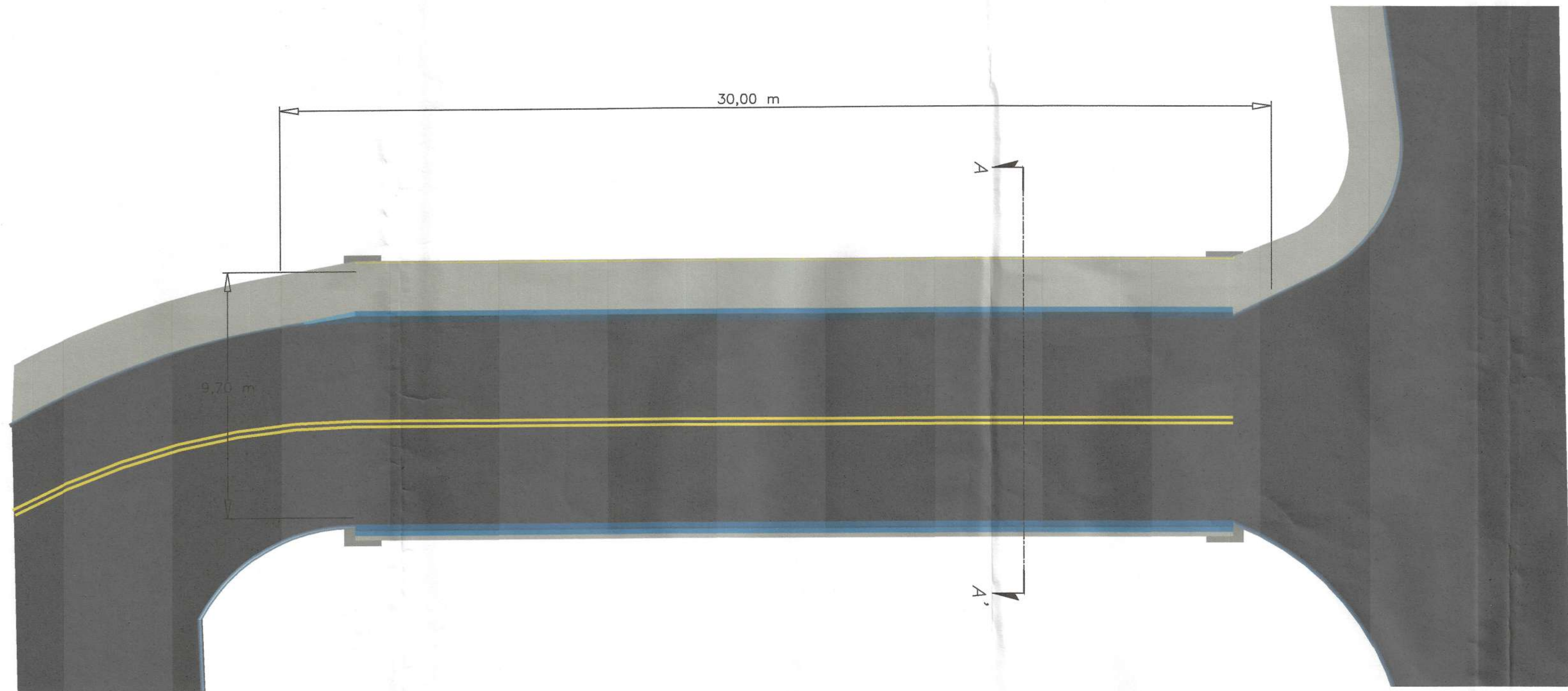
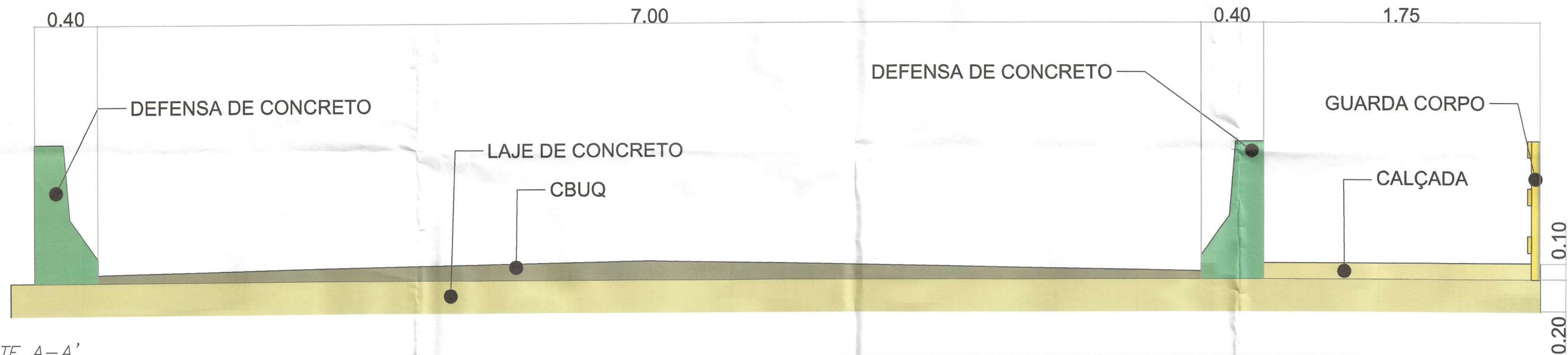
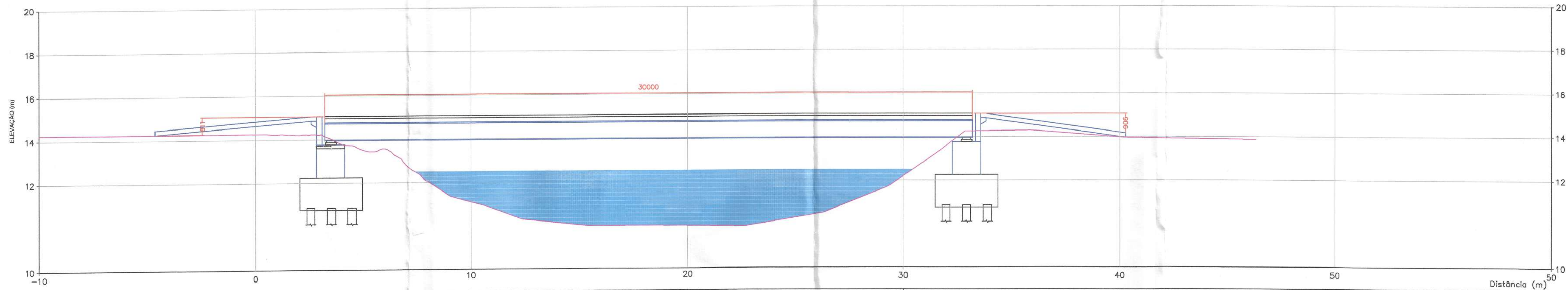




PLANTA
ESC. 1:100



CORTE A-A'
ESC. 1:50

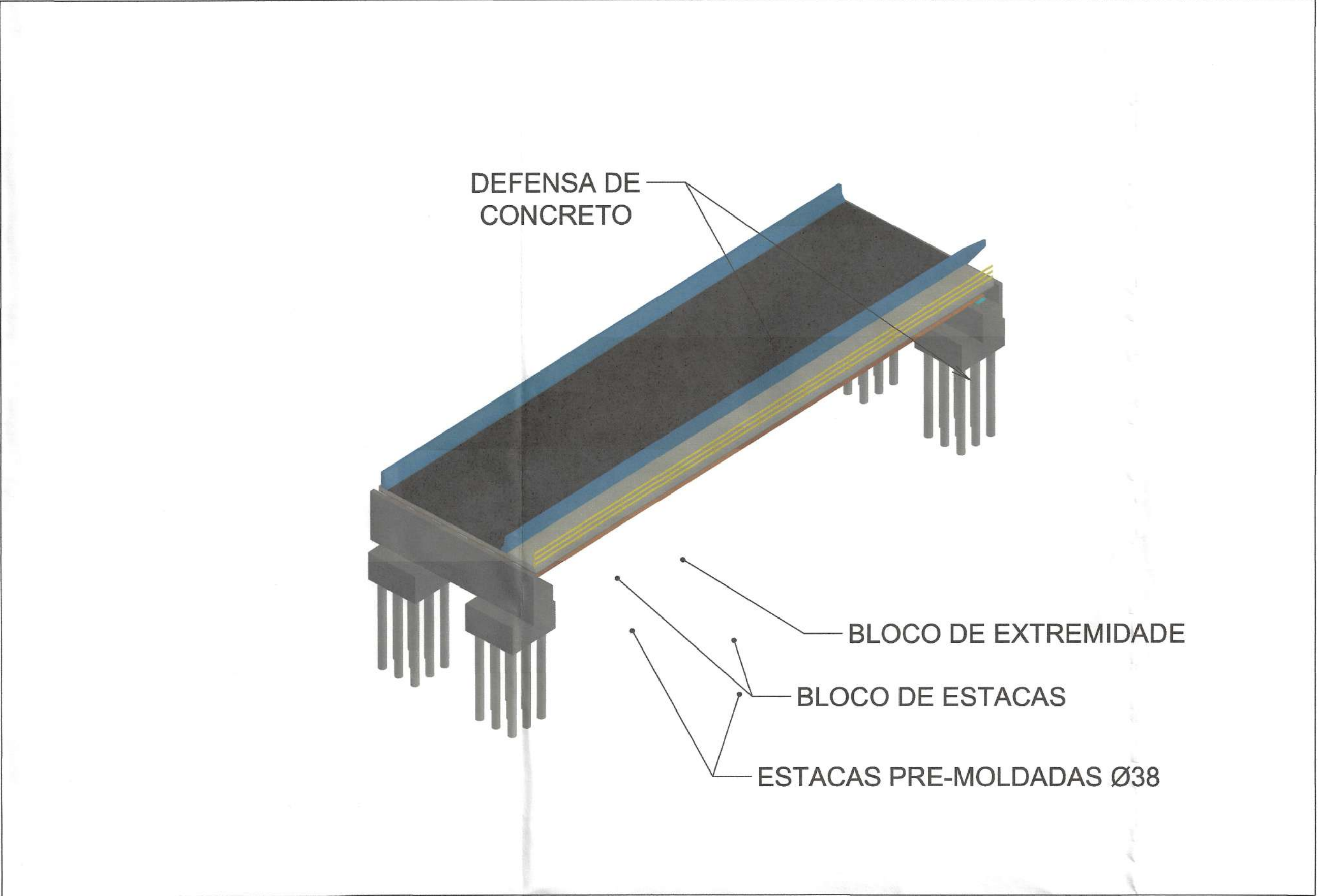


PERFIL LONGITUDINAL
ESC. 1:100

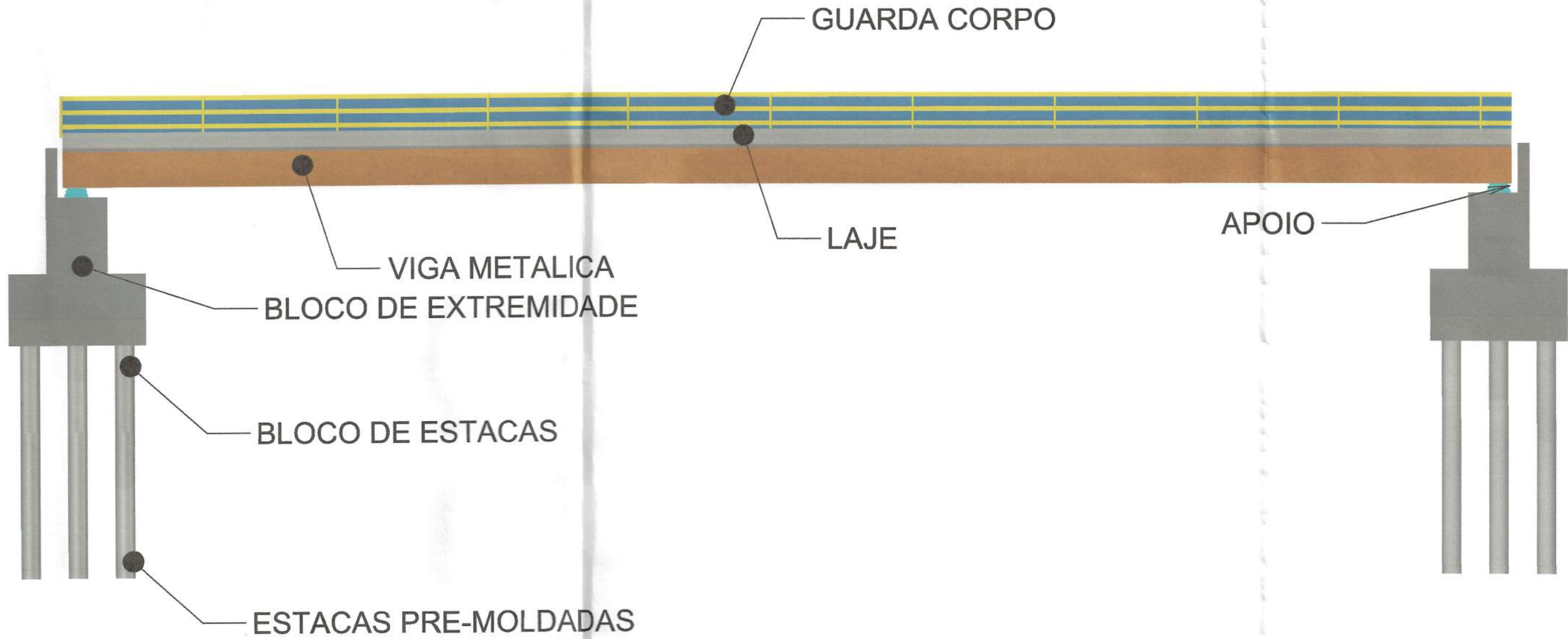
CORTE LONGITUDINAL
ESC. 1:100

QUADRO RESUMO		
Desc.	Quant.	Und. Medida
Asfalto	210	m ²
Defensa de Concreto	64	m
Calçada	53	m ²
Guarda-Corpo	30	m

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SETOR TÉCNICO RUA PAULO TEIXEIRA DOS SANTOS, NÚMERO 75 CENTRO - 1º DISTRITO - MAGÉ - RJ.																
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM - PIABETÁ																
LOCALIZAÇÃO: PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM, LOCALIZADA À RUA VIRGÍNIA LANE, BAIRRO VILA INHOMIRIM, 6º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MAGÉ/RJ																
RESPONSABILIDADE:  RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA MATRÍCULA: 364426		APROVAÇÃO / ENTIDADES:  Marcio Gentil Superintendente ID 51.22545-0 SECID/SUBPROJ														
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: MATHEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL MATRÍCULA: 364424																
RESPONSÁVEL PELA OBRA:																
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:																
<table><tr><td>REV.</td><td>T.E.</td><td>DATA</td><td>ELAB.</td><td>VERIF.</td><td>APR.</td><td>DESCRIÇÃO DAS REVISÕES</td></tr><tr><td>R02</td><td>B</td><td>04/03/2024</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO</td></tr></table>			REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	R02	B	04/03/2024	-	-	-	CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO
REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES										
R02	B	04/03/2024	-	-	-	CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO										
TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)																
(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO														
(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO														
(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS	(I) PARA ALTERAÇÃO														
ASSUNTO: PLANTA		DATA: MARÇO 2024														
EXAMINADO:		VISTO: DIRETOR DE PROJETOS														
DATA: / /		DATA: / /														
Nº DO PROJETO:		Nº DO PROCESSO:														



PERSPECTIVA
ESC. 1:50



PERFIL
ESC. 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SETOR TÉCNICO
RUA PAULO TEIXEIRA DOS SANTOS, NÚMERO 75
CENTRO - 1º DISTRITO - MAGÉ - RJ.

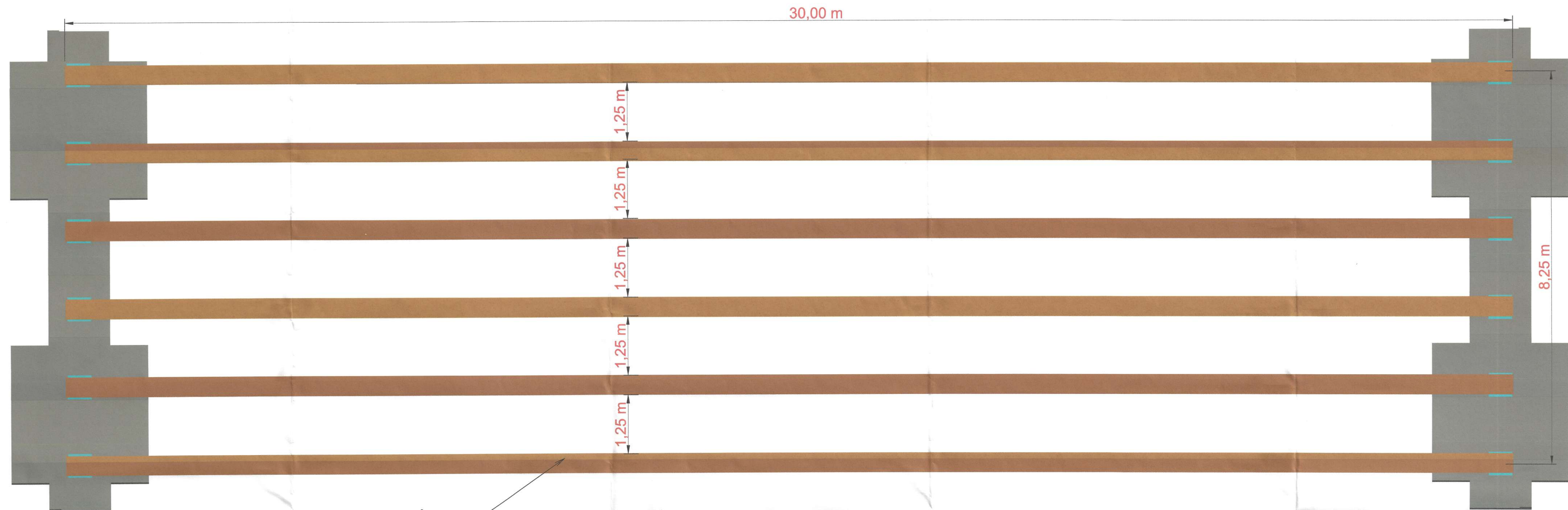


PROJETO: PROJETO BÁSICO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM - PIABETA

LOCALIZAÇÃO: PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM, LOCALIZADA À RUA VIRGÍNIA LANE, BAIRRO VILA INHOMIRIM, 6º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MAGÉ/RJ

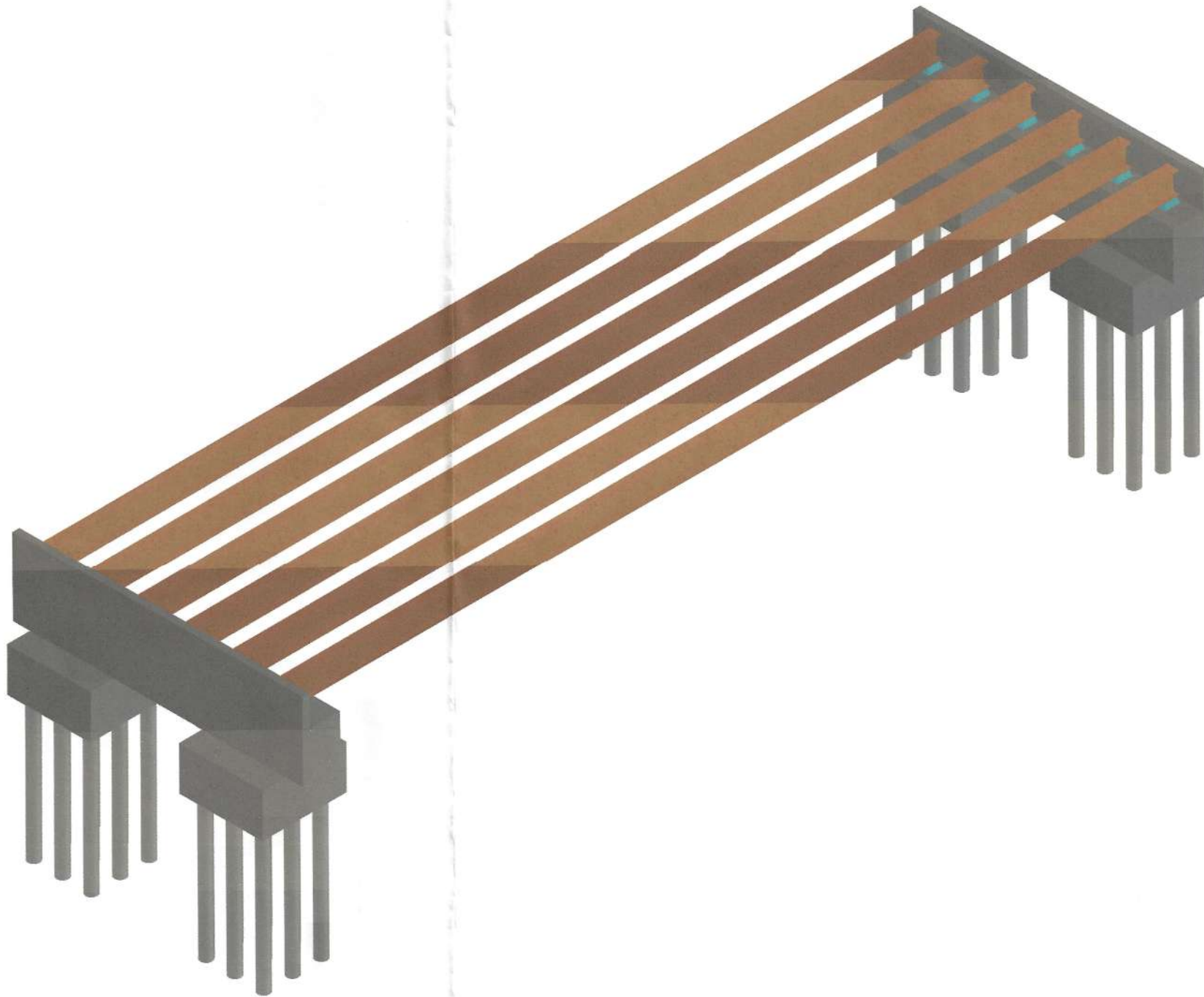
RESPONSABILIDADE:	APROVAÇÃO / ENTIDADES:
 RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA MATRÍCULA: 384426	
 RESPONSÁVEL PELO PROJETO: MATEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL MATRÍCULA: 364424	
RESPONSÁVEL PELA OBRA:	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:	

R02	B	04/03/2024	-	-	-	CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO
REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)						
(A) PRELIMINAR		(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
(B) PARA APROVAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO		
(C) PARA CONHECIMENTO		(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS		(I) PARA ALTERAÇÃO		
ASSUNTO: PLANTA		DATA: MARÇO 2024		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 2/7
EXAMINADO:		VISTO:		Nº DO PROJETO:		
DATA:		DATA:		Nº DO PROCESSO:		

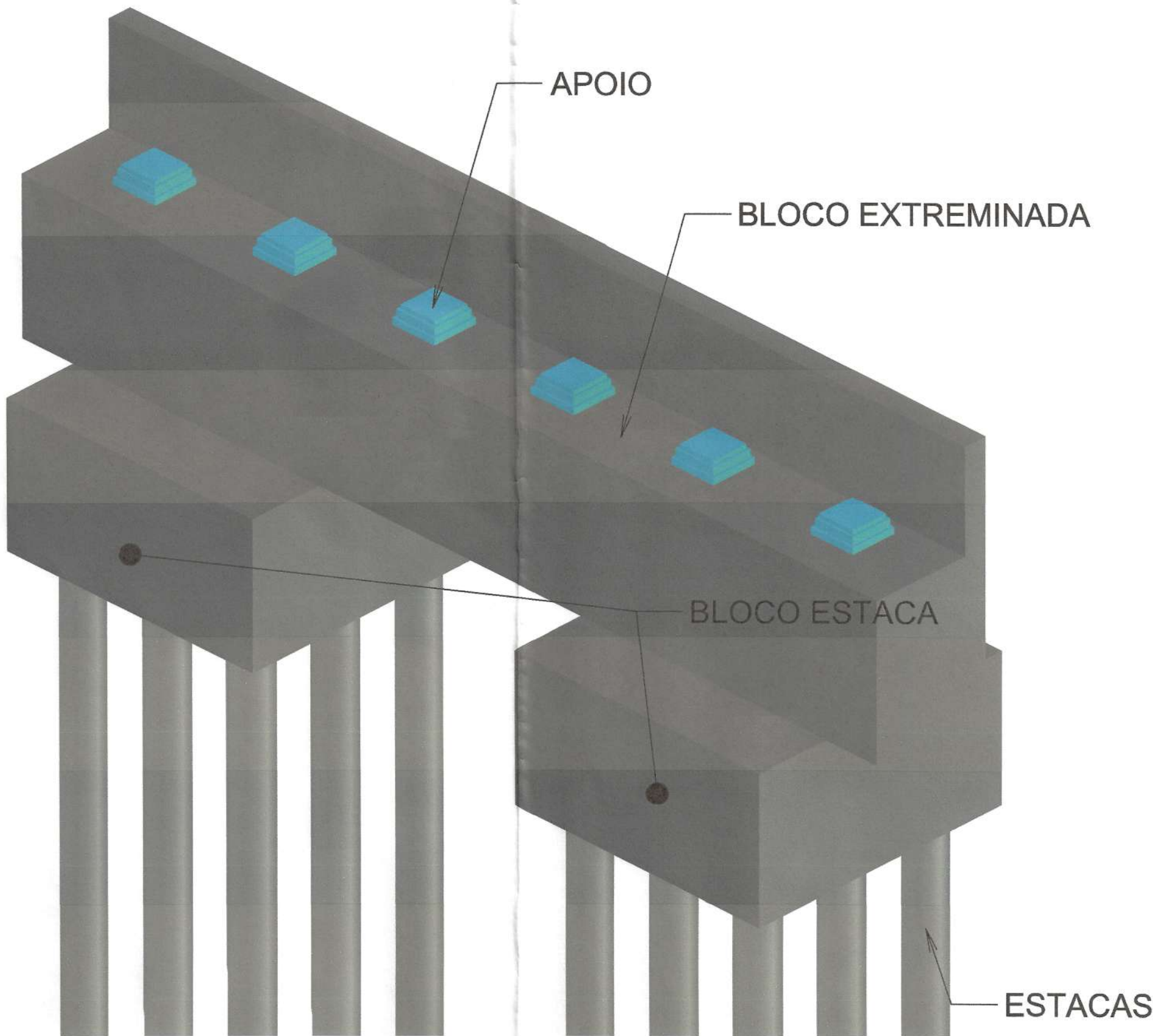


VIGA METÁLICA

PLANTA
ESC. 1:50



PERSPECTIVA
ESC. 1:50



PERSPECTIVA
ESC. 1:50



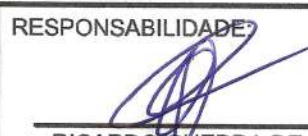
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SETOR TÉCNICO
RUA PAULO TEIXEIRA DOS SANTOS, NÚMERO 75
CENTRO - 1º DISTRITO - MAGÉ - RJ.



PROJETO:
PROJETO BÁSICO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM - PIABETÁ

LOCALIZAÇÃO:
PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM, LOCALIZADA À RUA VIRGÍNIA LANE, BAIRRO VILA INHOMIRIM, 6º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MAGÉ/RJ

RESPONSABILIDADE:



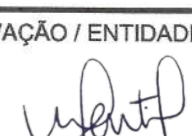
RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
MATRÍCULA: 364426



RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
MATHEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
MATRÍCULA: 364424

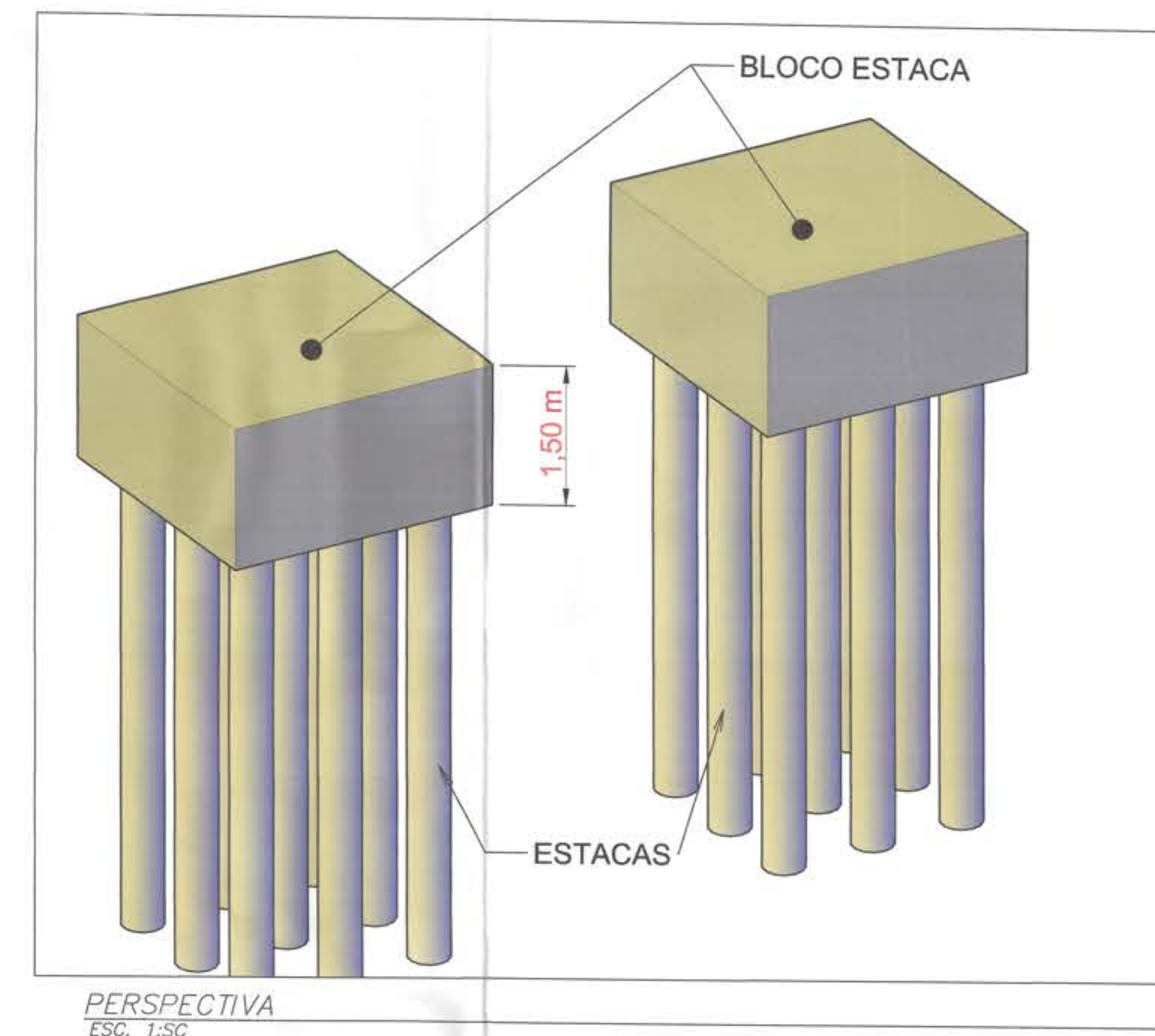
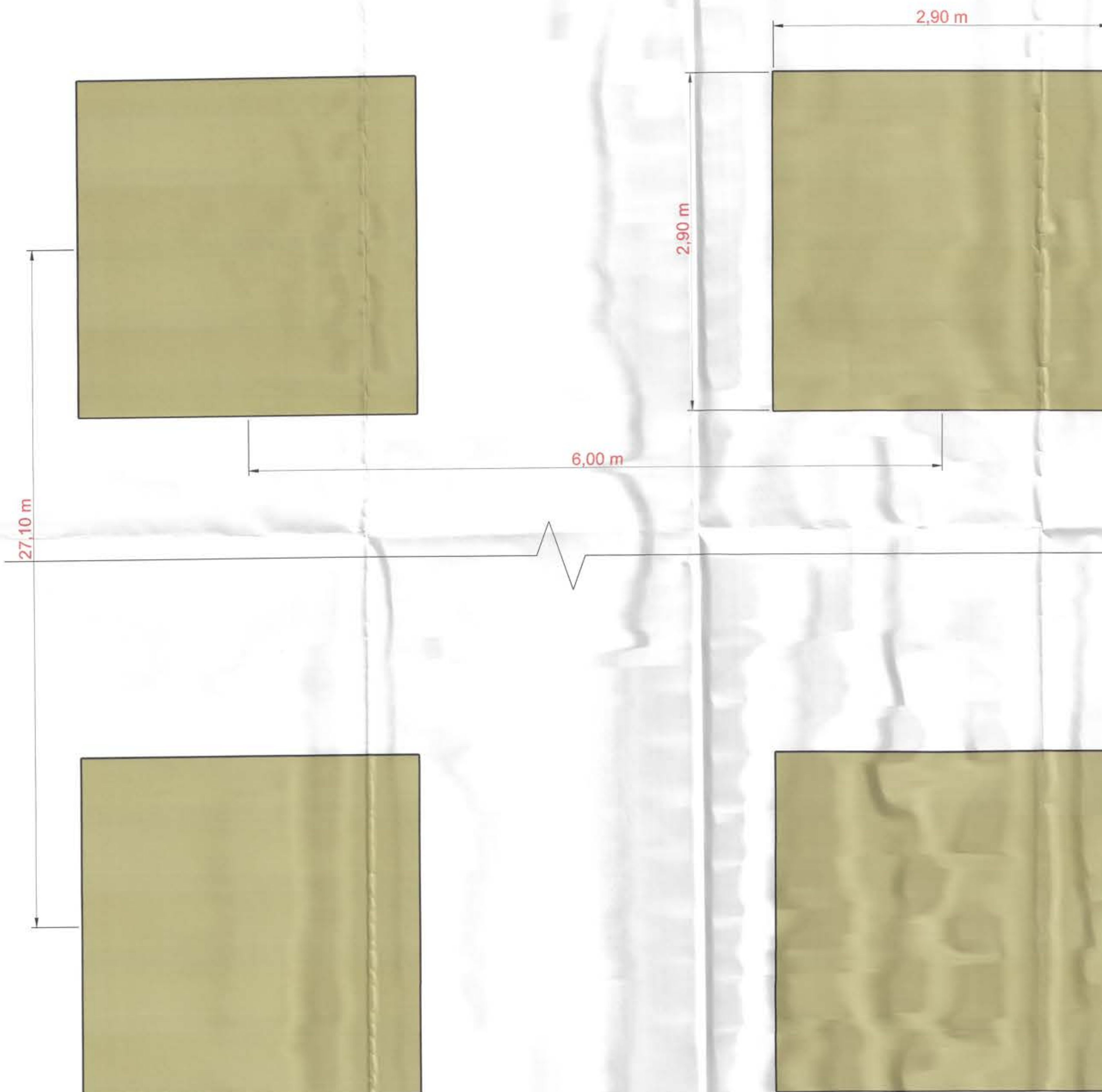
RESPONSÁVEL PELA OBRA:

APROVAÇÃO / ENTIDADES:



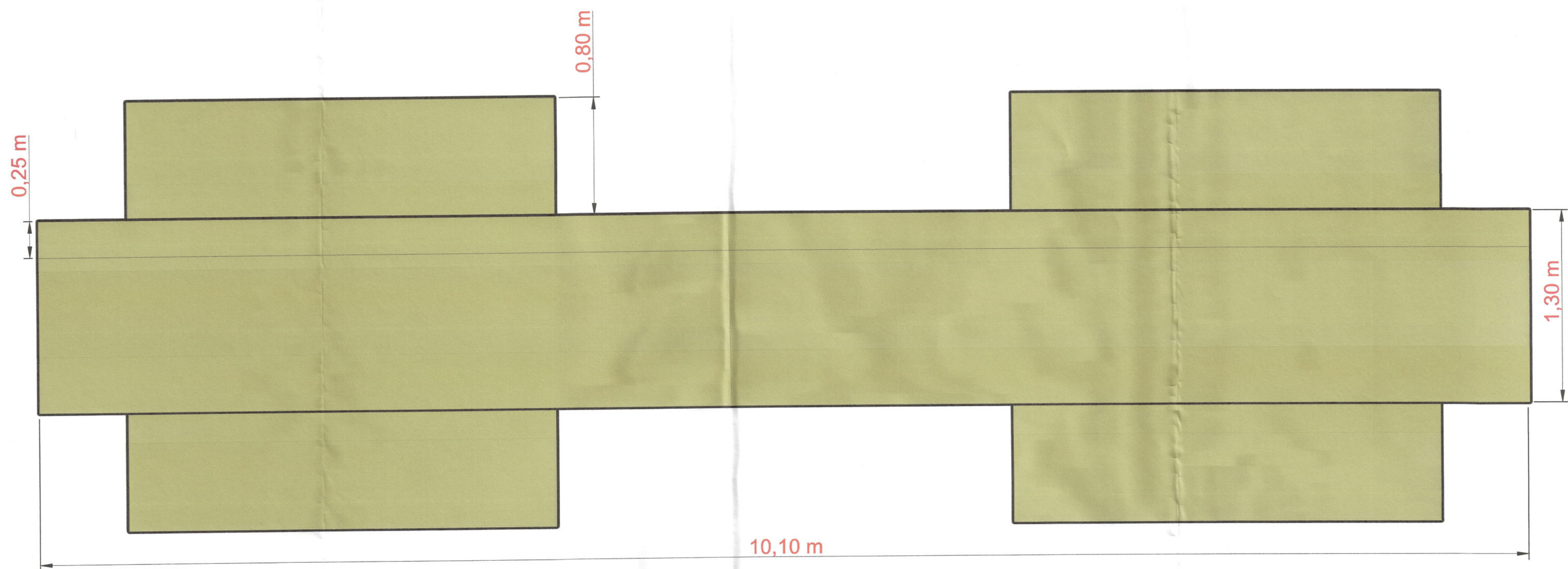
Márcio Gentil
Superintendente
SECID/SUBPROJ

R02	B	04/03/2024	-	-	-	CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO
REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
TIPOS DE EMISSÕES (T.E.):						
(A) PRELIMINAR		(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
(B) PARA APROVAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO		
(C) PARA CONHECIMENTO		(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS		(I) PARA ALTERAÇÃO		
ASSUNTO: PLANTA		DATA: MARÇO 2024		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 3/7
EXAMINADO:		VISTO:		Nº DO PROJETO:		
DATA: / /		DATA: / /		Nº DO PROCESSO:		

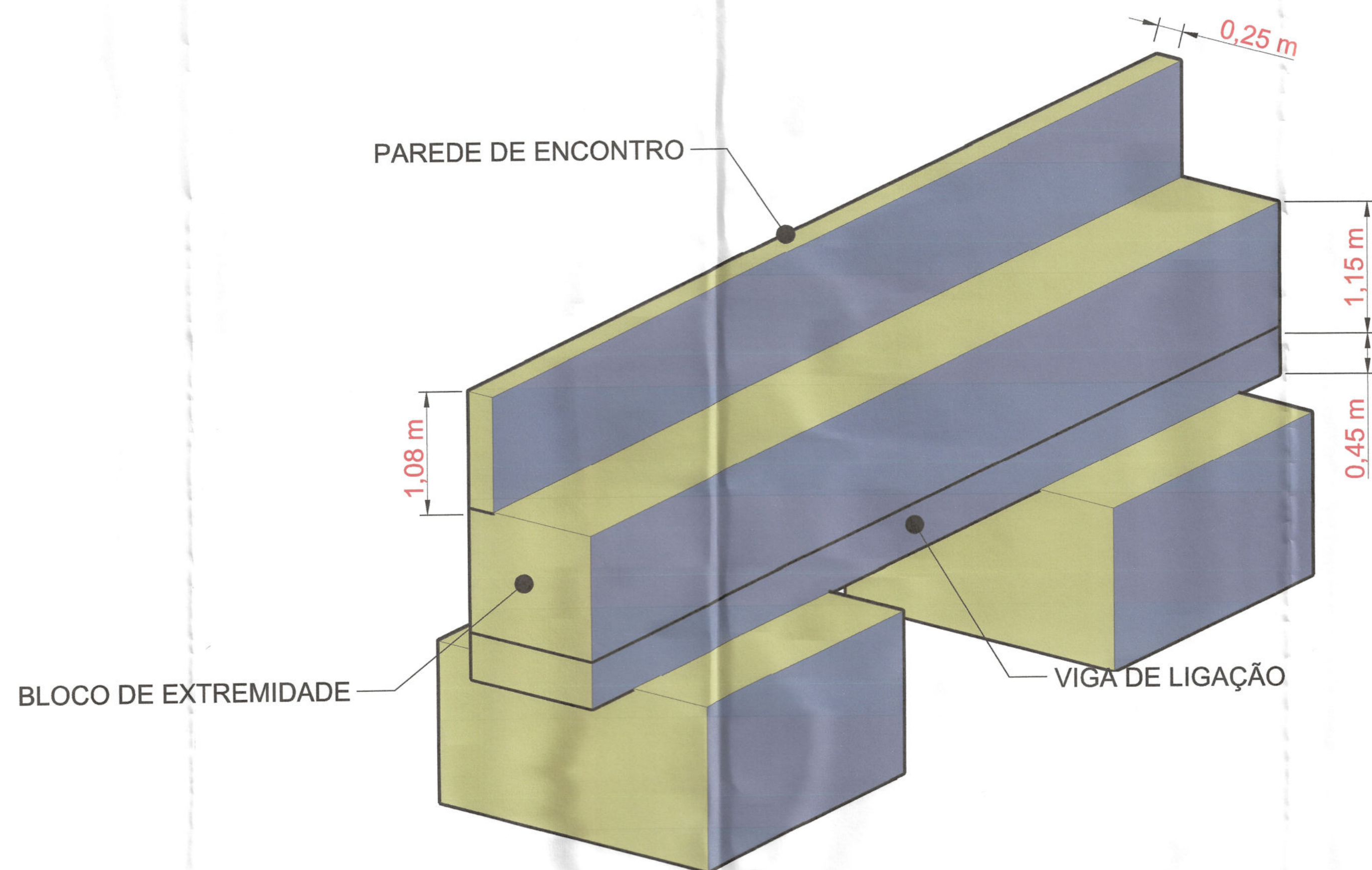


PLANTA
ESC. 1:50

		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ			
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		SETOR TÉCNICO		RUA PAULO TEIXEIRA DOS SANTOS, NÚMERO 75 CENTRO - 1º DISTRITO - MAGÉ - RJ.	
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM - PIABETÁ					
LOCALIZAÇÃO: PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM, LOCALIZADA À RUA VIRGÍNIA LANE, BAIRRO VILA INHOMIRIM, 6º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MAGÉ/RJ					
RESPONSABILIDADE:				APROVAÇÃO / ENTIDADES:	
RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA MATRÍCULA: 364426				Mário Gentil Superintendente ID 51.22545-0 SECD/SUBPROJ	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: MATHEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL MATRÍCULA: 364424					
RESPONSÁVEL PELA OBRA:					
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:					
CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO					
REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.
R02	B	04/03/2024	-	-	-
DESCRIÇÃO DAS REVISÕES					
TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)					
(A) PRELIMINAR		(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO	
(B) PARA APROVAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO	
(C) PARA CONHECIMENTO		(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS		(I) PARA ALTERAÇÃO	
ASSUNTO: PLANTA		DATA: MARÇO 2024		ESCALA: INDICADA	
EXAMINADO:		VISTO:		Nº DO PROJETO:	
DATA:		DATA:		Nº DO PROCESSO:	



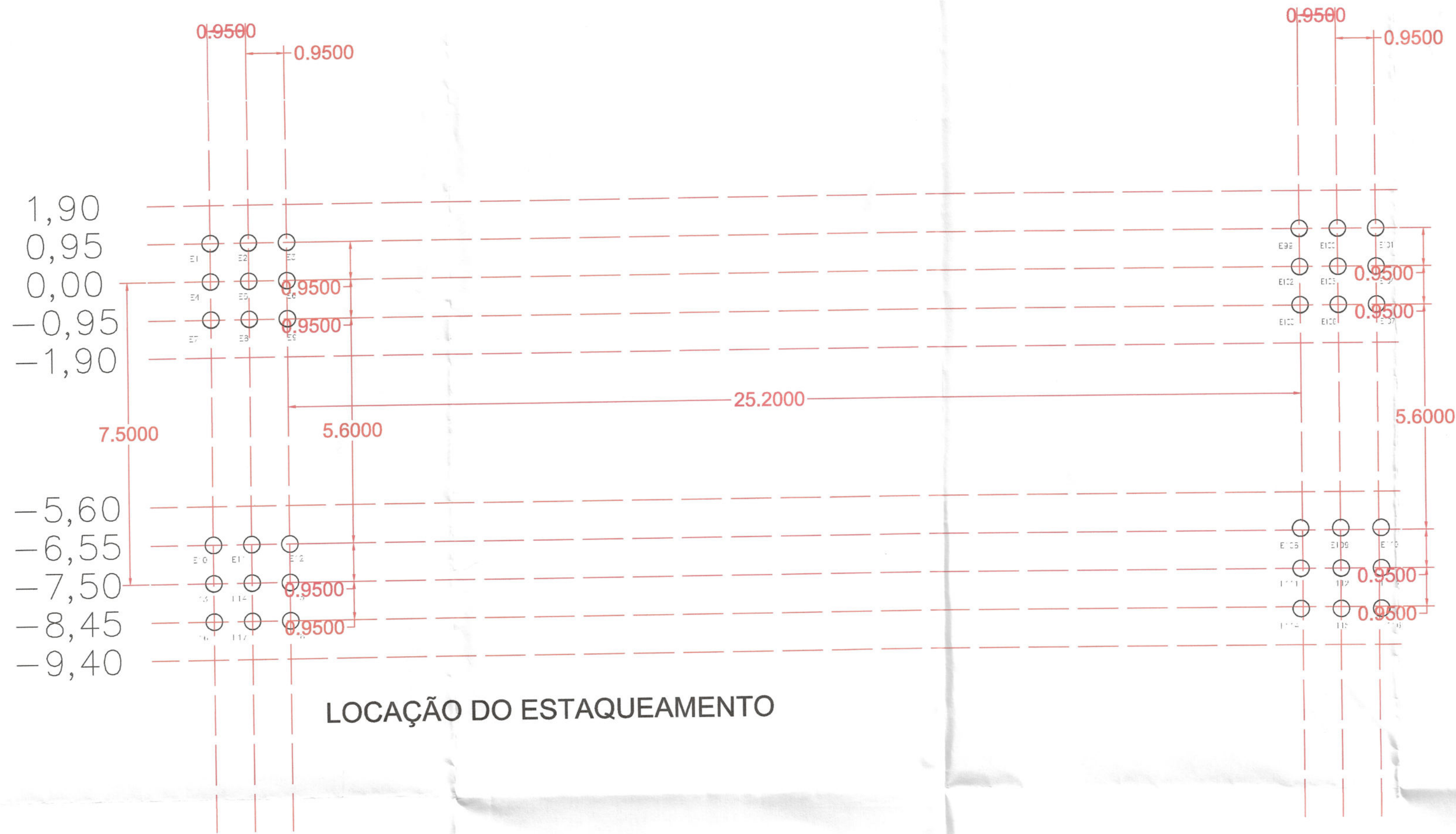
PLANTA
ESC. 1:20



PERSPECTIVA
ESC. 1:30

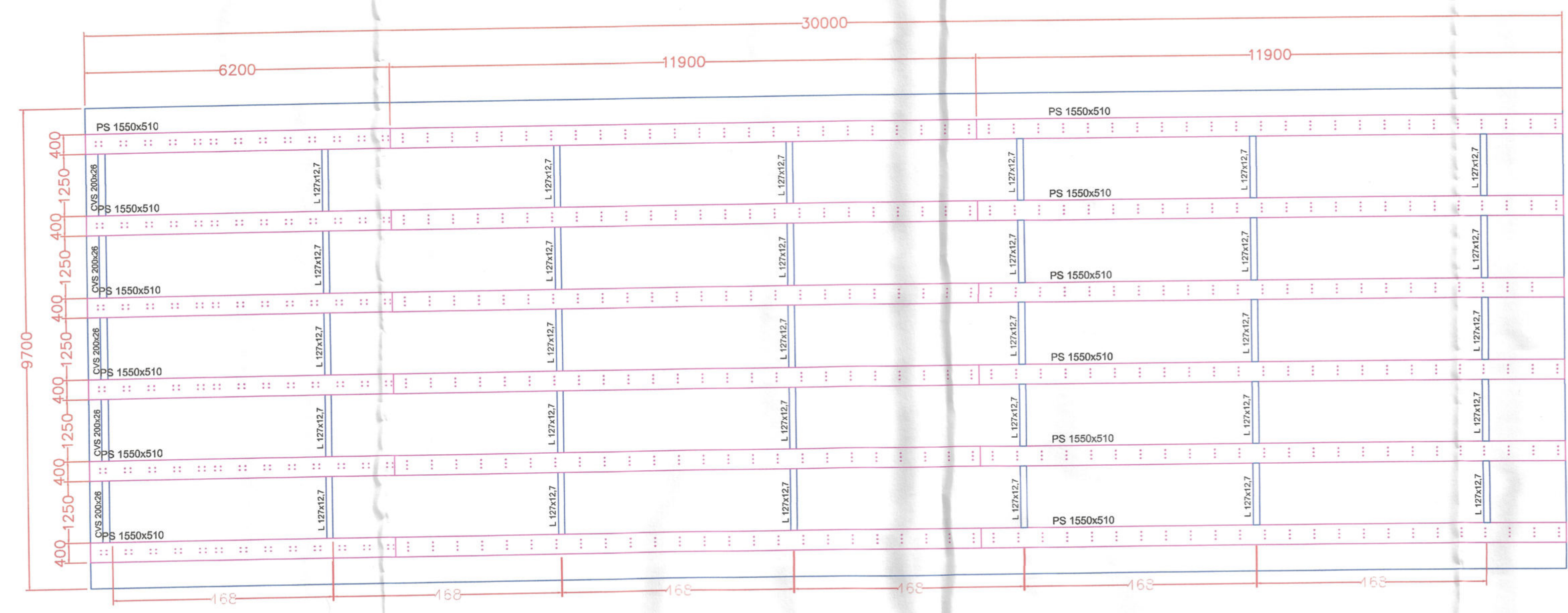
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ																																																																		
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		SETOR TÉCNICO		RUA PAULO TEIXEIRA DOS SANTOS, NÚMERO 75 CENTRO - 1º DISTRITO - MAGÉ - RJ.																																																																
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM - PIABETÁ																																																																				
LOCALIZAÇÃO: PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM, LOCALIZADA À RUA VIRGÍNIA LANE, BAIRRO VILA INHOMIRIM, 6º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MAGÉ/RJ																																																																				
RESPONSABILIDADE: RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA MATRÍCULA: 364426 RESPONSÁVEL PELO PROJETO: MATHEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL MATRÍCULA: 364424 RESPONSÁVEL PELA OBRA:				APROVAÇÃO / ENTIDADES: Márcio Gentil Superintendente ID 51.22545-0 SECID/SUBPROJ																																																																
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:																																																																				
<table><tr><td>R02</td><td>B</td><td>04/03/2024</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO</td></tr><tr><td>REV.</td><td>T.E.</td><td>DATA</td><td>ELAB.</td><td>VERIF.</td><td>APR.</td><td>DESCRIÇÃO DAS REVISÕES</td></tr><tr><td colspan="7">TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)</td></tr><tr><td colspan="2">(A) PRELIMINAR</td><td colspan="2">(D) PARA COTAÇÃO</td><td colspan="3">(G) CONFORME CONSTRUÍDO</td></tr><tr><td colspan="2">(B) PARA APROVAÇÃO</td><td colspan="2">(E) PARA CONSTRUÇÃO</td><td colspan="3">(H) CANCELADO</td></tr><tr><td colspan="2">(C) PARA CONHECIMENTO</td><td colspan="2">(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS</td><td colspan="3">(I) PARA ALTERAÇÃO</td></tr><tr><td colspan="4">ASSUNTO: PLANTA</td><td colspan="2">DATA: MARÇO 2024</td><td>ESCALA: INDICADA</td></tr><tr><td colspan="4">EXAMINADO:</td><td colspan="2">VISTO:</td><td>Nº DO PROJETO:</td></tr><tr><td colspan="4">DATA: __/__/__</td><td colspan="2">DATA: __/__/__</td><td>Nº DO PROCESSO:</td></tr></table>						R02	B	04/03/2024	-	-	-	CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO	REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)							(A) PRELIMINAR		(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO			(B) PARA APROVAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO			(C) PARA CONHECIMENTO		(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS		(I) PARA ALTERAÇÃO			ASSUNTO: PLANTA				DATA: MARÇO 2024		ESCALA: INDICADA	EXAMINADO:				VISTO:		Nº DO PROJETO:	DATA: __/__/__				DATA: __/__/__		Nº DO PROCESSO:
R02	B	04/03/2024	-	-	-	CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO																																																														
REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES																																																														
TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)																																																																				
(A) PRELIMINAR		(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO																																																																
(B) PARA APROVAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO																																																																
(C) PARA CONHECIMENTO		(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS		(I) PARA ALTERAÇÃO																																																																
ASSUNTO: PLANTA				DATA: MARÇO 2024		ESCALA: INDICADA																																																														
EXAMINADO:				VISTO:		Nº DO PROJETO:																																																														
DATA: __/__/__				DATA: __/__/__		Nº DO PROCESSO:																																																														

		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ					
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						SETOR TÉCNICO	
RUA PAULO TEIXEIRA DOS SANTOS, NUMERO 75						CENTRO - 1º DISTRITO - MAGÉ - RJ.	
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM - PIABETÁ							
LOCALIZAÇÃO: PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM, LOCALIZADA À RUA VIRGÍNIA LANE, BAIRRO VILA INHOMIRIM, 6º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MAGÉ/RJ							
RESPONSABILIDADE:  RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA MATRÍCULA: 364426					APROVAÇÃO / ENTIDADES:  Márcio Gentil Superintendente ID 51.22545-0 SECID/SUBPROJ		
 RESPONSÁVEL PELO PROJETO: MÁTHEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL MATRÍCULA: 364424							
RESPONSÁVEL PELA OBRA:							
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:							
R02.	B	04/03/2024	-	-	-	CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO	
REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	
TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)							
(A) PRELIMINAR			(D) PARA COTAÇÃO			(G) CONFORME CONSTRUÍDO	
(B) PARA APROVAÇÃO			(E) PARA CONSTRUÇÃO			(H) CANCELADO	
(C) PARA CONHECIMENTO			(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS			(I) PARA ALTERAÇÃO	
ASSUNTO: PLANTA					DATA: MARÇO 2024	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 6/7
EXAMINADO:			VISTO:			Nº DO PROJETO:	
			_____ DIRETOR DE PROJETOS			Nº DO PROCESSO:	
DATA: ____/____/____			DATA: ____/____/____				



QUANTITATIVO ESTRUTURA METÁLICA					
ELEMENTO	PESO LINEAR (KGFM)	VÃO 01		C.TOTAL (M)	PESO TOTAL (TF)
		QUANT.	COMP. (M)		
PS 155X510	510.00	6	30.00	180.00	91.80
CVS 200X26	46.00	8	1.30	10.40	0.48
CVS 350X136	136.00	8	1.30	10.40	1.41
L 127X1,27 (D1)	24.10	32	0.97	31.04	0.75
L 127X1,27 (BS2)	24.10	64	1.60	102.40	2.47
L 127X1,27 (BI 2)	24.10	64	1.60	102.40	2.47
L 127X1,27 (D2)	24.10	102	1.82	185.64	4.47
PESO TOTAL DAS BARRAS (TF)					103.85
PLACA DE BASE (400X400X45MM)	56.50	12.00	1.00	12.00	0.68
ENRUECEDORES (720X160X16MM)	14.47	126.00	1.00	126.00	1.82
ENRUECEDORES (720X160X16MM)	14.67	16.00	1.00	16.00	0.23
CHAPAS DE LIGAÇÃO (700X200X12,7MM)	13.95	12.00	1.00	12.00	0.17
CHAPAS DE LIGAÇÃO (250X250X16MM)	7.70	18.00	1.00	18.00	0.14
CONECTORES STUD BOLT Ø19X120MM	0.37	2624.00	1.00	2624.00	0.97
PESO TOTAL DE CHAPAS E CONECTORES					4.01
PESO DE PARAFUSOS E OUTROS (10%)					10.39
PESO TOTAL (TF)					118.25

PLANTA
ESC. 1:150



PLANTA
ESC. 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SETOR TÉCNICO
RUA PAULO TEIXEIRA DOS SANTOS, NUMERO 75
CENTRO - 1º DISTRITO - MAGÉ - RJ.



MAGÉ
PREFEITURA
Governando com Amor!

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM - RIABETÁ

LOCALIZAÇÃO:
PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM, LOCALIZADA À RUA VIRGÍNIA LANE, BAIRRO VILA INHOMIRIM, 6º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MAGÉ/RJ

RESPONSABILIDADE:

RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
MATRÍCULA: 364426

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
MÁTHEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
MATRÍCULA: 364424

RESPONSÁVEL PELA OBRA:

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

APROVAÇÃO / ENTIDADES:


Márcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ

R02	B	04/03/2024	-	-	-	CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO			
REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES			
TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)									
(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO							
(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO							
(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS	(I) PARA ALTERAÇÃO							
ASSUNTO: PLANTA	DATA: MARÇO 2024	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 7/7						
EXAMINADO:	VISTO:	Nº DO PROJETO:							
DATA:	DATA:	Nº DO PROCESSO:							



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SETOR TÉCNICO
RUA PAULO TEIXEIRA DOS SANTOS, NUMERO 75
CENTRO - 1º DISTRITO - MAGÉ - RJ.

PROJETO:

PLANTA DE SITUAÇÃO DA PONTE DO RIO INHOMIRIM NA RUA VIRGINIA LANE.

LOCALIZAÇÃO:

PIABETA - 6º DISTRITO DE MAGÉ.

RESPONSABILIDADE:

APROVAÇÃO / ENTIDADES:

RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
MATRÍCULA 364426

MATHEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
MATRÍCULA 364424

FERNANDO CESAR STOFELDES DE FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
MATRÍCULA 364677

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A. LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANALTIMETRICO CADASTRAL
REALIZADO COM UMA ESTAÇÃO ELETRÔNICA, COM POLIGONAÇÃO
CALCULADAS EM COORDENADAS ARBITRADAS.

B. CÁLCULOS TOPOGRÁFICOS - SOFTWARE TOPOEVN.

C. MALHAS DE COORDENDAS SAD 69.

REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	
TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)							
(A) PRELIMINAR			(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
(B) PARA APROVAÇÃO			(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO		
(C) PARA CONHECIMENTO			(F) CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIAS		(I) PARA ALTERAÇÃO		
ASSUNTO:					ESCALA:		FOLHA:
					1/250		1/1
EXAMINADO:			VISTO:		N° DO PROJETO:		
DATA: ____/____/____			DIRETOR DE PROJETOS		N° DO PROCESSO:		
DATA: ____/____/____							

