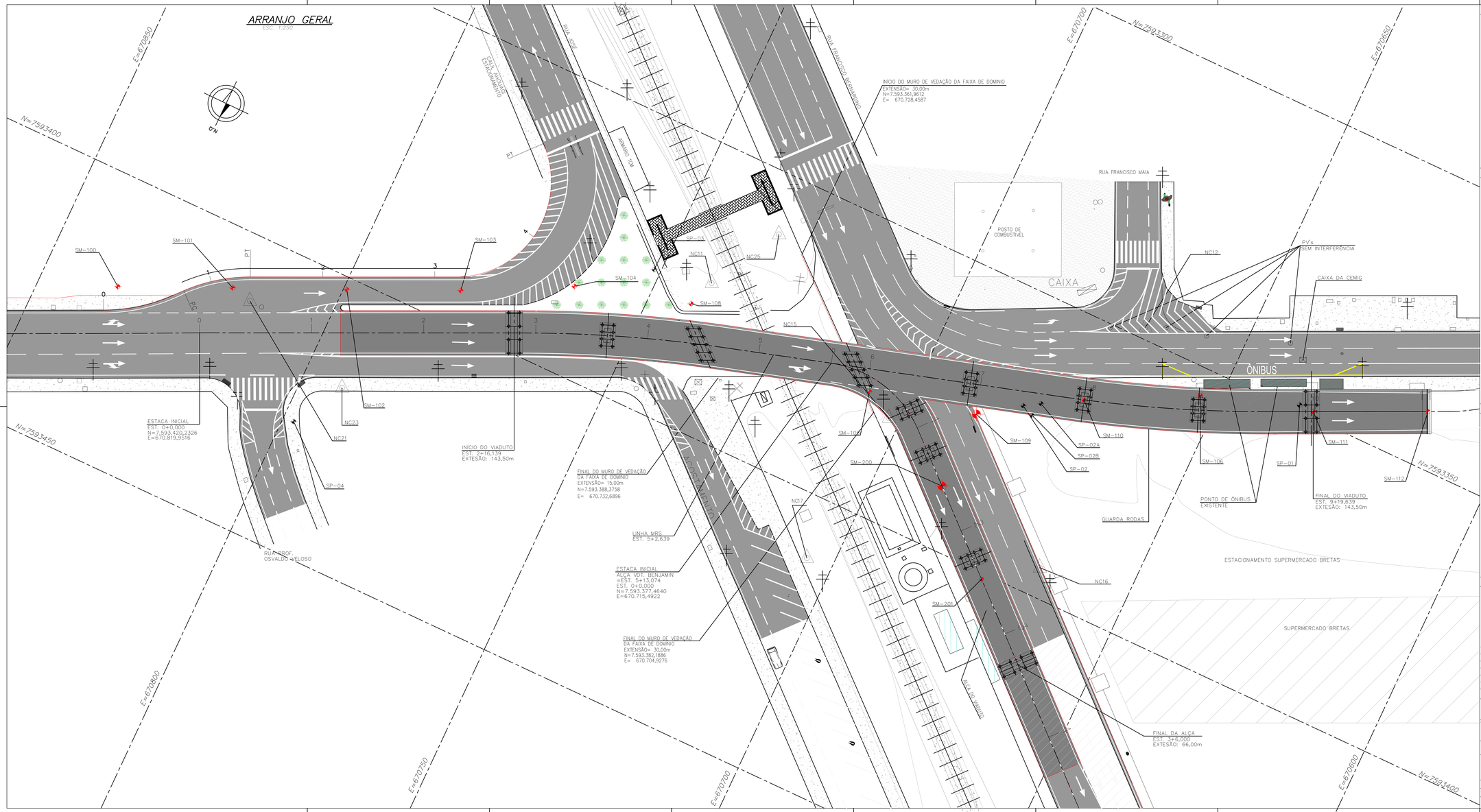

LEGENDA

ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

1 – CONCRETOS:
INFRA-ESTRUTURA E MESO-ESTRUTURA: fck=30 MPa
SUPERESTRUTURA: fck=35MPa.
CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: fck=10MPa
RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO ≤ 0,55 l/kg.
TODO CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ TER A COMPOSIÇÃO DE SEUS ELEMENTOS ESTUDADA DE MANEIRA A IMPEDIR A OCORRÊNCIA DE REAÇÃO ALCALI-AGREGADO.
2 – AÇO:
CA-50, USI-SAC-300(VIGAS).
A ESTRUTURA METÁLICA DE VIGAS DEVERÁ SER PINTADA COM PINTURA ESPECIAL COM EPÓXI COM 100 MICRAS DE ESPESSURA DE PELÍCULA SECA, NA COR MUNSELL N6, 5 (CINZA).
3 – APARELHO DE APOIO:
DUREZA SHORE A = 6
E = 20000tf/m²
G = 100tf/m²
4 – JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO "JEENE" JJ2540VV OU SIMILAR
5 – LÁBIO POLIMÉRICO: ARGAMASSA EPOXÍDICA.
6 – DRENOS DE PVC ø100mm, A CADA 4 METROS.
7 – GUARDA-RODAS: NEW JERSEY – NJ-S1
8 – PAVIMENTAÇÃO: CBUQ
9 – SOLICITA-SE QUE A FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEJA EXECUTADA DE MODO A SE OBTER UM PRODUTO DE MELHOR QUALIDADE, DE ACORDO COM AS MELHORES E MAIS MODERNAS TÉCNICAS, OBEDECENDO ÀS PRESCRIÇÕES DO ITEM 9 – ANEXO "O" DA NBR:8800/08, COMPLEMENTADA PELA AWS D1.1.

NOTAS GERAIS

1 – MEDIDAS EM MILÍMETROS, ELEVAÇÕES E ESTACAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – ESTRUTURA CLASSE TB-450 DA NBR 7188:2013.
3 – AS SOLUÇÕES ESTRUTURAIS FORAM ADEQUADAS EM RELAÇÃO AOS PROJETOS GEOMÉTRICOS.
4 – ELETRODO: AWS E-7018 G.
5 – SIMBOLOGIA DE SOLDA CONFORME NORMA "AWS".
6 – TODAS AS SOLDAS SERÃO CONTORNADAS EM SUAS EXTREMIDADES.
7 – O DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DAS LIGAÇÕES DEVERÃO SER APRESENTADAS NO PROJETO DE FABRICAÇÃO.
8 – DURANTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE FABRICAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS, O COMPRIMENTO DE CADA PEÇA DEVERÁ SER AJUSTADO SEGUNDO O PLANO DE CONTRA FLECHAS.
9 – PARA IÇAMENTO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO DAS VIGAS METÁLICAS, DEVERÁ SER ELABORADO E EXECUTADO UM PLANO DE "RIGGING"; DEVENDO SER GARANTIDO QUE EM QUALQUER SITUAÇÃO, A VIGA PERMANEÇA NO PRUMO VERTICAL.
10 – A CONCRETAGEM DAS LAJES SÓ PODERÁ SER EXECUTADA APÓS O LANÇAMENTO DAS VIGAS METÁLICAS.
11 – O SOLO DE APOIO DA LAJE DE TRANSIÇÃO DEVERÁ SER RIGOROSAMENTE COMPACTADO POR MEIO DE SAPOS MECÂNICOS E SOQUETES MANUAIS E ISOLADO DA ESTRUTURA POR CONCRETO MAGRO.
12 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II , CONFORME NBR 6118:2014.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	22/06/20	PME	JOM	JMS

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMA DNIT Nº 135/2010 – PRO. ANEXO A, FIGURA A-5, E DIMENSÕES DE LEGENDA NBR 10068/1987.

JMSouto ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROJETISTA: JMSOUTO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
Nº DO CONTRATO: JMS001-105-1-OE-PVA-0002
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO FIGUEIREDO DA SILVA SOUTO
CREA-MG-100204/D

CLIENTE: Juiz de Fora Prefeitura

PROJETO ESTRUTURAL DE OAE

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
VIADUTO BENJAMIN CONSTANT
ARRANJO GERAL

PROJ.: JM SOUTO	EXEC.: JM SOUTO	VERIF.: JM SOUTO	FOLHA: -
APROV.: MARCELO JOSÉ DE LIMA	ESCALA: INDICADA	IDENTIFICAÇÃO DOC. NORMA 135/2010 – PRO	
DATA: 27/01/2022		Nº CONTRATADA: JMS001-105-1-OE-PVA-0036	
		Nº CLIENTE:	