


PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO - DT

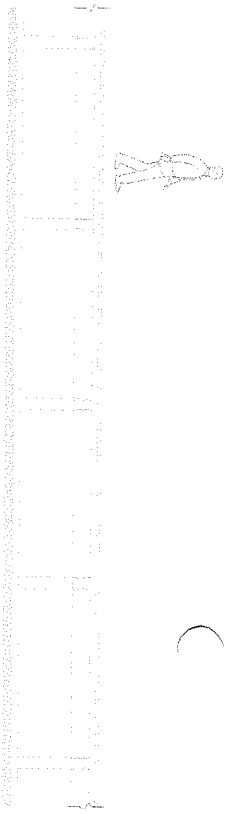
## PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS EM CONCRETO ARMADO DAS RUAS ABÍLIO MÁXIMO, MANOEL  
FLORINDO E RUA DO ITUÍ NO BAIRRO CENTRO

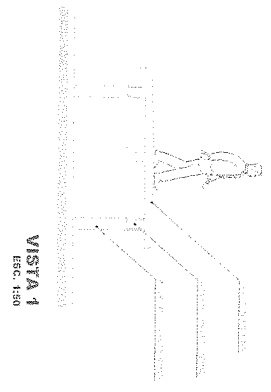
DATA DA ELABORAÇÃO: 06/12/2022

AFUÁ - PARÁ

  
Renato Macedo Sanchez  
Arquiteto e Urbanista  
CAU: A62704-5



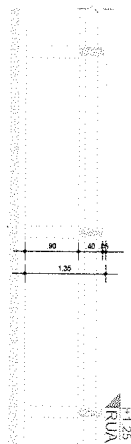
VISTA LATERAL A  
ESC. 1:50



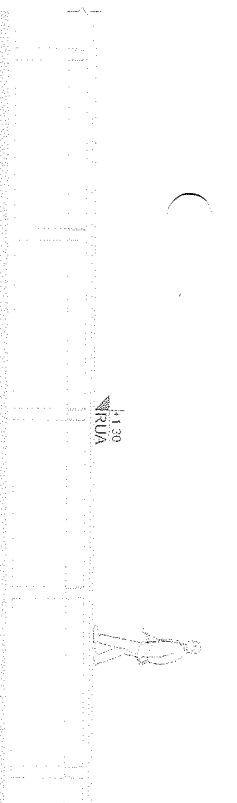
VISTA 1  
ESC. 1:50



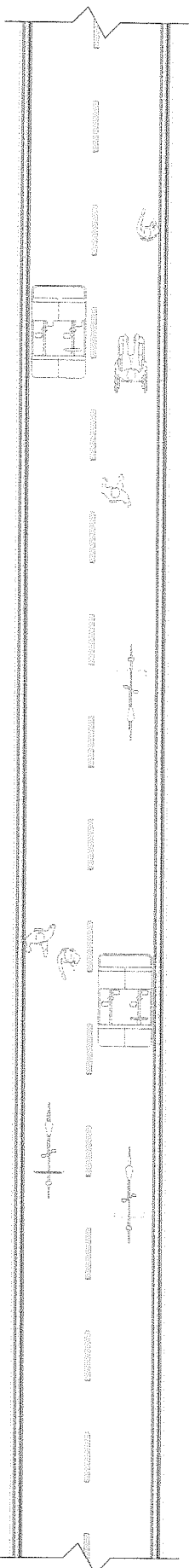
CORTE A  
ESC. 1:50



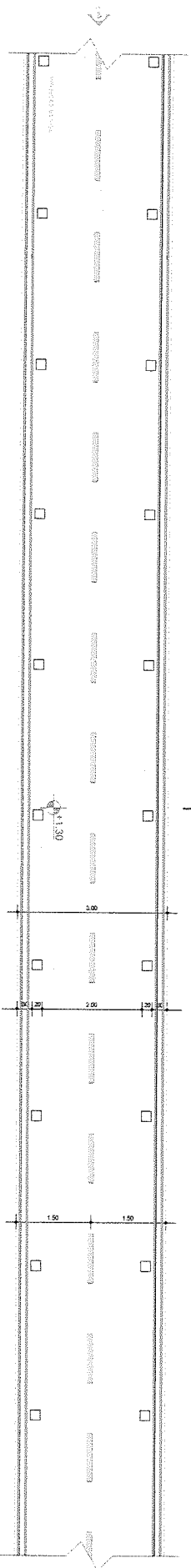
CORTE B  
ESC. 1:50



VISTA LATERAL B  
ESC. 1:50



LAV OUT  
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA  
ESC. 1:50

SIMBOLOGIA

	CONCRETO
	PAREDE
	JANELA



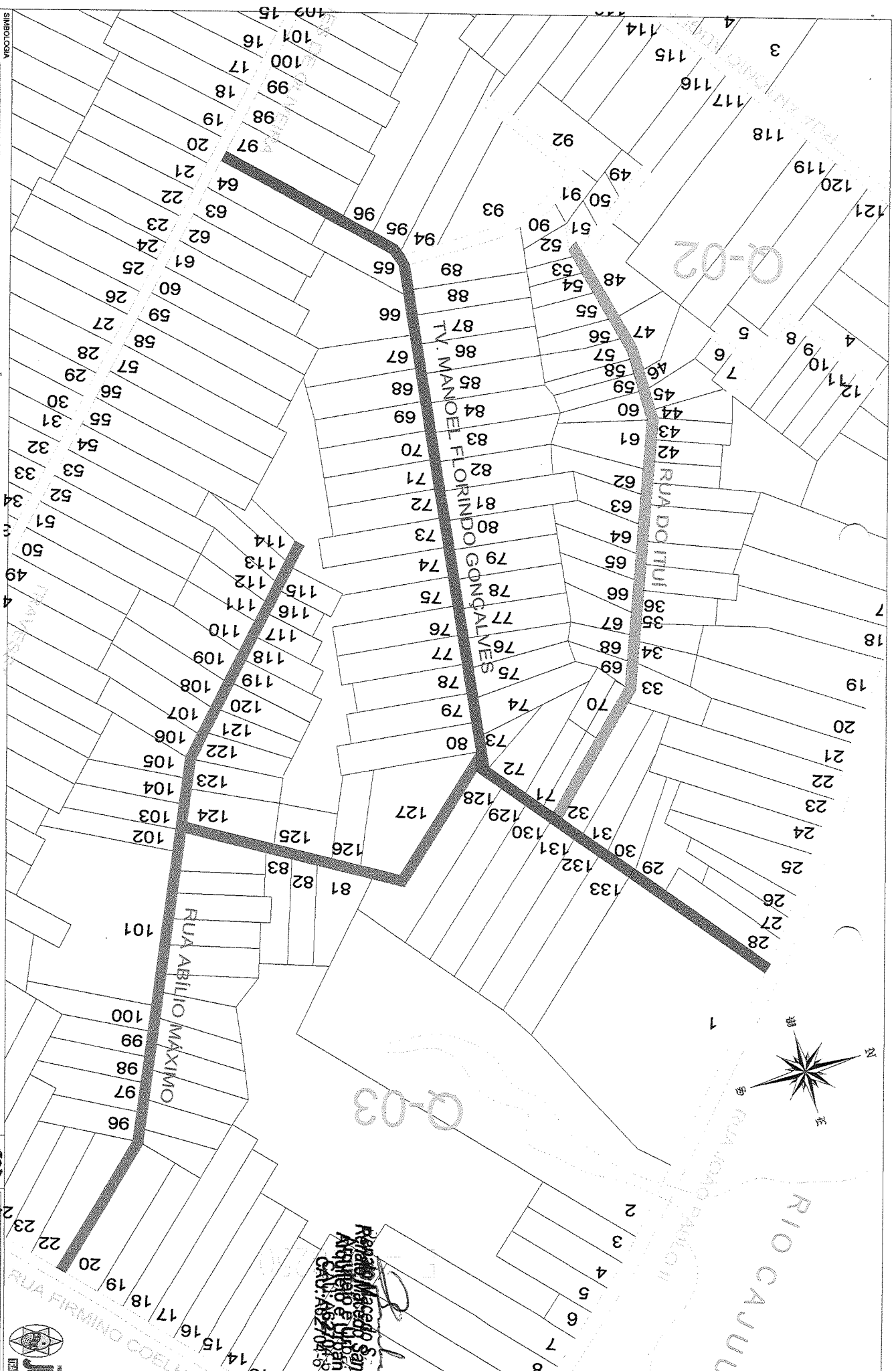
**Renato Macedo Sanchez**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU: A62704-6

OBSERVAÇÕES GERAIS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AELI**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

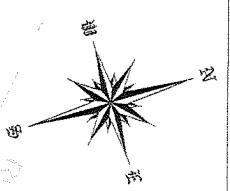
PROJETO DE PASSARELAS EM CONCRETO ARMADO EM  
MÁXIMO VINCULO TIPOLOGIA EDIFICIO BARRIO BAN  
CUMAR VANDERLEY SALGADO FRANCISCO DA CONCE  
PLANTA BAIXA LAYOUT CORTE E VISTAS

PROJETO DE  
RENATO MACEDO SANCHEZ  
ARQUITETO E URBANISTA  
ASSINADO: 23/05/2024 ESCALA: 1:50 DATA: 07/12/2022



Q-02

Q-03



*Renato Macedo Salm  
Arquiteto e Urbanista  
CAV: 027.049*

SIMBOLÓGICA

- PASSARELA À SER CONSTRUIDA, RUA ABILIO MÁXIMO, 220 M
- PASSARELA À SER CONSTRUIDA, RUA MANOEL FLORINDO, 290 M
- PASSARELA À SER CONSTRUIDA, RUA DO ITUÍ, 162 M

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ATU**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Interferência: PROJETO DE INTERFERÊNCIAS EM CONDOTO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
MÁXIMO MANOEL FLORINDO, RESERVAÇÃO DE ÁGUA  
CUIABÁ MARIBREY SAOMÃO FRANCISCO DA CONCEIÇÃO

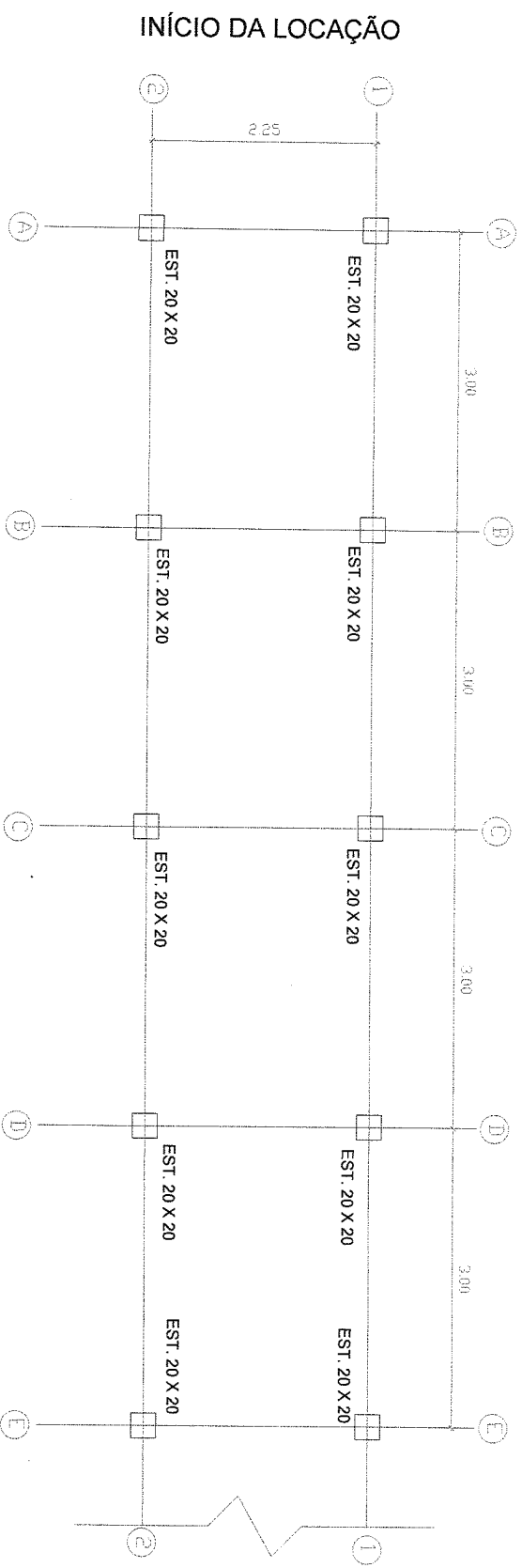
CONTEÚDO: PLANTA BARRA LAV. OUT. COBERTO E VISITAS

PROJETO: RENATO MACEDO SALM  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAV: 027.049

RESPONSÁVEL: RENATO MACEDO SALM  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAV: 027.049

DATA: 07/12/2022

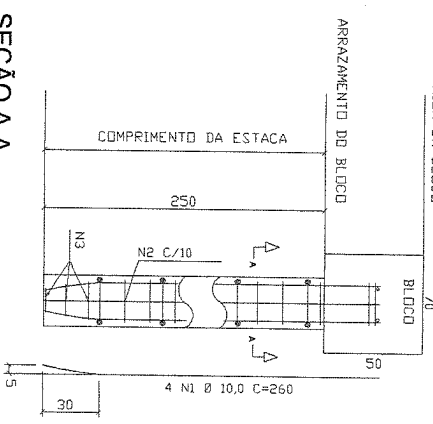
NOTA: A CADA 3,00M DE DISTANCIA DE PASSARELA, LOCALIZA-SE 02 COLUNAS 20X20



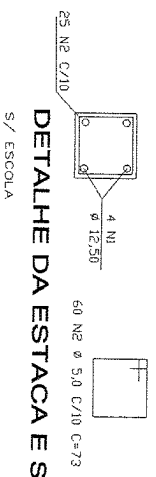
LOCAÇÃO DAS ESTACAS DE UM TRECHO DE 12.00M DE PASSARELA DE 672,0M

ESC. 1:25

SUPERFICIE SUPERIOR DA BLOCCO



SEÇÃO A-A  
SIESC



AÇO		POS (mm)	BIT (mm)	QUANT	UNID (m)	COMPRIMENTO TOTAL (m)
ESTACA (Ø25) (x 404 unidades)						
50A	N1	12,50	4,00	2,80	10,40	
60B	N2/N3	5,0	25,00	0,73	18,25	
RESUMO AÇO CA. 60-60						
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)			
50A	12,50	4,201,60	2,592,39			
60A	5,0	7,373,00	1,135,44			
Peso Total		80 =	2,352,39			
		80 =	1,135,44			
Volume Total do Concreto das 422 Estacas = 40,40m³						
Concreto Fck : 25MPa - Tapo 15x5,5						

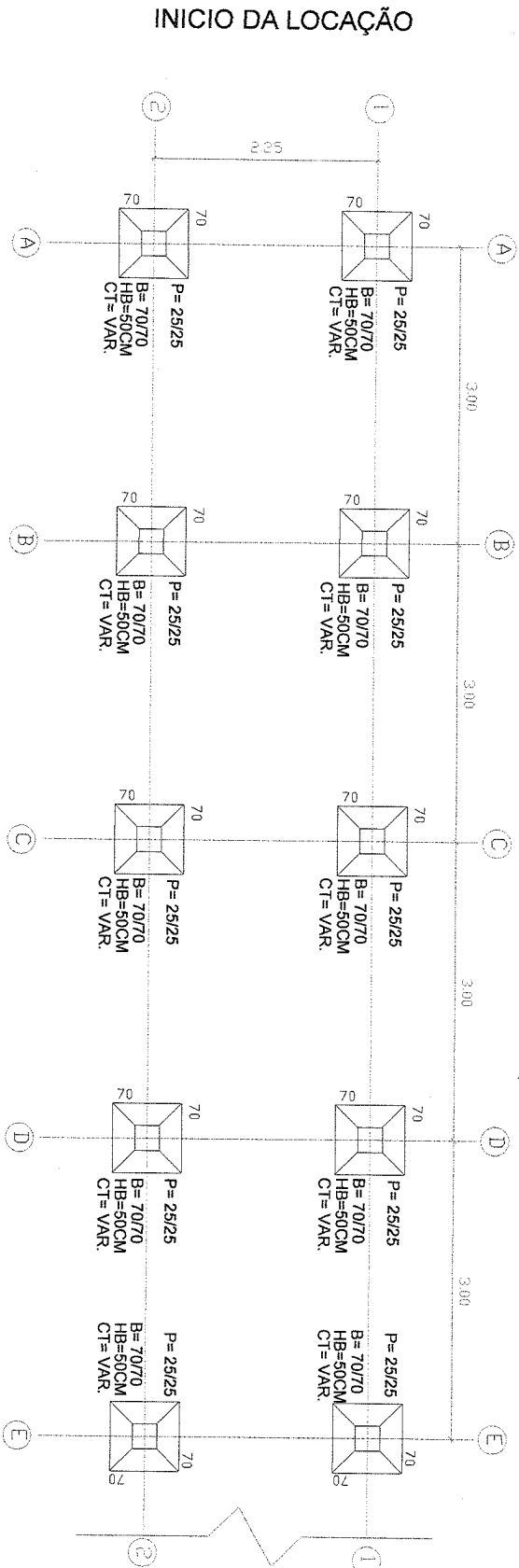
OBS: TODAS AS INFORMAÇÕES, FAVOR CONSULTAR O CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO

*Renato Macedo Sanches*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU: A62704-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÁFICO E TRANSPORTES	SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

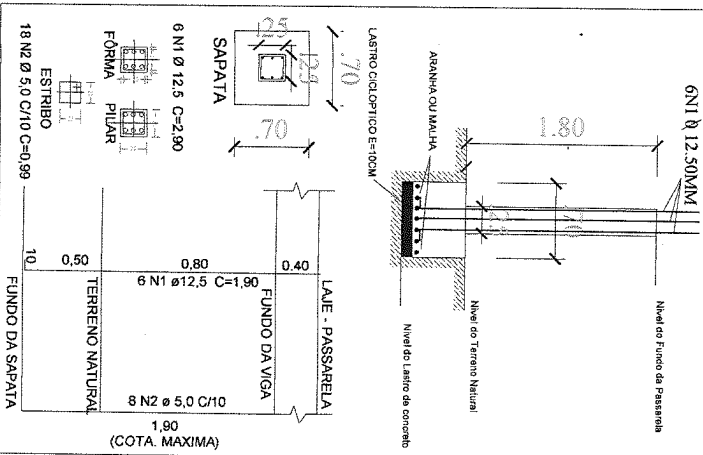
**NOTA: A CADA 3,00M DE DISTANÇA DE PASSARELA, LOCALIZA-SE 07 SAPATAS OUB BLOCOS**



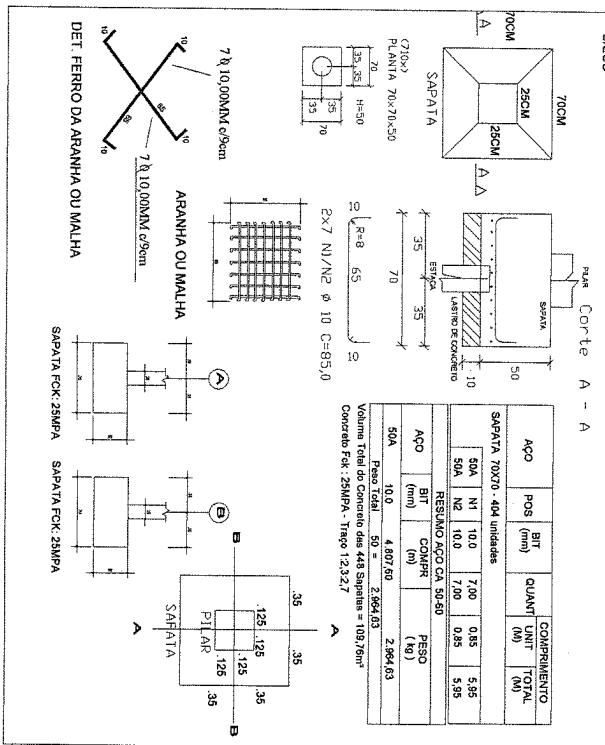
**LOCALIÇÃO DE PILARES E BLOCOS DE UM TRECHO DE 12.00M DE PASSARELA DE 672,0M**

ESC: 1:25

**DETALHE DA ARMAÇÃO DOS PILARES 25X25 - (702 Unidades) S/ESC**



**DETALHE DAS SAPATAS 70X70 (448 Unidades) S/ESC**



ACO	POS (mm)	BIT (mm)	QUANT. UNIT	COMPRIMENTO UNIT (m)	TOTAL (m)	PESO (kg)
PILAR 25X25 - 404 unidades						
50A	N1 12.5	6.00	1.90			
60B	N2 5.00	8.00	0.99			
RESUMO ACO CA 50-60						
ACO	BIT (mm)	COMPR. (m)	PESO (kg)			
50A	12.50	4.805.60	4.435,1			
60B	5.00	3.198,66	492,65			
PESO TOTAL = 4.927,75						
PESO TOTAL = 50 = 4.927,75						
Volume Total do Concreto das 710 Pilars = 20,2m³						
Concreto Fck: 25MPa - Traço 1:2,3:2,7						

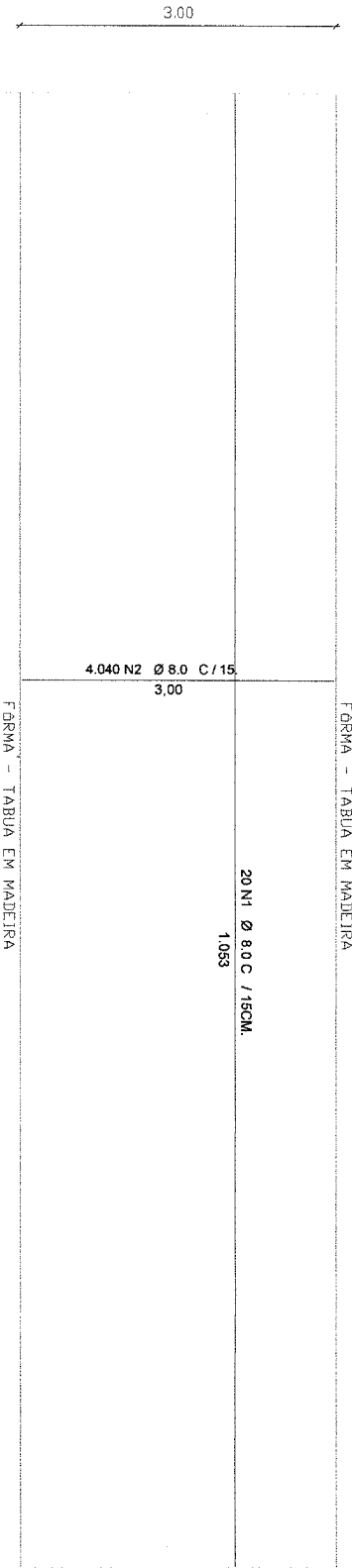
**Renato Macedo Sanches**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU: A62704-6

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E FINANÇAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA  
GOVERNO PARA TODOS

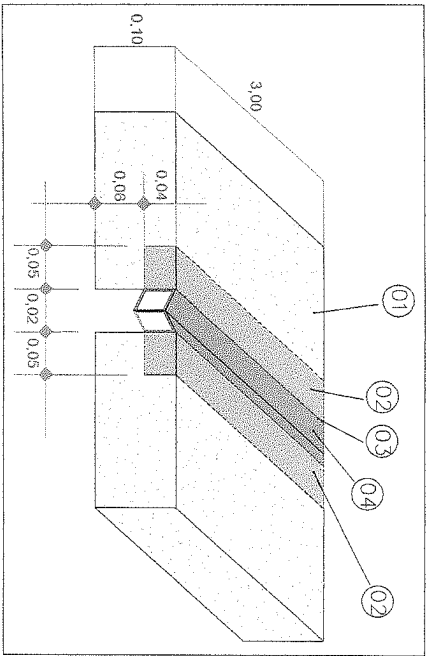
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS E FINANÇAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

FORMA - TABUA EM MADEIRA

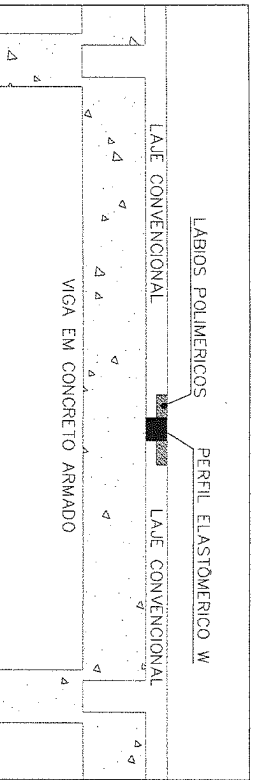


**FORMA DO PISO DA PASSARELA EM CONCRETO ARMADO**  
ESC. 1:50

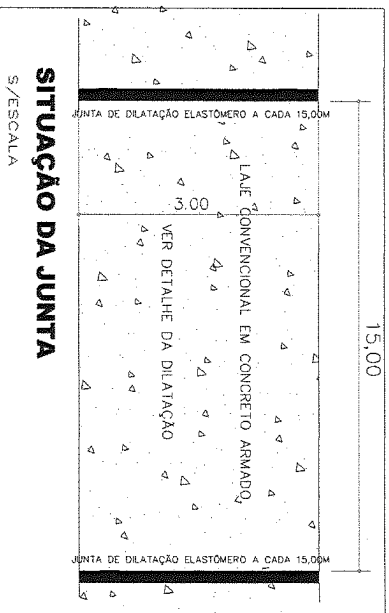
- 01 LAJE CONVENCIONAL H: 10CM, L:3,00M, C:10S3M EM CONCRETO ARMADO FCK:25MPA
- 02 LÁBIDOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO L:20MM, H:30MM A CADA 15,00M DE EXTENSÃO.
- 03 Adesivo a base de resina epoxídica bi-componente com polímeros de alta aderência e resistência
- 04 PERFIL ELASTOMÉRICO W - L:20MM H:40MM L:20MM, H:30MM A CADA 15,00M DE EXTENSÃO.



**DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO**  
S/ESCALA



**VISTA LATERAL DA LAJE**  
S/ESCALA



**SITUAÇÃO DA JUNTA**  
S/ESCALA

LAJE(3,00 X 6,66M)	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (M)	TOTAL (M)
50A	N1	8,00	20	506	300	12.120

RESUMO AÇO CA 50A			PESO (kg)
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	
50A	8,00	24.240	9.791,69
Peso Total			50 = 9.791,69

Volume Total do Concreto de laje = 181,8m³  
Concreto Fck : 25MPA - Traço 1:5:6,5

NOTA:

TODAS AS ESPECIFICAÇÕES E MÉTODOS CONSTRUTIVOS DO MATERIAL, JUNTA, FERRELA E FERRAMENTAS DEBEM SER DETALHADAS E REGISTRADAS EM UM CADerno DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E PLANTILHA SINTÉTICA.

**Renato Macedo Sancl**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU: A62704-6

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SANEAMENTO

PROPOSTA Nº 003/2018  
OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO PAVIMENTO DE LAJE DO ARRUAZINHO Nº 100/100, S/Nº 100/100, JARDIM SÃO CARLOS, BARRIO DE SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE NITERÓI, RJ.

EMPRESA: CONSTRUTORA PASSARELA CONCRETO ARMADO S/A  
CNPJ: 16.040.888/0001-08  
RUA: AV. BRASIL, Nº 100, BARRIO DE SÃO CARLOS, NITERÓI, RJ. CEP: 24020-000

EMPRESA: CONSTRUTORA PASSARELA CONCRETO ARMADO S/A  
CNPJ: 16.040.888/0001-08  
RUA: AV. BRASIL, Nº 100, BARRIO DE SÃO CARLOS, NITERÓI, RJ. CEP: 24020-000