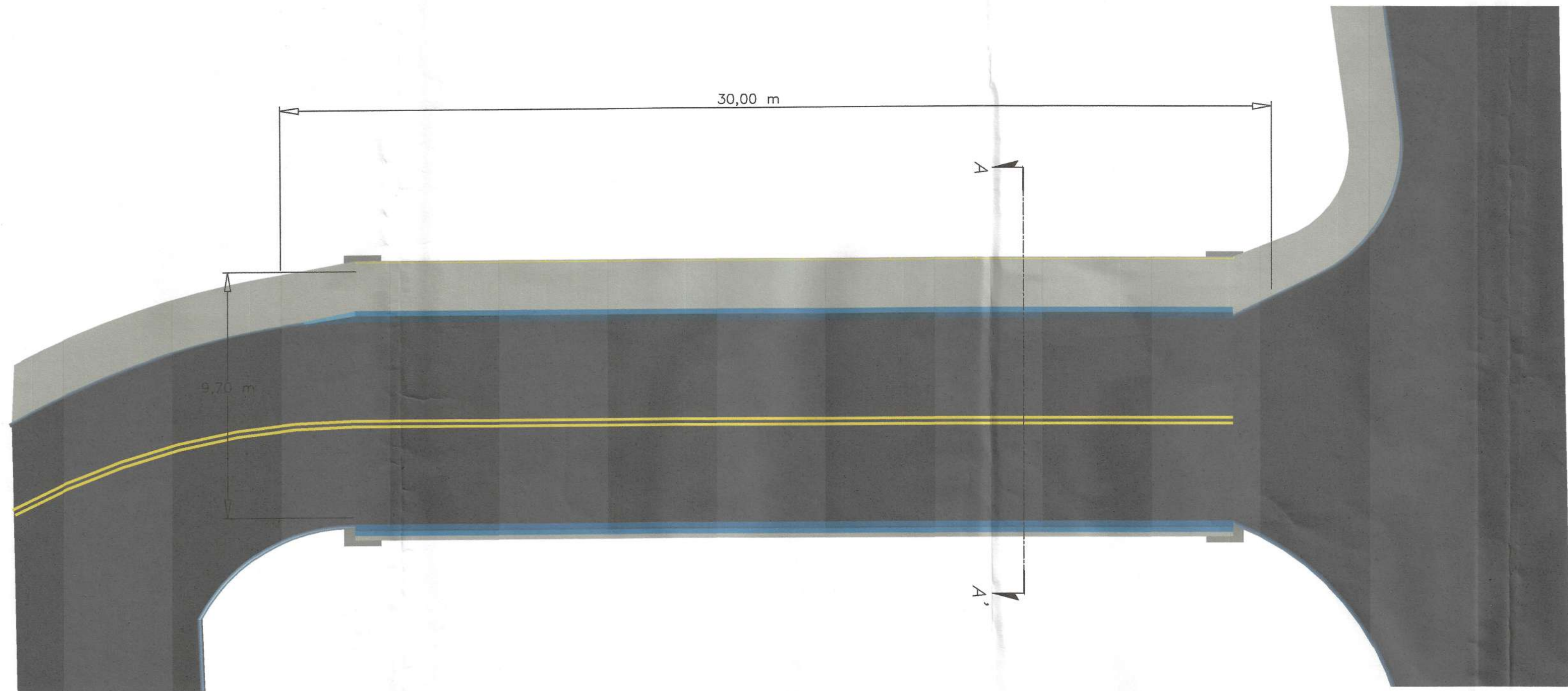
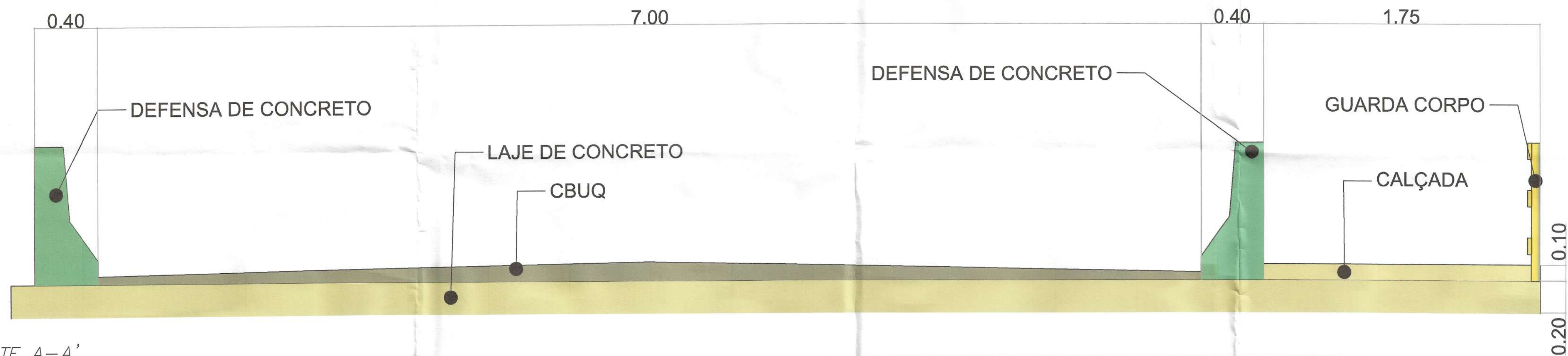
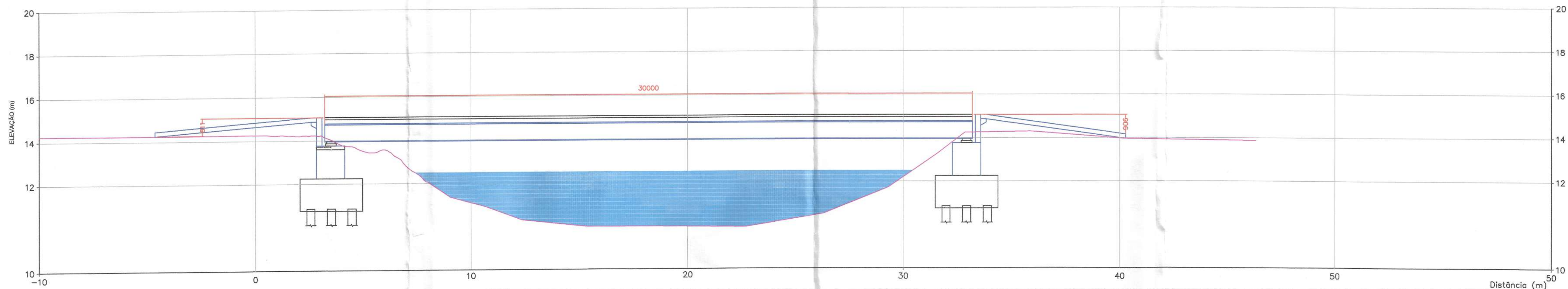




PLANTA
ESC. 1:100



CORTE A-A'
ESC. 1:50



PERFIL LONGITUDINAL
ESC. 1:100

CORTE LONGITUDINAL
ESC. 1:100

QUADRO RESUMO		
Desc.	Quant.	Und. Medida
Asfalto	210	m²
Defensa de Concreto	64	m
Calçada	53	m²
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



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

RESPONSÁVEL PELA OBRA:

APROVAÇÃO / ENTIDADES:



Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ

REV.	T.E.	DATA	ELAB.	VERIF.	APR.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
R02	B	04/03/2024	-	-	-	CORREÇÃO DE INFORMAÇÕES DO CARIMBO

(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: 1/7

EXAMINADO:

VISTO:

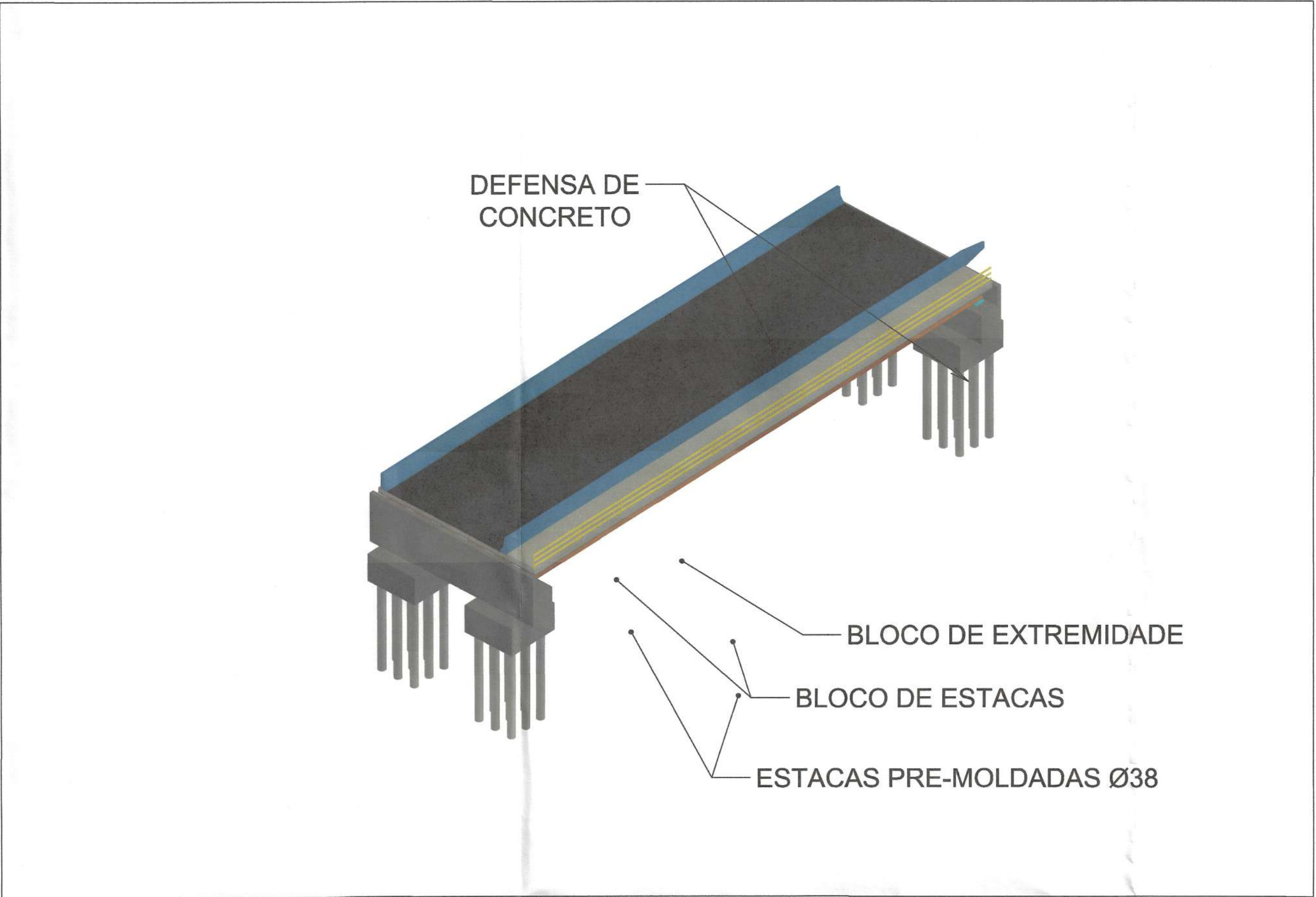
Nº DO PROJETO:

Nº DO PROCESSO:

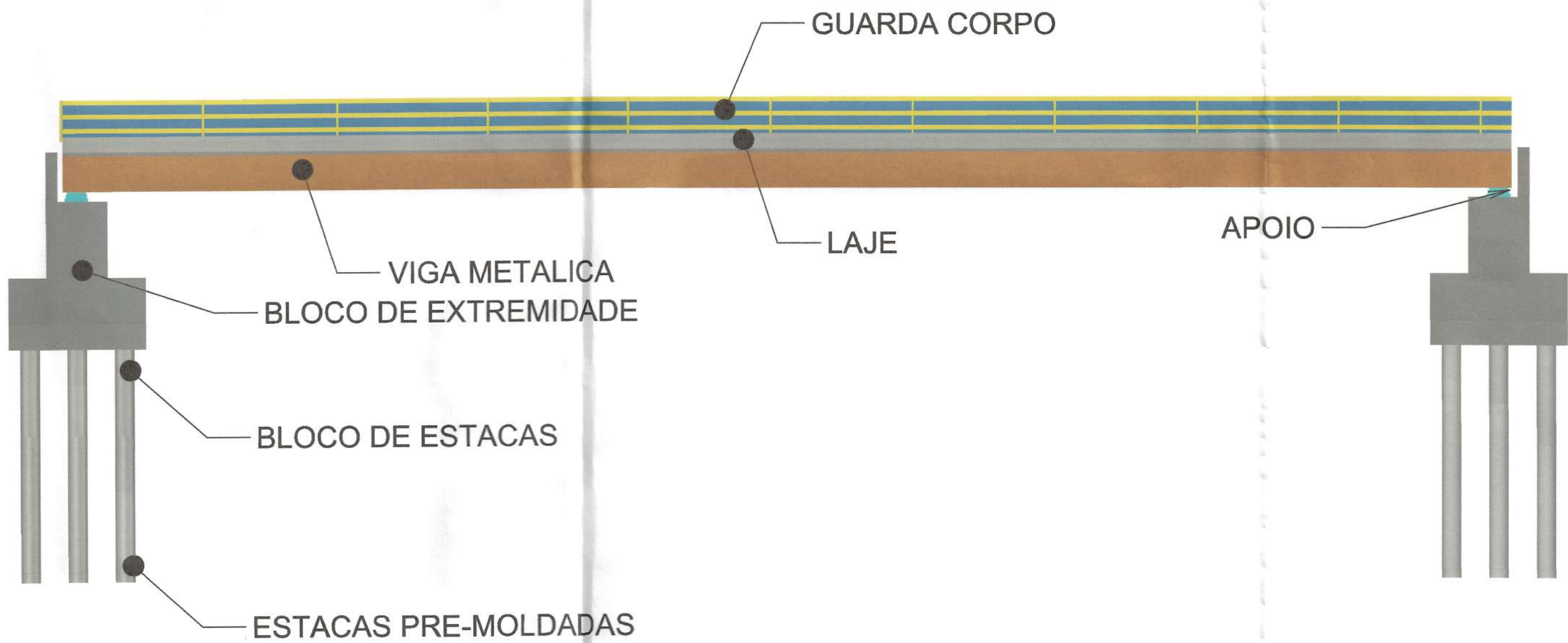
DATA: / /

DATA: / /

DIRETOR DE PROJETOS



PERSPECTIVA
ESC. 1:50



PERFIL
ESC. 1:50



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



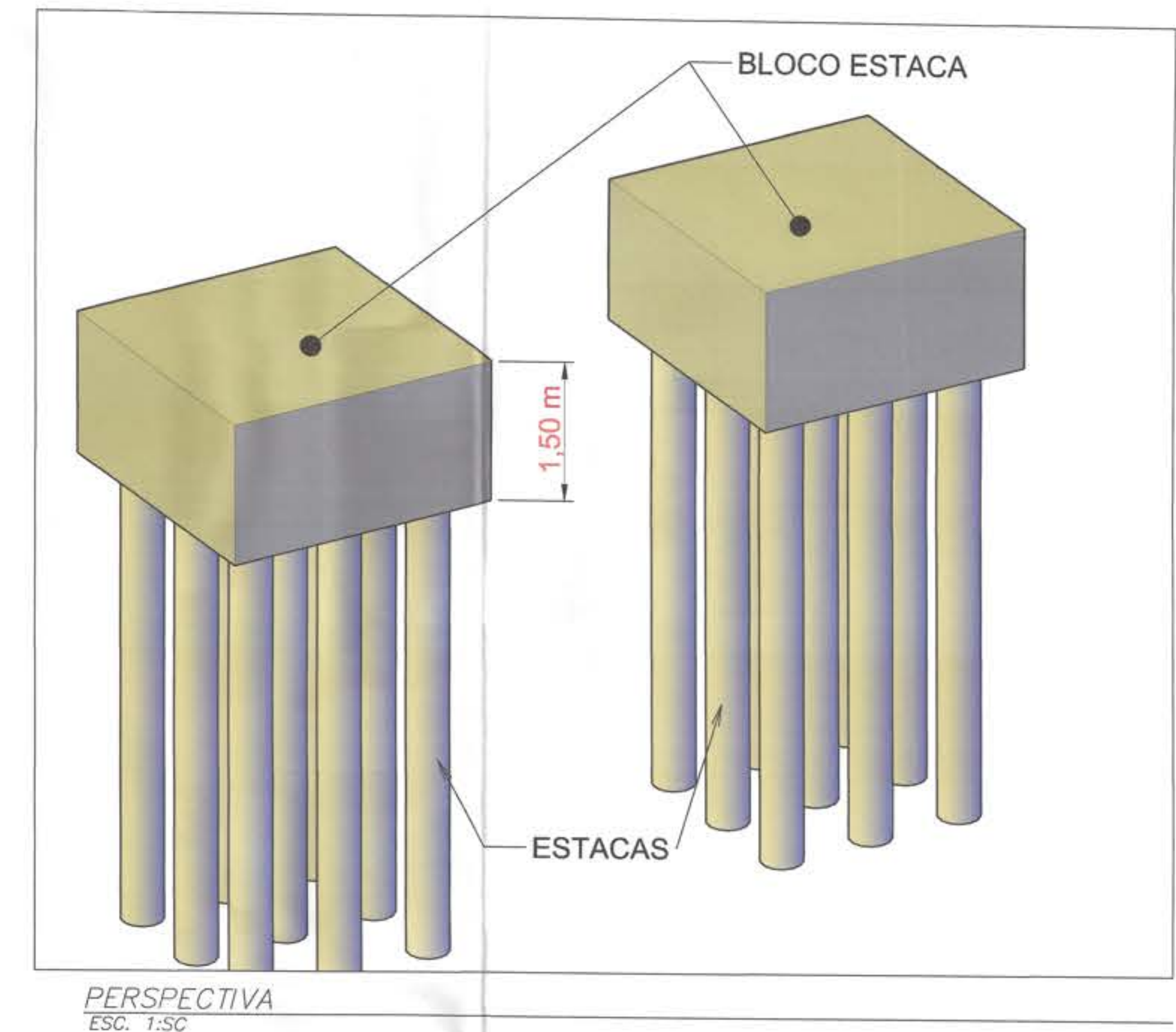
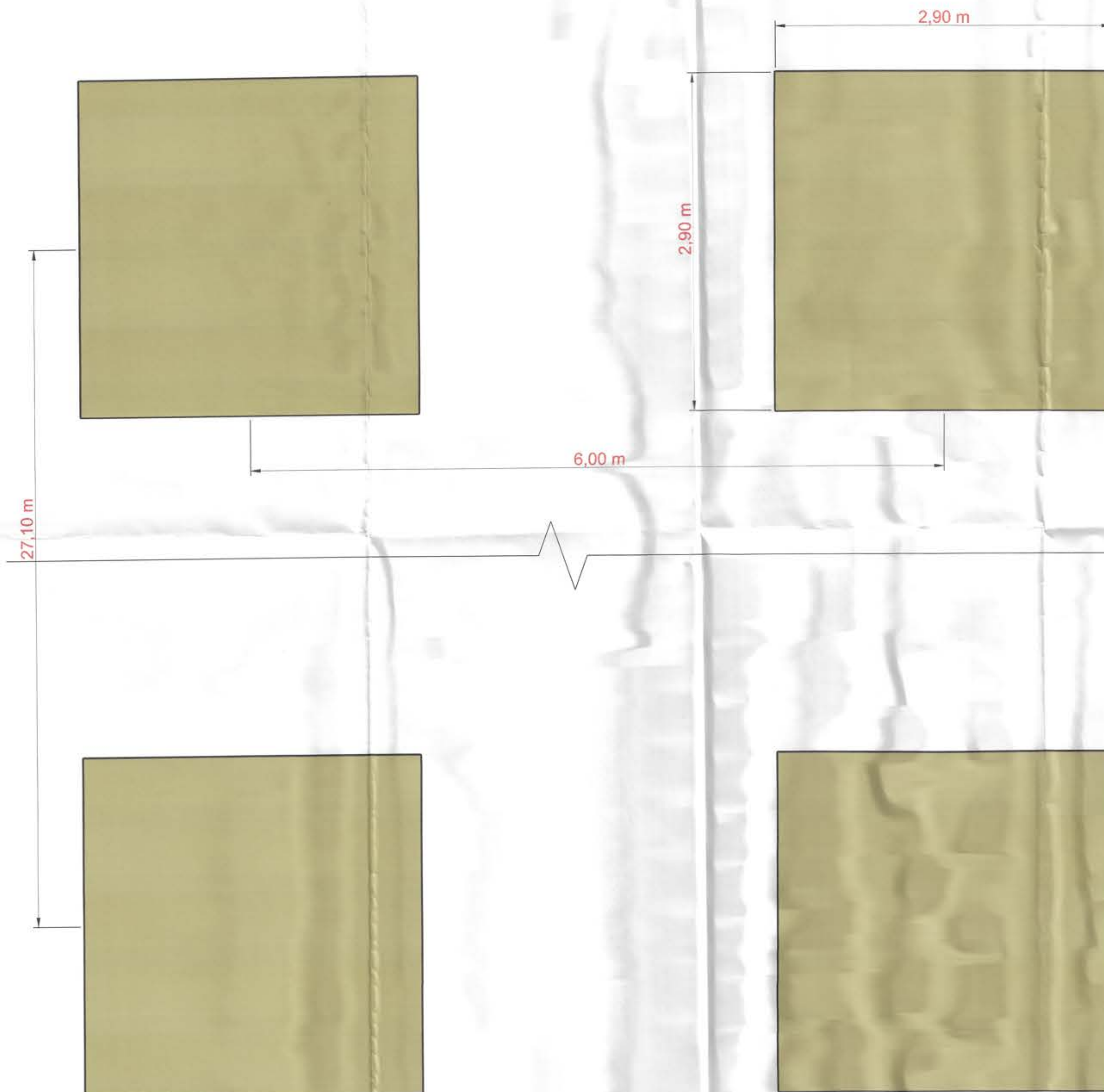
MAGÉ
PREFEITURA
Construindo com Amor!

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

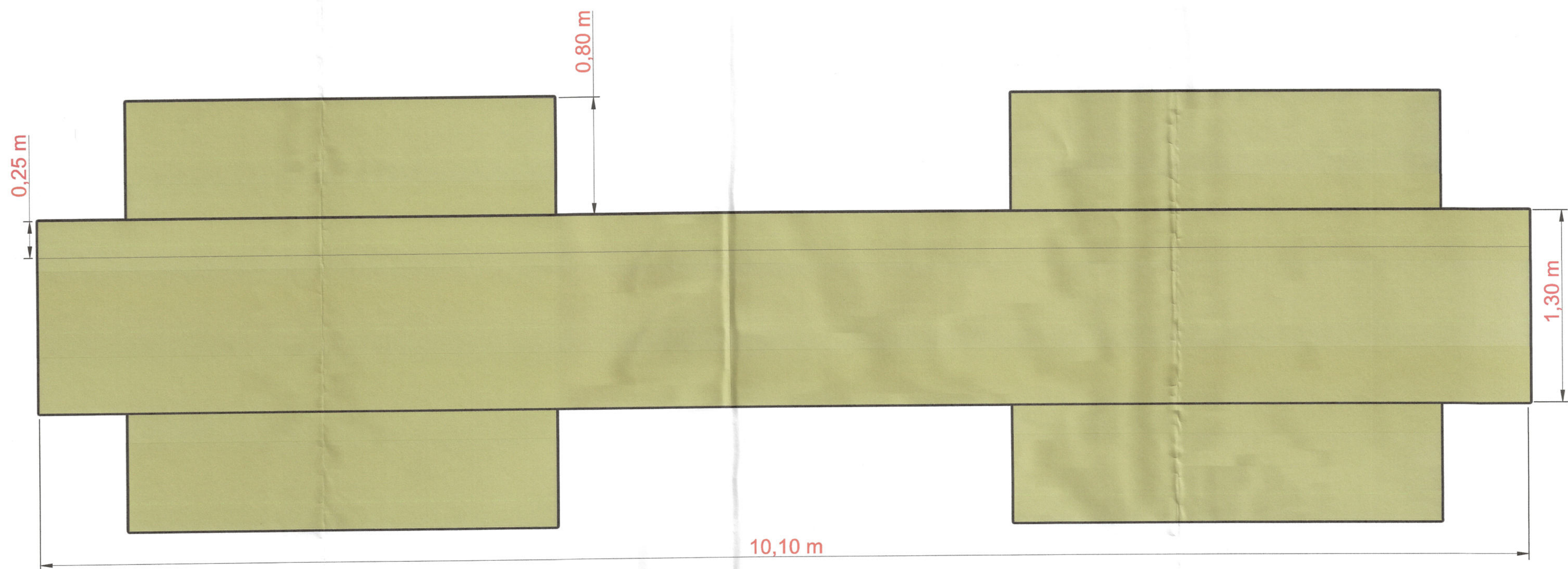
RESPONSABILIDADE:	APROVAÇÃO / ENTIDADES:
 RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA MATRÍCULA: 384426	
 RESPONSÁVEL PELO PROJETO: MATEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL MATRÍCULA: 364424	
RESPONSÁVEL PELA OBRA:	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:	

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:			
		DIRETOR DE PROJETOS		Nº DO PROCESSO:			
DATA: / /		DATA: / /					

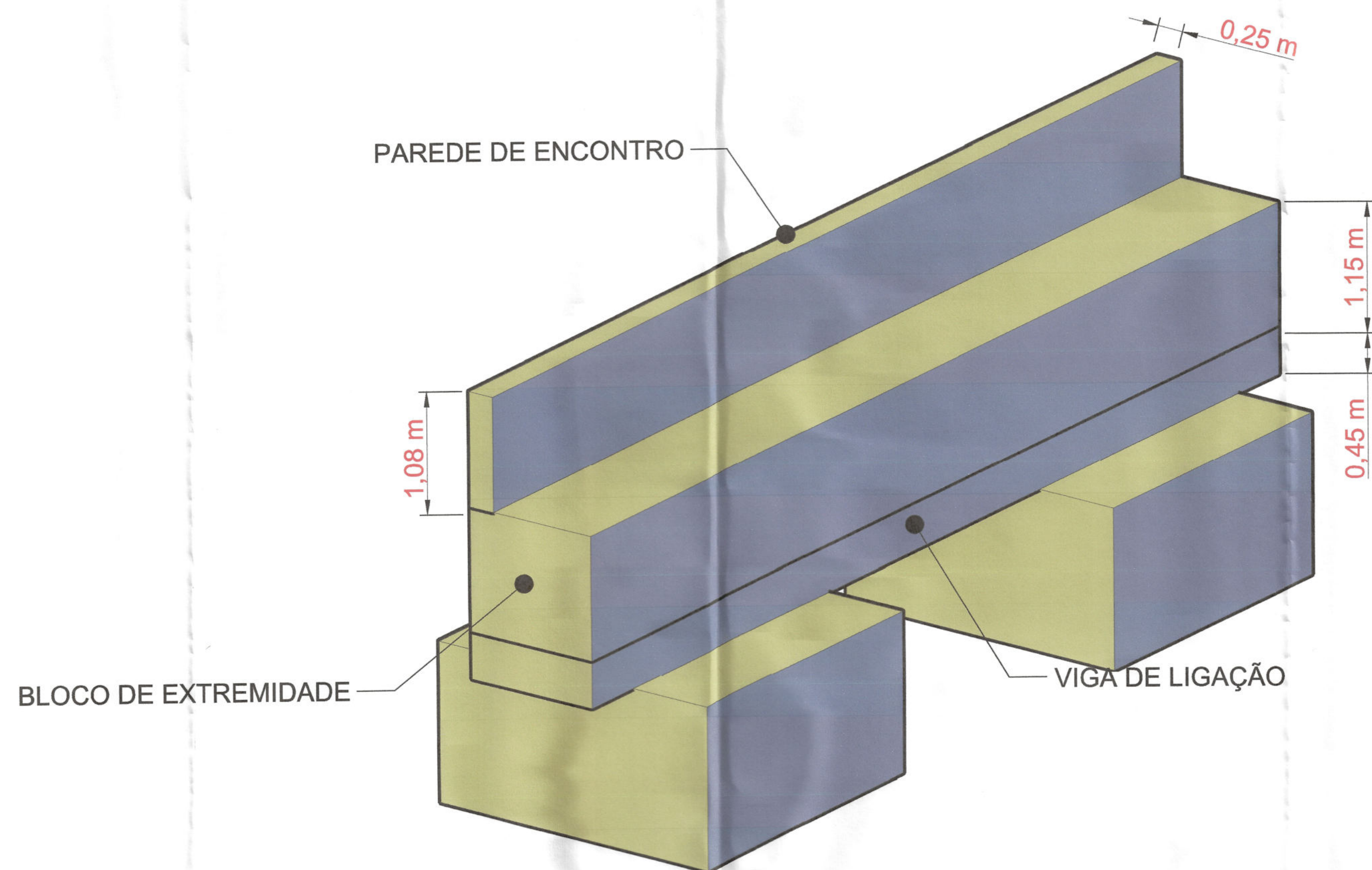


PLANTA
ESC. 1:50

		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 SECID/SUBPROJ	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: MATEUS 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:	

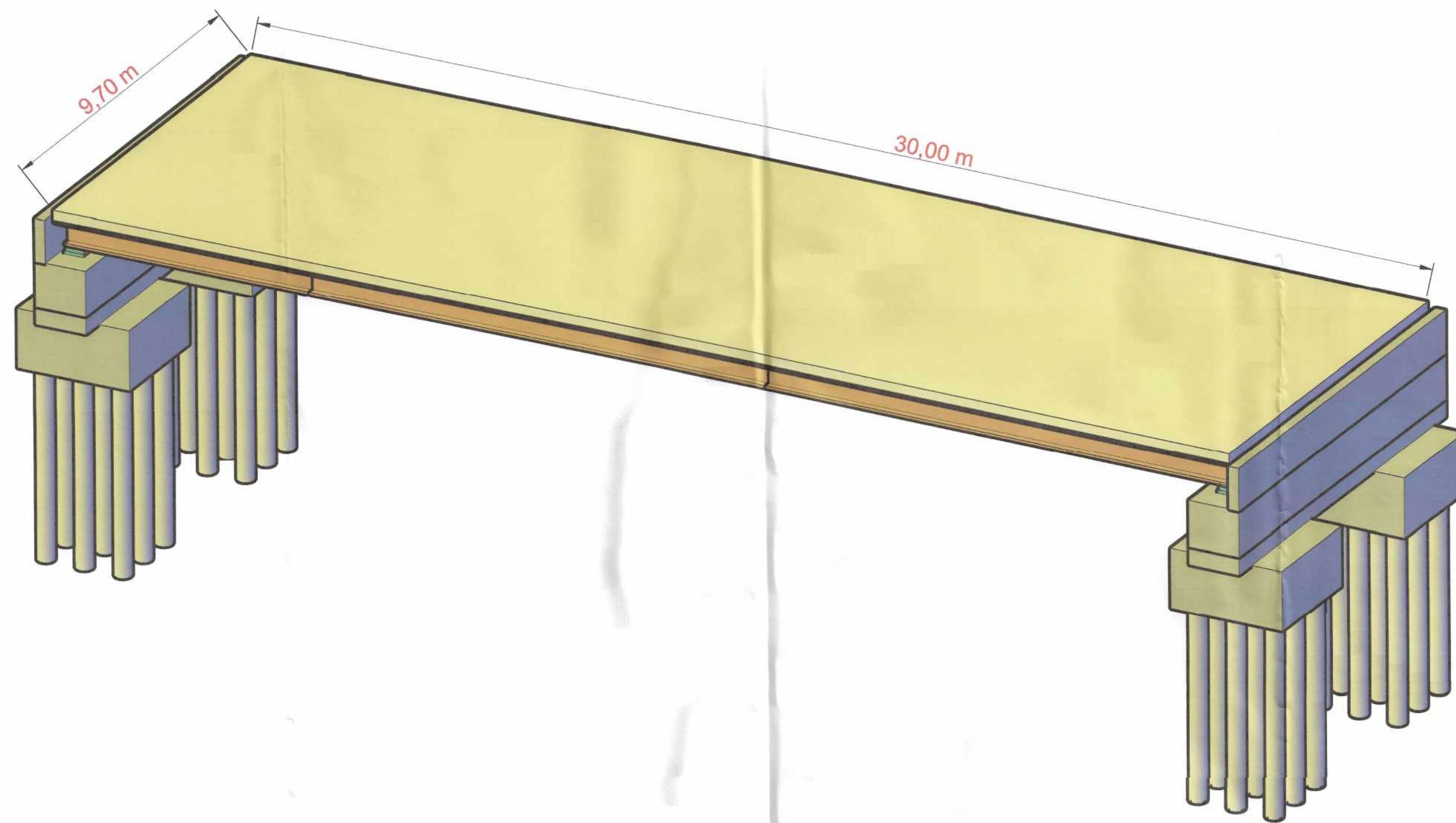


PLANTA
ESC. 1:20

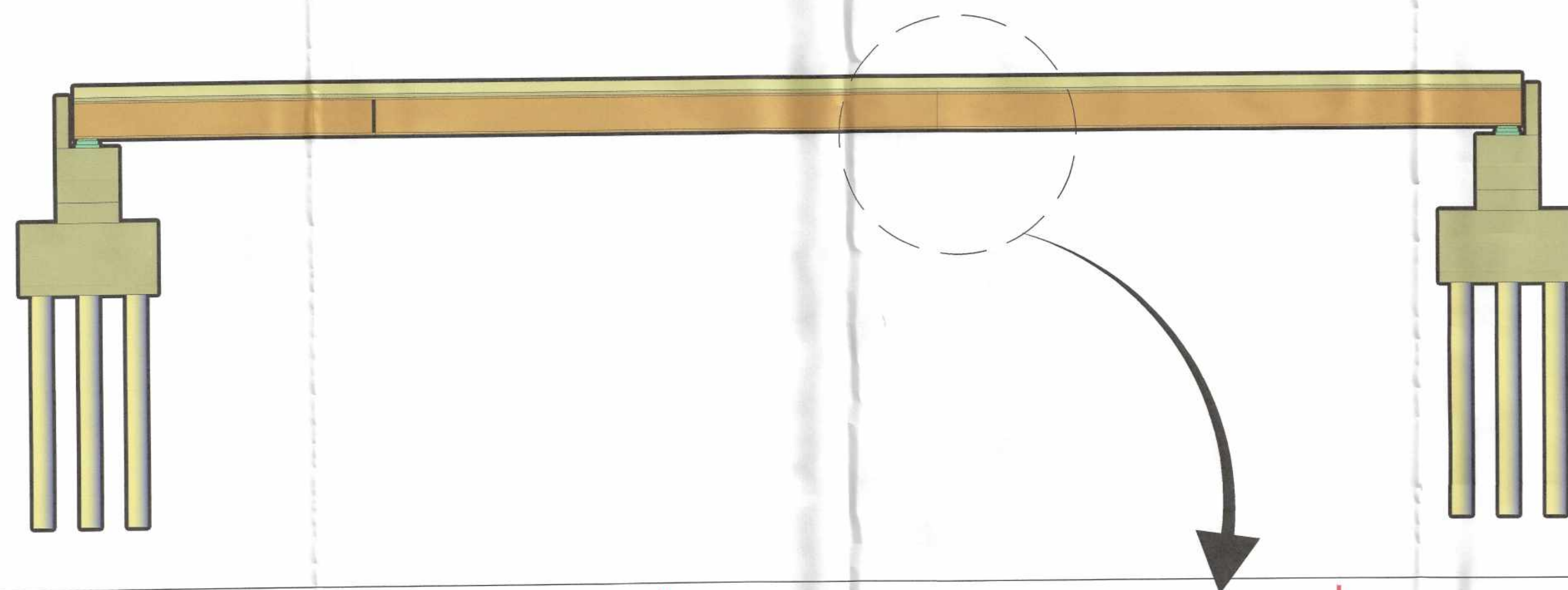


PERSPECTIVA
ESC. 1:30

		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:				APROVAÇÃO / ENTIDADES:		
 RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA MATRÍCULA: 364426				 Márcio 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:						
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		FOLHA: 5/7
EXAMINADO:		VISTO:		Nº DO PROJETO:		
		DIRETOR DE PROJETOS		Nº DO PROCESSO:		
DATA: ___/___/___		DATA: ___/___/___				



PLANTA
ESC. 1:50



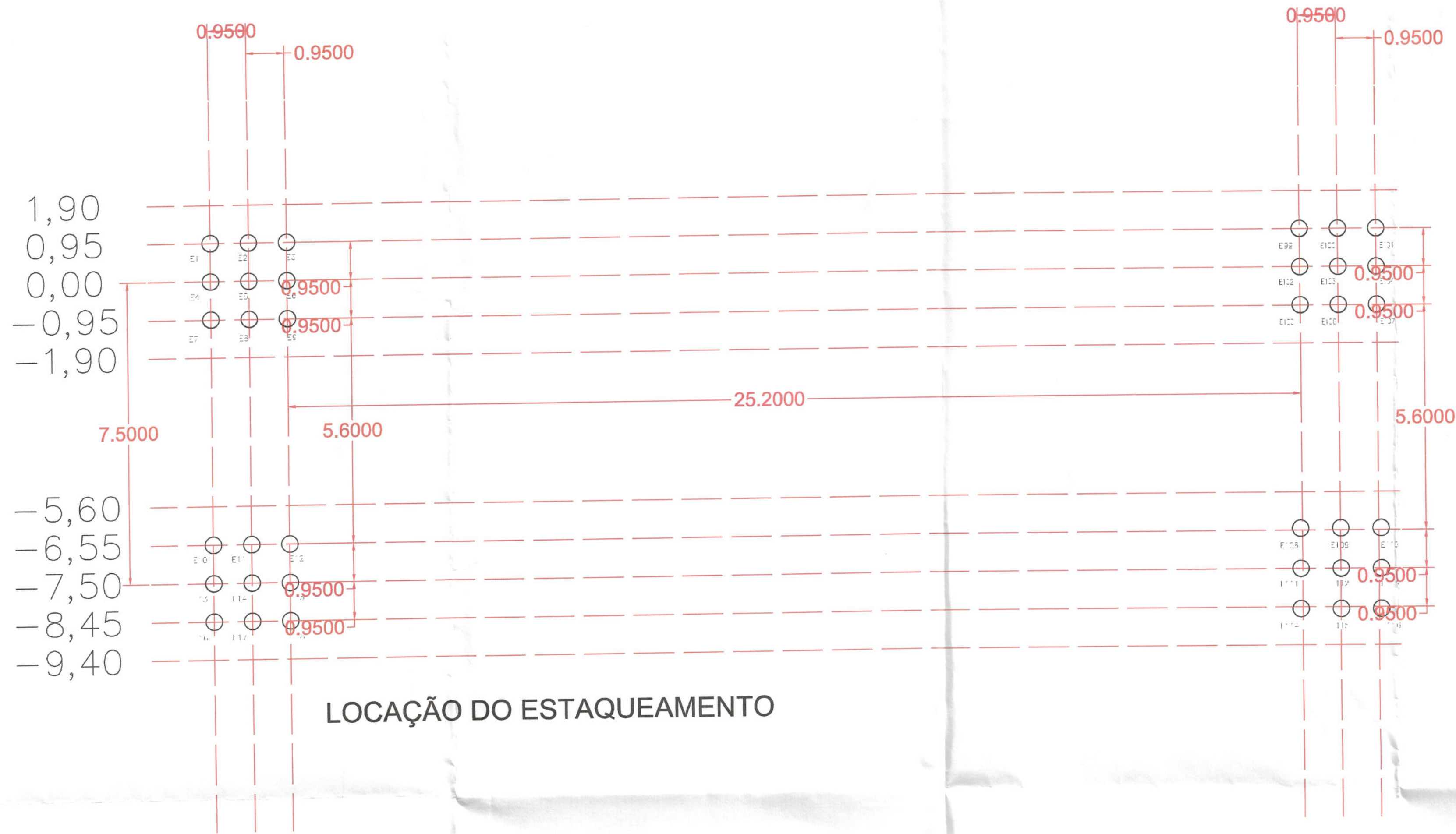
PERFIL
ESC. 1:50

LAJE DE CONCRETO

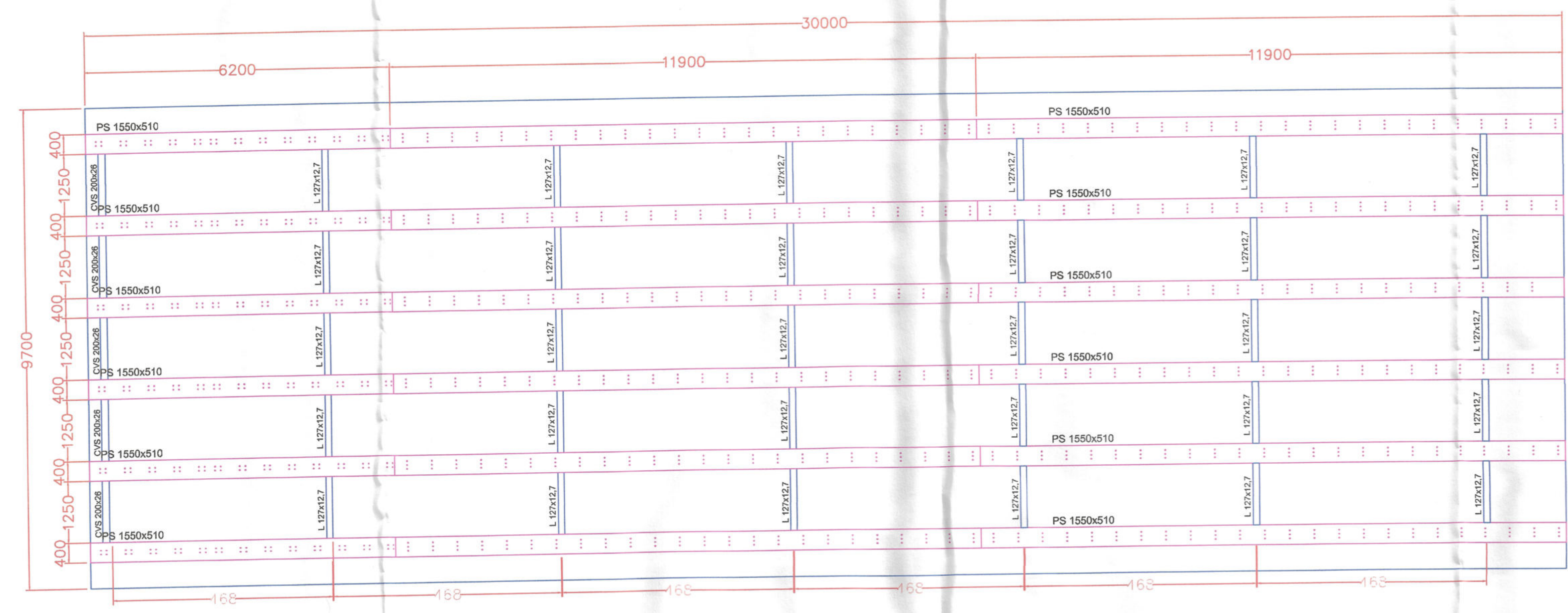
PRE-LAJE

22,5 cm
7,5 cm

		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:			APROVAÇÃO / ENTIDADES:			
 RICARDO GUERRA DE FIGUEIREDO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA MATRÍCULA: 364426			 Marcio 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:				



PLANTA
ESC. 1:150



PLANTA
ESC. 1:100

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



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!

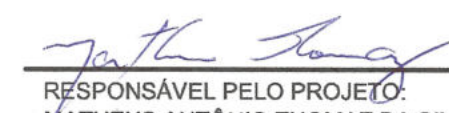
PROJETO:
PROJETO BÁSICO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA RECONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO INHOMIRIM - RIABETÁ

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:
MATEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
MATRÍCULA: 364424

RESPONSÁVEL PELA OBRA:

APROVAÇÃO / ENTIDADES:



Márcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ

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: 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

MATRICULA A 364426

MATHEUS ANTÔNIO THOMAZ DA SILVA

ENGENHEIRO CIVIL

MATRICULA 364424

FERNANDO CESAR STOFFEL DE FIGUEIREDO

ENGENHEIRO CIVIL

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
(A) PRELIMINAR						TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)
(B) PARA APROVAÇÃO						(D) PARA COTAÇÃO (G) CONFORME CONSTRUIDO
(C) PARA CONHECIMENTO						(H) CANCELADO (I) PARA ALTERAÇÃO
ASSUNTO:						ESCALA: FOLHA: 1/1
EXAMINADO:				VISTO:	Nº DO PROJETO:	
DATA: ____ / ____ / ____				DIRETOR DE PROJETOS	Nº DO PROCESSO:	
				DATA: ____ / ____ / ____		

