

Estado do Rio de Janeiro  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
 "CORDEIRO - CIDADE EXPOSITIVA"  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO  
 SERVIÇO MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PRANCHA  
**01/05**  
 PROJETO PONTE EM CONCRETO ARMADO  
 DEMOLIÇÕES

ESCALA	DATA	PERIODO
1:500	02/2022	PERIODO

Endereço  
 RUA ANTÔNIO RIBEIRO DE MORAES - BARRIO LAVRINHAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28640-000  
 QUADRO DE ÁREAS

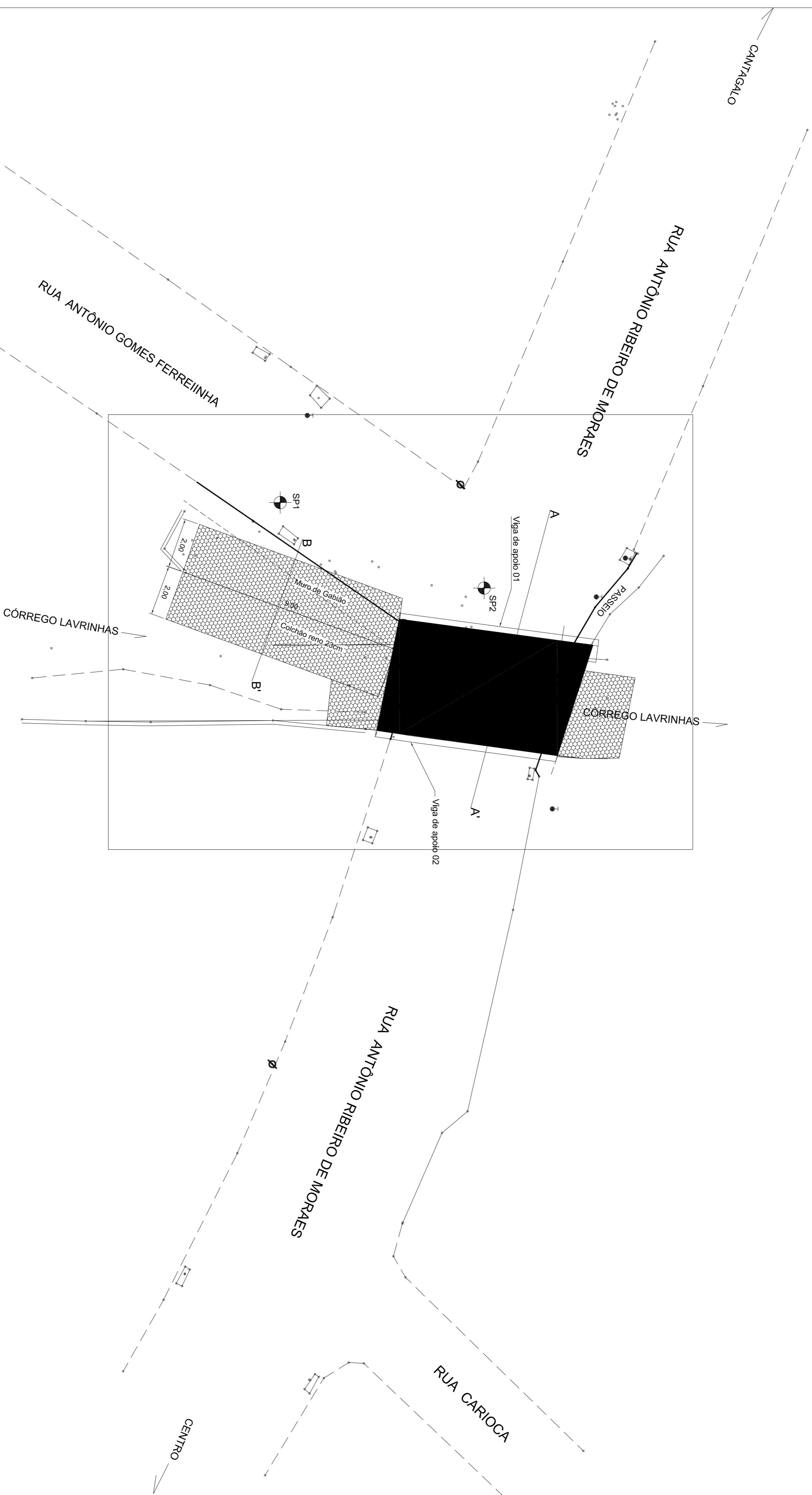
ÁREA TOTAL LEVANTADA : 694,13 m²  
 PERÍMETRO : 213,71 m

PREFEITO

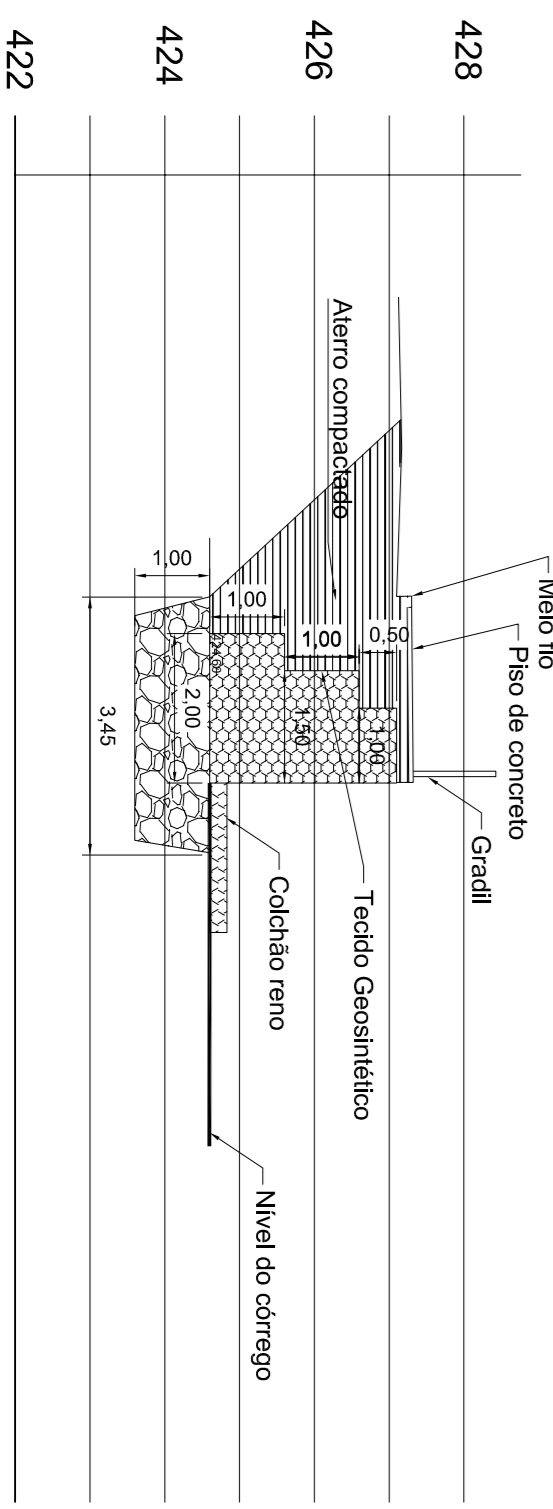
LEONAR LOPES MEHORAÑCE  
 Prefeito Municipal  
 Prefeitura Municipal de Cordeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

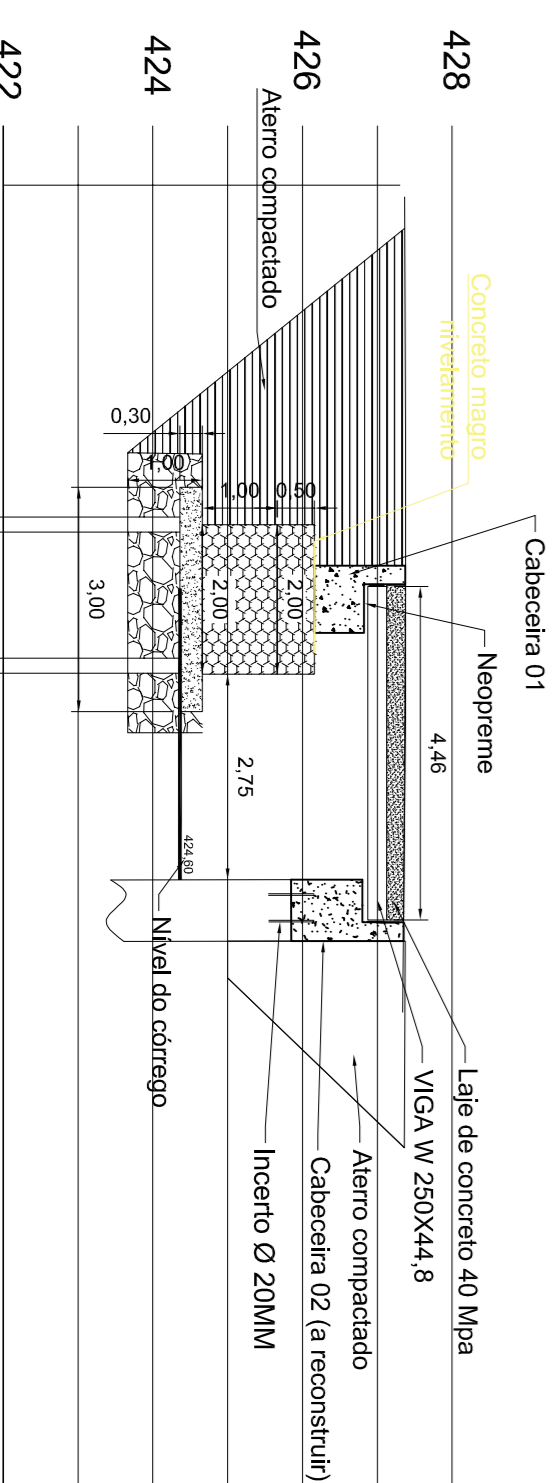
BRUNO ANTÔNIO SILVA  
 Diretor Técnico do Serviço  
 Matrícula: 04.021.188



Perfil do muro de gabião B-B'



Perfil da ponte gabião B-B'



Estado do Rio de Janeiro  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
 "CORDEIRO - CIDADE EXPOSITIVA"



PARANÁ

02/05

PROJETO PONTE EM CONCRETO ARMADO  
 NOVA PONTE E MURO

ESCALA 1:500 DATA 02/2022 PERÍMUNO

Endereço RUA ANTONIO RIBEIRO DE MORAES - BARRIO LAVRINHAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28640-000

QUADRO DE ÁREAS

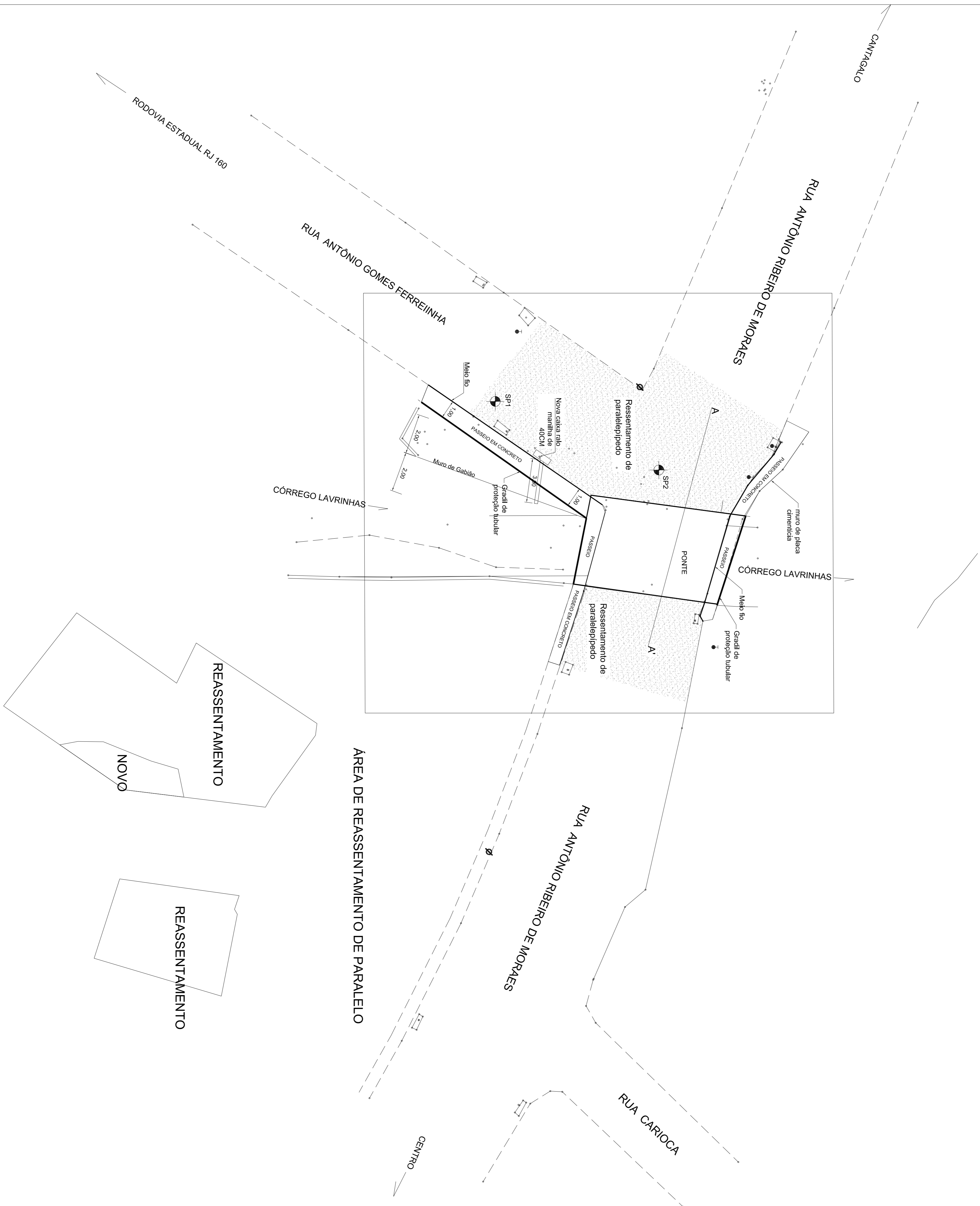
ÁREA TOTAL LEVANTADA : 694,13 m²  
 PERÍMETRO : 213,71 m

PREFEITO

LEONAR LOPES MELOANNE  
 Prefeito Municipal  
 Prefeitura Municipal de Cordeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RODRIGO ALVES DA SILVA  
 Diretor Técnico de Engenharia  
 Matrícula: 04.021.138



ÁREA DE REASSENTAMENTO DE PARALELELO

REASSENTAMENTO  
NOVO  
REASSENTAMENTO



Estado do Rio de Janeiro  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
"CORDEIRO - CIDADE EXPOSITIVA"  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA



PRANCHA  
03/05  
PROJETO PONTE EM CONCRETO ARMADO  
PROJETO FINAL PONTE

ESCALA	DATA	REVISÃO
1:500	02/2022	

Endereço  
RUA ANTONIO RIBEIRO DE MORAES - BARRIO LAVRINHAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28640-000  
QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL LEVANTADA : 694,13 m²  
PERÍMETRO : 213,71 m

PREFEITO

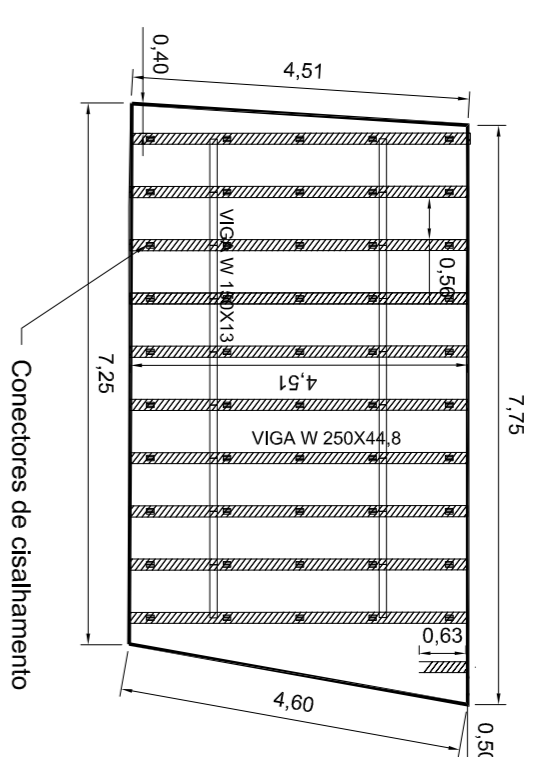
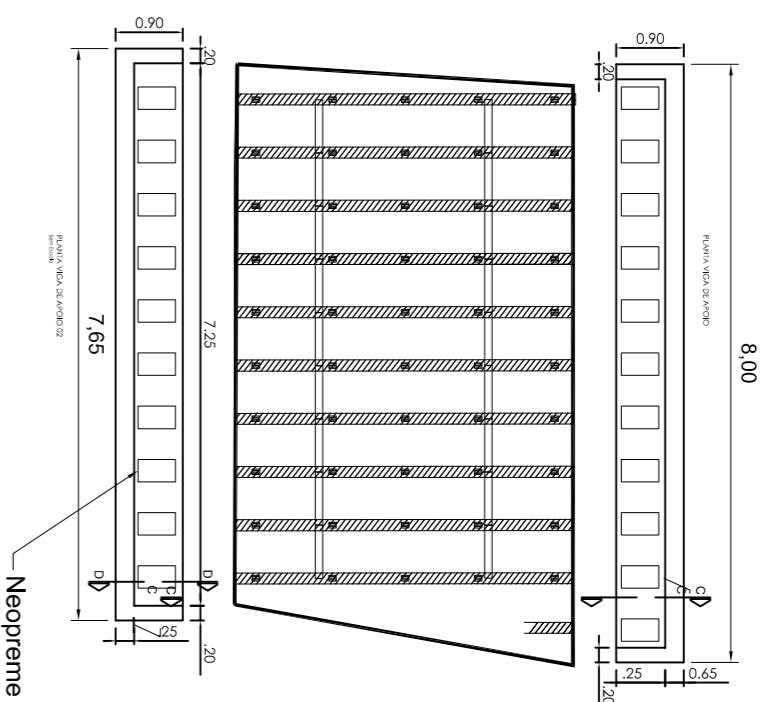
LEONAN LOPES MELOREANCI  
Prefeito Municipal  
Prefeitura Municipal de Cordeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

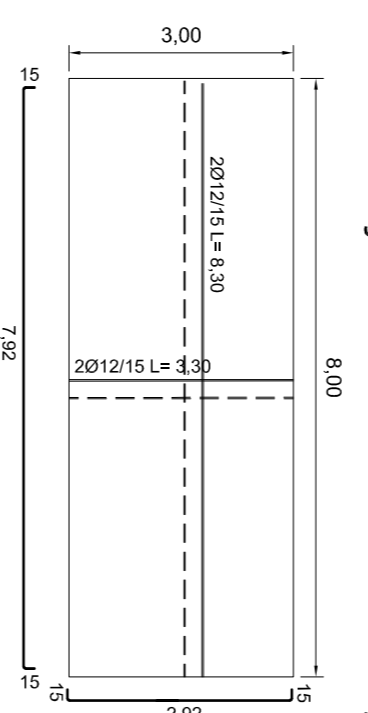
BRUNO ANTONIO SILVA  
Engenheiro Civil  
Mantendo: 04.021.138

VIGAS DE APOIO

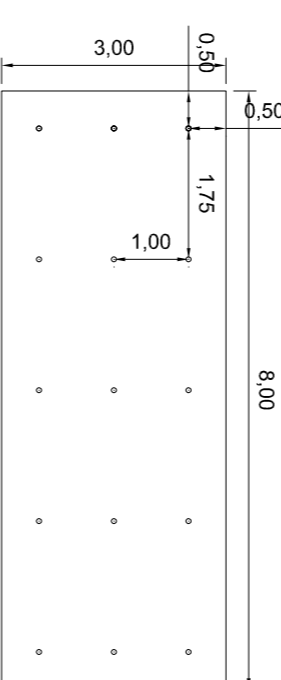
PLANTA DO TABULEIRO



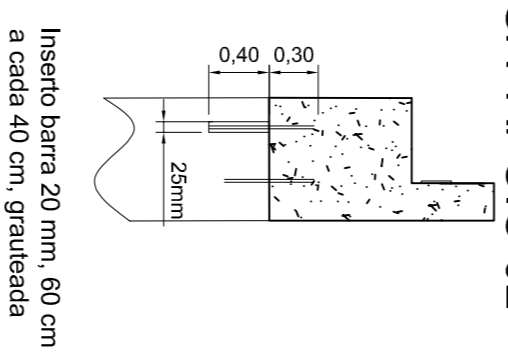
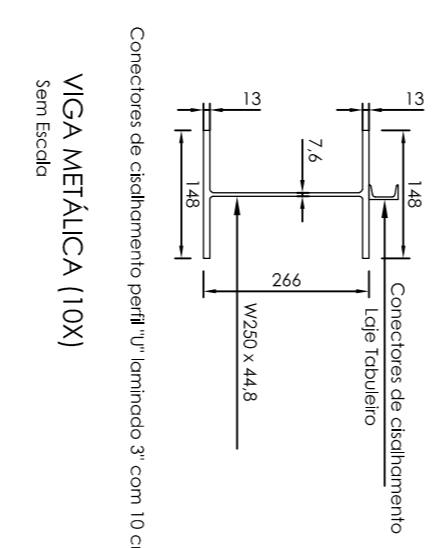
ARMAÇÃO LAJE DE FUNDAÇÃO esp= 30 cm



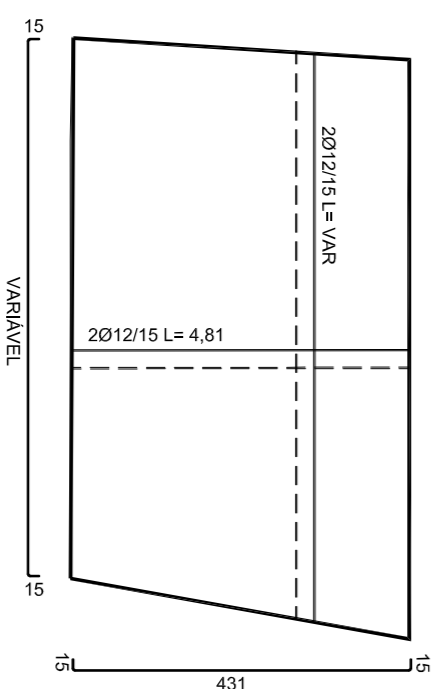
ESTACAS RAIZ



VIGA APOIO 02

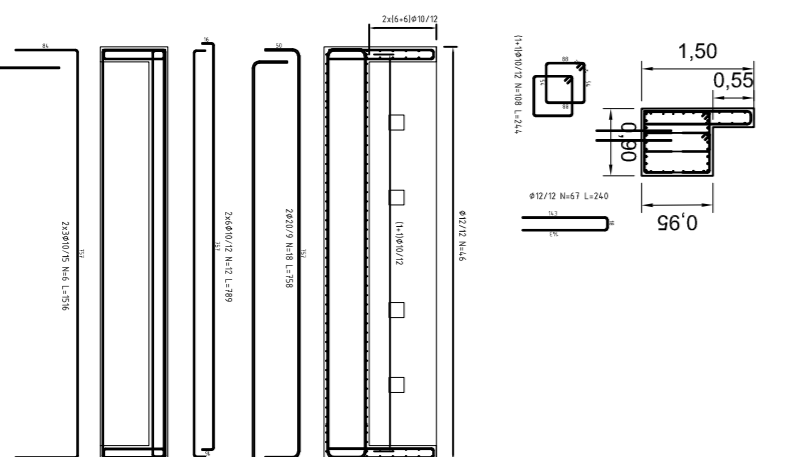
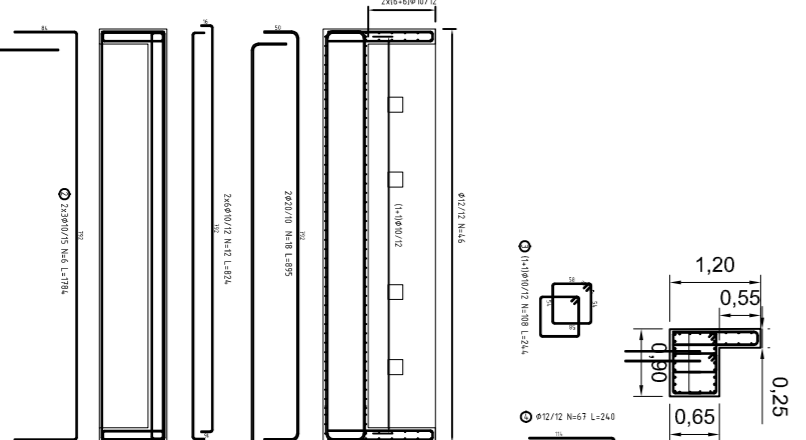


ARMAÇÃO TABULEIRO esp=25cm



VIGA APOIO 01

VIGA APOIO 02



Estado do Rio de Janeiro  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
"CORDEIRO - CIDADE EXPOSITIVA"  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA



04/05

PROJETO PONTE EM CONCRETO ARMADO  
DETALHES CONSTRUTIVOS

ESCALA	DATA	PERÍODO
1:500	02/2022	

Endereço: RUA ANTONIO RIBEIRO DE MORAES - BARRIO LARANJEIRAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28400-000

QUADRO DE ÁREAS

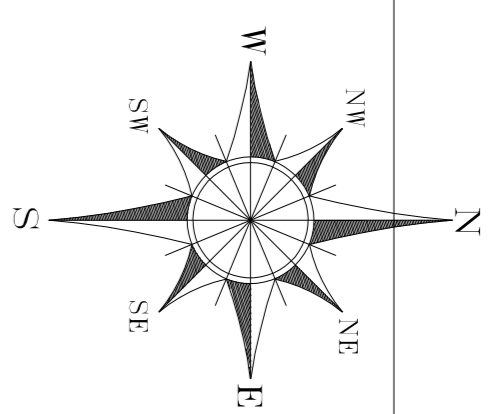
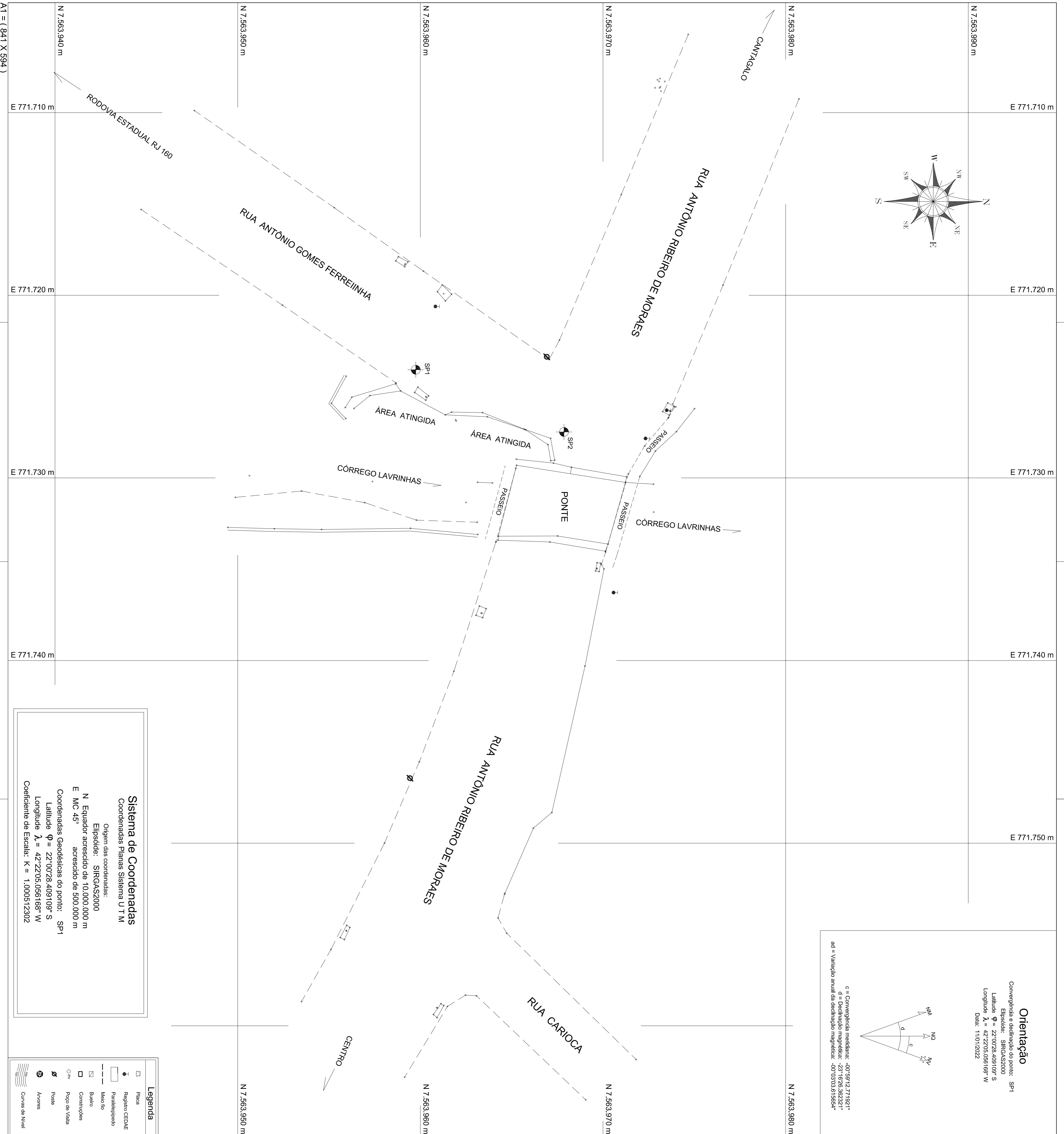
ÁREA TOTAL LEVANTADA : 694,13 m²  
PERÍMETRO : 213,71 m

PREFEITO

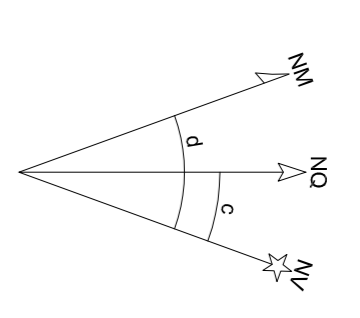
LEONAN LOPES MEHORANCE  
Prefeito Municipal  
Prefeitura Municipal de Cordeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

BRUNO ARAÚJO SILVA  
Engenheiro Civil  
Membro do CREA RJ nº 04/211389



**Orientação**  
 Convergência e declinação do ponto: SP1  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 Latitude  $\phi = 22^{\circ}0'28,409109''$  S  
 Longitude  $\lambda = 42^{\circ}22'05,056168''$  W  
 Data: 11/01/2022



c = Convergência verdadeira:  $-40'15992$  2714921"  
 d = Declinação verdadeira:  $-23'1626$  3482921"  
 pd = Variação anual da declinação magnética:  $-0'03033$  6156564"

**Sistema de Coordenadas**  
 Coordenadas Planas Sistema U T M  
 Origem das coordenadas:  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 N. Equador acressido de 10.000.000 m  
 E. MC 45° acressido de 500.000 m  
 Coordenadas Geodésicas do ponto: SP1  
 Latitude  $\phi = 22^{\circ}0'28,409109''$  S  
 Longitude  $\lambda = 42^{\circ}22'05,056168''$  W  
 Coeficiente de Escala: K = 1,000512302

**Legenda**

	Pavimento
	Região CEVAE
	Paralelepípedo
	Muro de arrimo
	Banho
	Construções
	Paga de Vista
	Ponte
	Árvore
	Curvas de Nível

<p>Estado do Rio de Janeiro          PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO          "CORDEIRO - CIDADE EXPOSIÇÃO"</p>		
<p>PRANCHA</p> <p><b>05/05</b></p> <p>PROJETO PONTE EM CONCRETO ARMADO</p> <p>TOPOGRAFIA</p>		
ESCALA	DATA	PERÍODO
1:500	02/2022	
ENDEREÇO RUA ANTONIO RIBEIRO DE MORAES - BARRIO LAVRINHAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28540-000		
QUADRO DE ÁREAS		
ÁREA TOTAL LEVANTADA:	694,13 m <sup>2</sup>	
PERÍMETRO:	213,71 m	
PREFEITO  LEONARDO LOPES MEHORANCE Prefeito Municipal Prefeitura Municipal de Cordeiro		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  BRUNO ANTONIO SOARES Técnico Topógrafo e Geodesta Matrícula: 0423121388		

A1 = ( 841 X 594 )