

SÃO LUÍS DE MONTES BELOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DE MONTES BELOS GOIÁS
ADM.: 2025 / 2028

CONSTRUÇÃO DE ALARGAMENTO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO
ASSOALHO EM VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO
4.00 x 12.00

PONTE SOBRE O CÓRREGO BOM JESUS - REGIÃO DA PLANURA VERDE

PREFEITURA :
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS
ADM.: 2.025/ 2.028.

END. DA OBRA: Córrego - Bom Jesus, distância do espaço urbano - 2,800 Km., região da Planura Verde, Estrada vicinal do município de São Luís de Montes Belos - Goiás

ADMINISTRAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GOIÁS.

AUTOR DO PROJETO: ROGÉRIO PALMEIRA ESSADO - ENG. CIVIL - CREA - 8911 / D - GO.

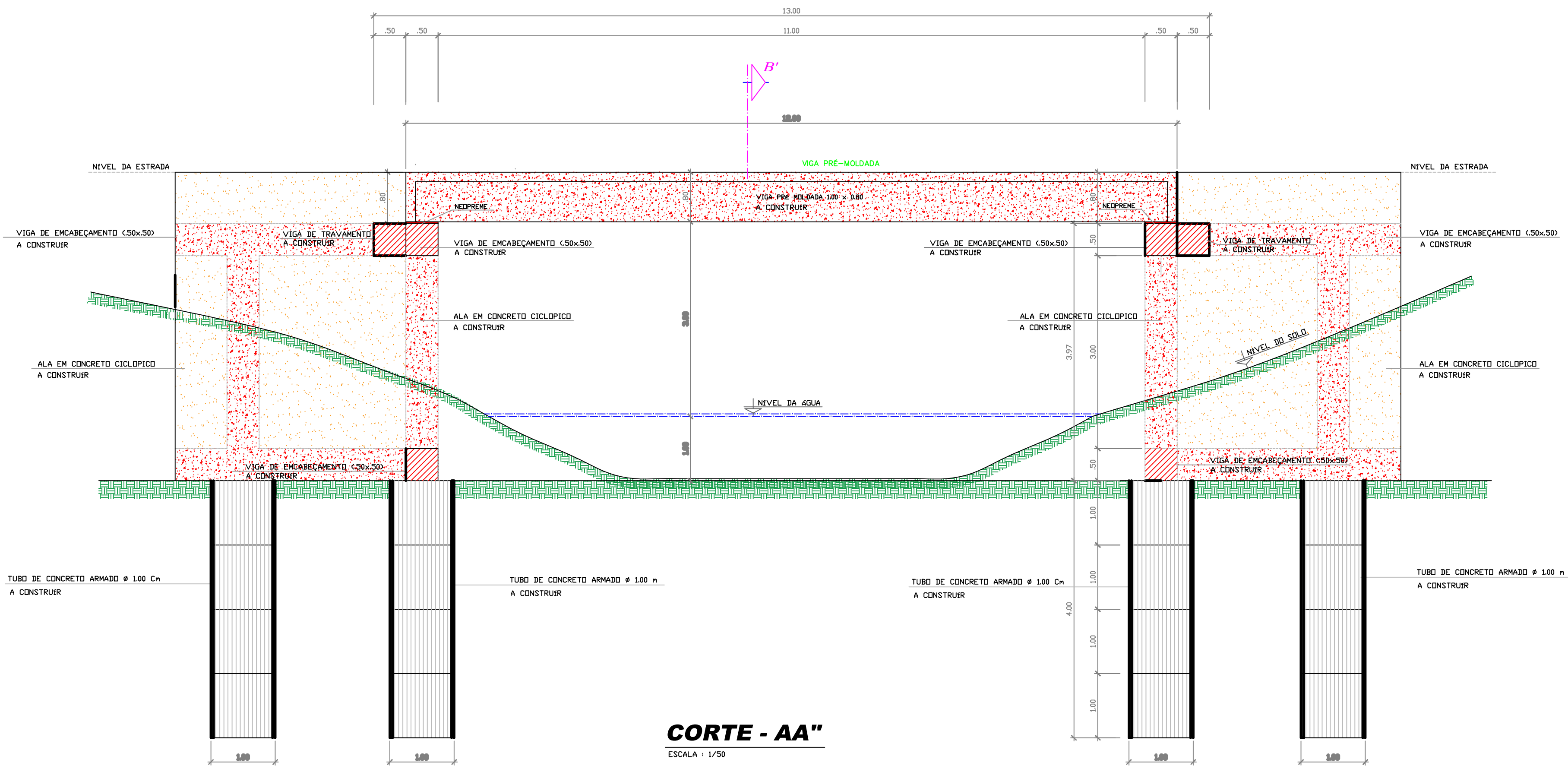
E.T. DA OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ALARGAMENTO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO
ASSOALHO EM VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO

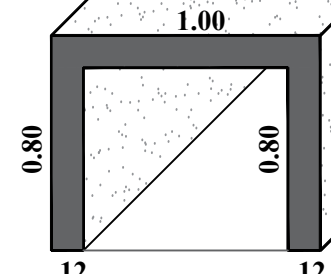
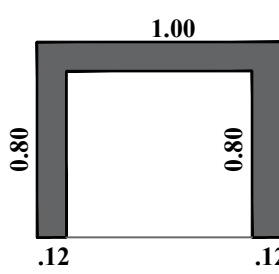
PONTE SOBRE O CÓRREGO BOM JESUS - REGIÃO DA PLANURA VERDE

ÁREA TOTAL DE ALARGAMENTO :	ÁREA TOTAL DE ASSOALHO :	PRANCHA :
4,00 x 12,00	48,00 m ²	01 / 02 .
ESCALAS :	DATA :	DESENHO :
INDICADAS .	JANEIRO / 2.026.	EDINHO .

APROVAÇÕES :	CONTEÚDO :
	PLANTA BAIXA, CORTE - AA", CORTE - BB" E DETALHES.
	COORDENADAS GEOGRÁFICAS LATITUDE : - 17.112056 LONGITUDE : - 50.382031

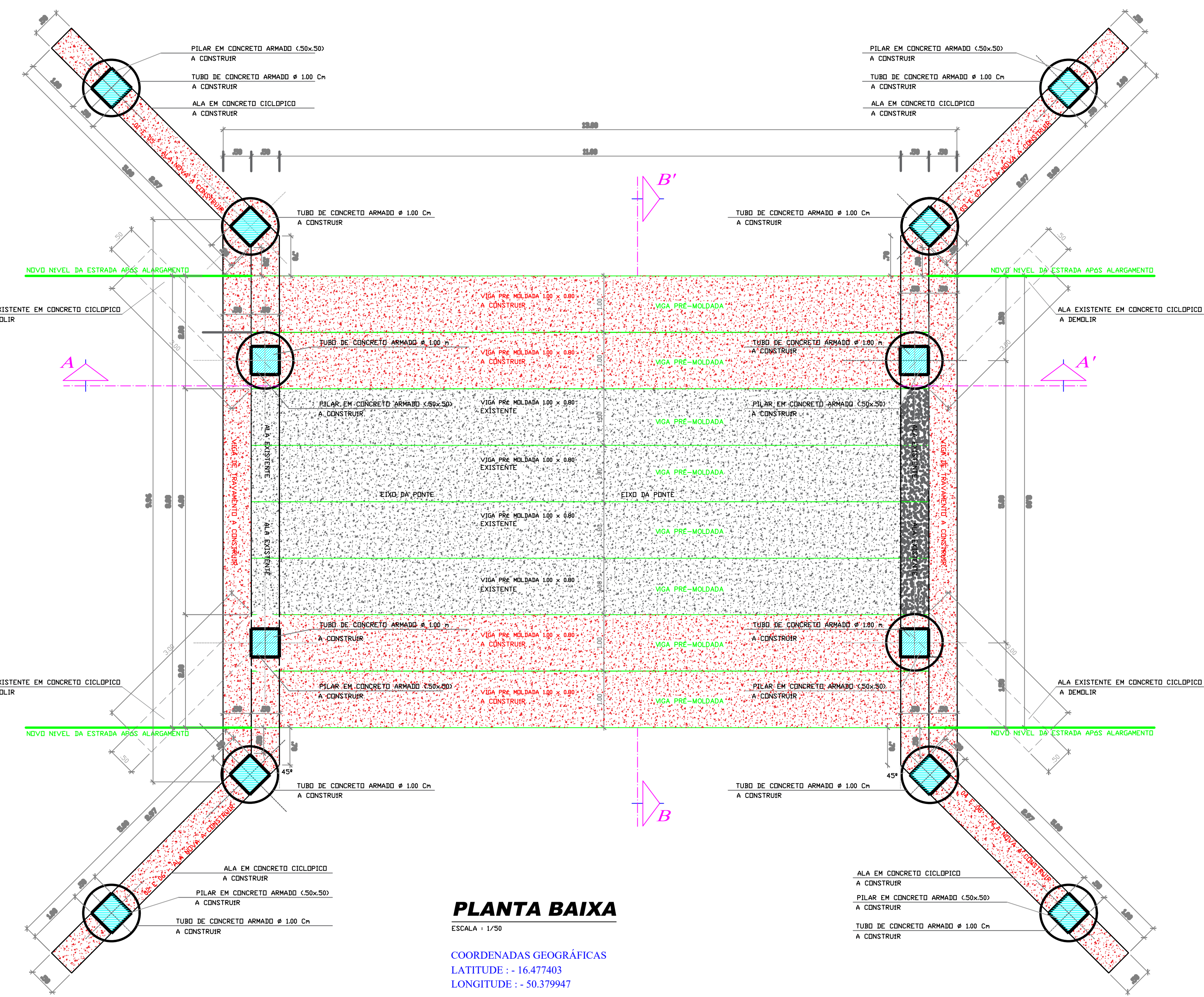


QUADRO DE FERRAGEM			
Ø BITOLA	COMPRIMENTO	PESO	PESO + 10 %
CA-50/ Ø 4,3"	1.602,00 m	0,245 KG/m	437,12 KG.
CA-50/ Ø 5/16"	1.353,60 m	0,399 KG/m	588,14 KG.
CA-50/ Ø 1/2"	1.736,96 m	0,963 KG/m	1.839,96 KG.
TOTAL GERAL			2.865,29 KG.

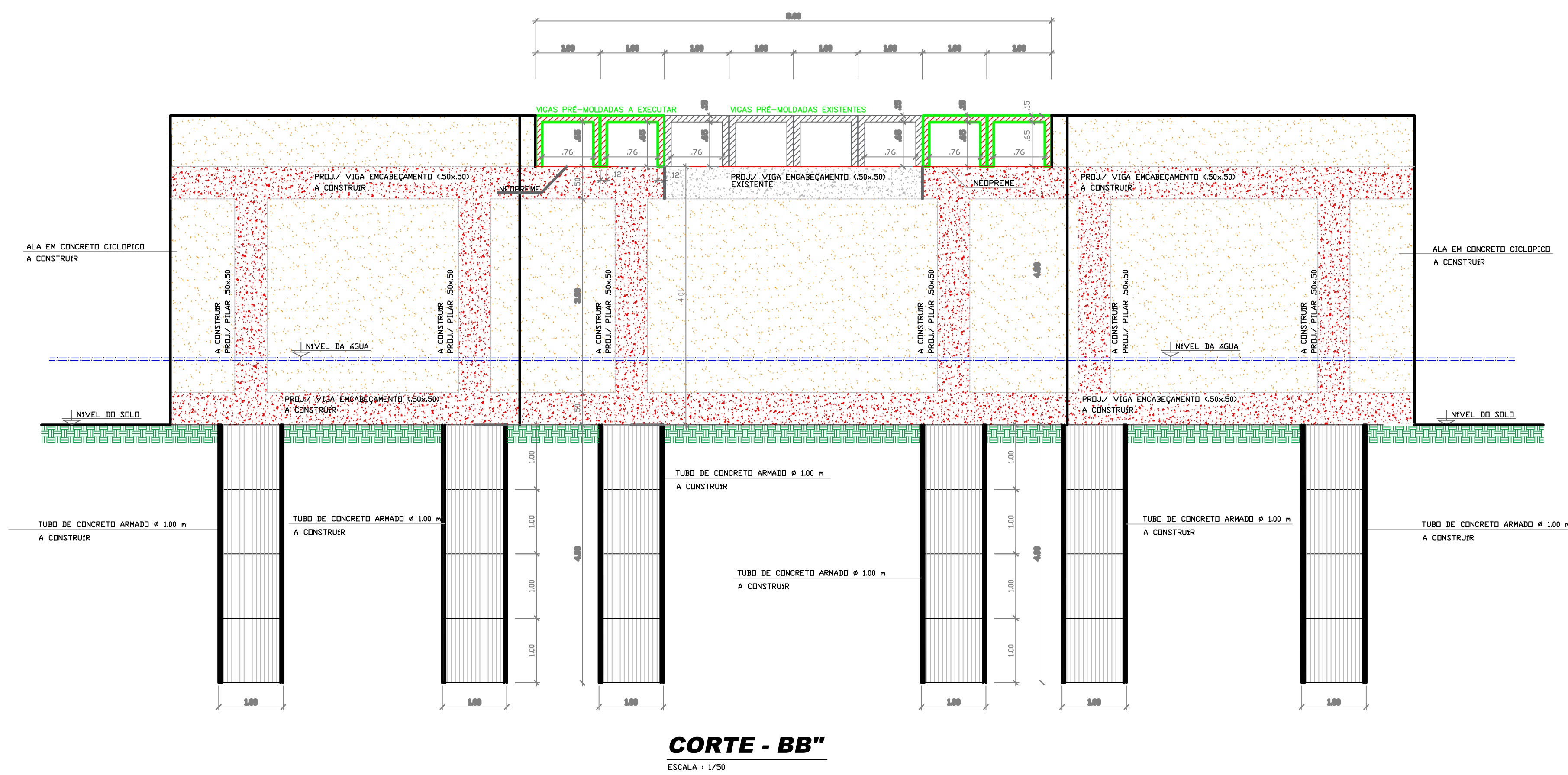


DET. VIGA PRÉ-MOLDADA - VIGA EM CONCRETO ARMADO
S/ ESCALA

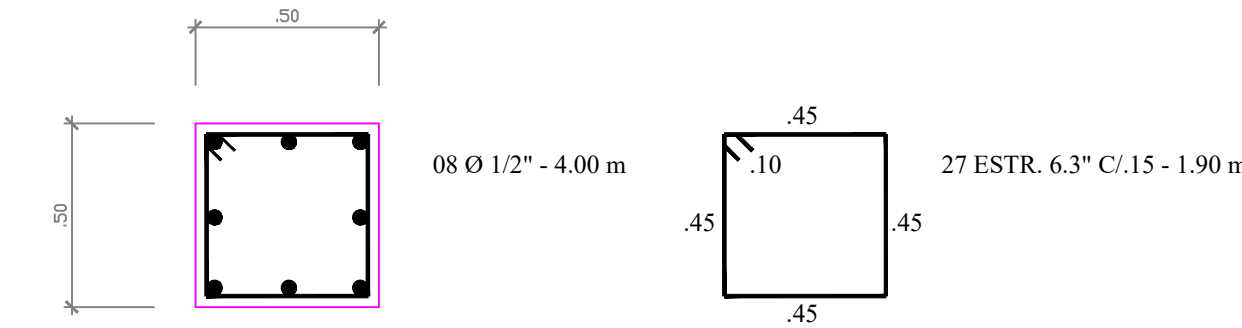
- OBSERVAÇÕES:
- 1 - RESISTENCIA CARACTERISTICA DO CONCRETO DA VIGA PRÉ-MOLDADA FCK=40 MPa
 - 2 - A VIGA PRÉ-MOLDADA FOI DIMENSIONADA PARA UM TREM TIPO DE 45 TONELADAS
 - 3 - O CONJUNTO DAS VIGAS COLOCADAS UMA AO LADO DA OUTRA, FORAM DIMENSIONADAS COMO GRELHA, FAZENDO POTANTO UM ATRANTAMENTO TRANSVERSAL DO CONJUNTO
 - 4 - AS VIGAS TRANSMITEM SUAS CARGAS PARA OS APOIOS ATRAVES DE PLACAS DE NEOPRENE



COORDENADAS GEOGRÁFICAS
LATITUDE : - 16.477403
LONGITUDE : - 50.379947



DET. DOS TUBULÕES Ø 1.00 m (12X)
S/ ESCALA



DET. DOS PILARES
(50 x 50) 12X
S/ ESCALA

DET. DA VIGA DE ENCABEÇAMENTO
(50 x 50) 8X (SUPERIOR - INFERIOR)
S/ ESCALA

ALA SUPERIOR: 01.02.03.04
ALA INFERIOR: 01.06.07.08

DET. DA VIGA DE TRAVAMENTO
(50 x 50) 2X (SUPERIOR)
S/ ESCALA