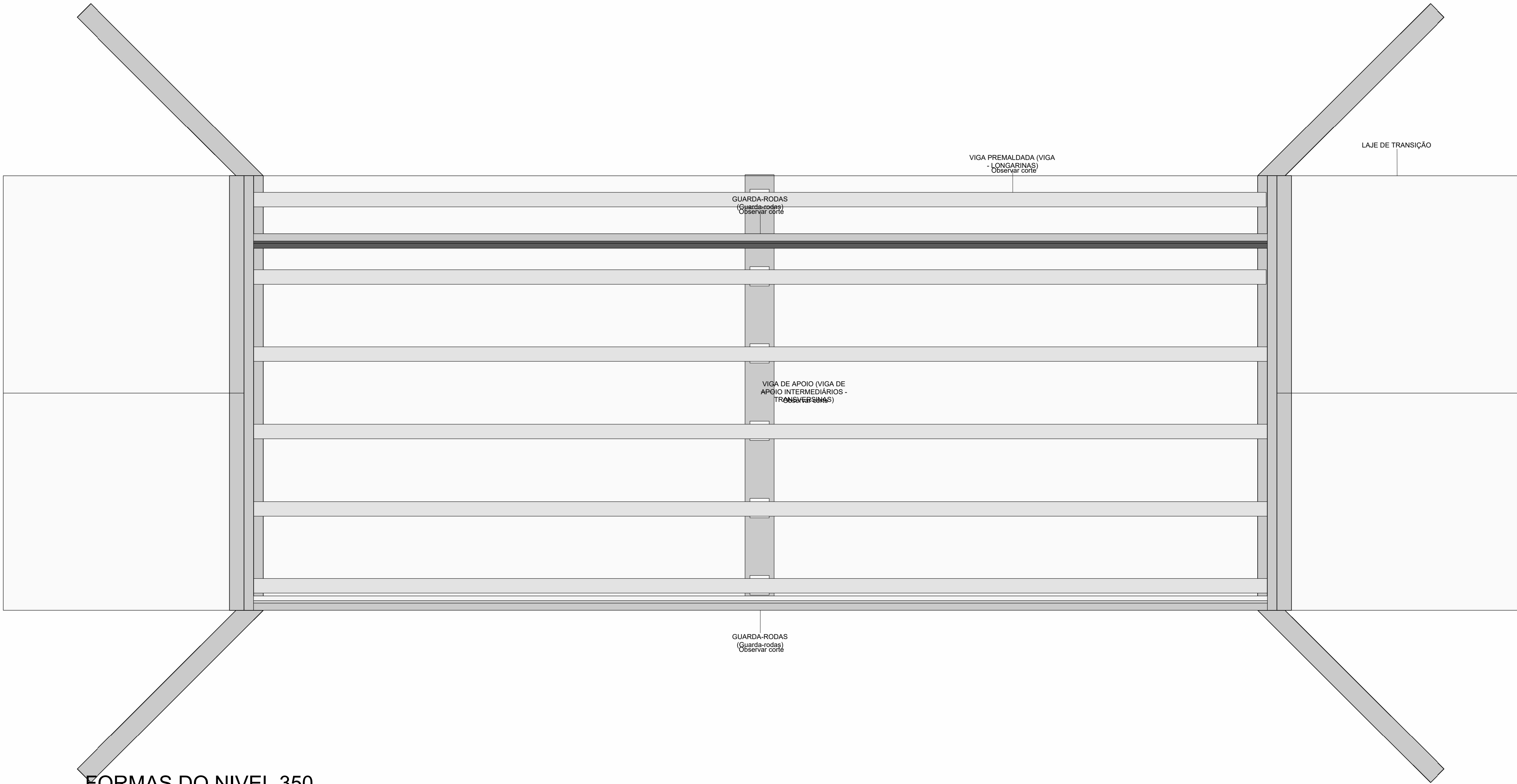
NIVEL 0,00 N.A.
1 : 50



FORMAS DO NIVEL -350
1 : 25

LOCÇÃO DOS PILARES DO NIVEL 350
1 : 25

LOCÇÃO DOS PILARES DO NIVEL 0,00
1 : 25



FORMAS DO NIVEL 350
1 : 50

01_Tabela de Lajes - Quantitativo				
LAJE	CONCRETO	Área	FORMAS	fck (MPa)
LAJE DE TRANSIÇÃO	20,838 m²	69,73 m²	189,20 m²	30
LAJE MOLDADA IN LOCO	43,470 m²	189,00 m²	310,60 m²	30
43,470 m² 1	43,470 m²	189,00 m²	310,60 m²	30
NIVEL 350	64,108 m²	278,73 m²	499,80 m²	30
Total geral	64,108 m²	278,73 m²	499,80 m²	

02_Tabela de Vigas - Quantitativo			
VIGA	CONCRETO	Contagem	
Guarda-rodas	7,389 m³	2	
NIVEL 350: 2	7,389 m³	2	
Guarda-rodas: 2	7,389 m³	2	
VIGA - LONGARINAS	18,764 m³	12	
NIVEL 350: 12	18,764 m³	12	
VIGA - LONGARINAS: 12	18,764 m³	12	
VIGA DE APOIO INTERMEDIÁRIOS - TRANSVERSAIS	2,200 m³	1	
NIVEL 350: 1	2,200 m³	1	
VIGA DE APOIO INTERMEDIÁRIOS - TRANSVERSAIS: 1	2,200 m³	1	
Total geral: 15	28,372 m³	15	

03_Tabela da Estaca - Quantitativo					
Tipo	Largura	Comprimento	Área	Volume	Contagem (MPa)
ESTACA PRE-MOLDADA	3,00 m	108,00 m	0,75 m²	6,000 m³	12 30
ESTACA PRE-MOLDADA: 12	3,00 m	108,00 m	0,75 m²	6,000 m³	12 30
ESTACA PRE-MOLDADA - ALAS	3,00 m	360,00 m	2,00 m²	19,985 m³	36 30
ESTACA PRE-MOLDADA: ALAS	3,00 m	360,00 m	2,00 m²	19,985 m³	36 30
ESTACA PRE-MOLDADA - ALAS: 36	3,00 m	360,00 m	2,00 m²	19,985 m³	36 30
Total geral: 48	12,00 m	468,00 m	2,75 m²	25,985 m³	48

04_Tabela Bloco de Apoio - Quantitativo							
Tipo	Largura	Comprimento	Espessura da fundação	Área	Volume	Contagem	fck (MPa) FORMAS
BLOCO INTERMEDIÁRIO COM 10 ESTACAS	1,60 m	8,60 m	0,50 m	8,01 m²	4,005 m³	1 30	36,12 m²
BLOCO INTERMEDIÁRIO COM 10 ESTACAS: 1	1,60 m	8,60 m	0,50 m	8,01 m²	4,005 m³	1 30	36,12 m²
Total geral: 1	1,60 m	8,60 m	0,50 m	8,01 m²	4,005 m³	1 30	36,12 m²

05_Tabela de Pilar estrutural							
Tipo	Dimensao_b1	Dimensao_b2	Comprimento	Área	Volume_Concreto	FÓRMAS	fck (MPa)
PILAR 400 x 400mm: 5,40 m	5,40 m	5,40 m	0,96 m²	3,840 m³	38,40 m³	6 30	
PILAR 400 x 400mm: 6	5,40 m	5,40 m	0,96 m²	3,840 m³	38,40 m³	6 30	
Total geral: 6	5,40 m	5,40 m	0,96 m²	3,840 m³	38,40 m³	6 30	

06_Tabela das Alas de contenção - Quantitativo						
Tipo	Largura	Comprimento	Área	Volume	Contagem	fck (MPa)
ALA DE APOI	0,80 m	18,00 m	16,76 m²	55,527 m³	2 30	
ALA DE APOI: 2	0,80 m	18,00 m	16,76 m²	55,527 m³	2 30	
Total geral: 2	0,80 m	18,00 m	16,76 m²	55,527 m³	2 30	



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

PROJETO
PONTE PRÉMOLDADA SOBRE O CURSO HÍDRICO
PONTE 02 - (21,00 x 9,00)

ENDEREÇO
Vitória do Xingu / BR-230 (Transamazônica)

DATA
24/04/2025

ESCALA
1:25

CONTEUDO
Locação dos Premoldados,
Locação das Estacas,
Formas, Perfil Longitudinal,
Cortes A-A', B-B' e Aparelho
de Apoio

PROJETO

DANIEL SANTANA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA nº 151891829-8

AUTENTICAÇÕES