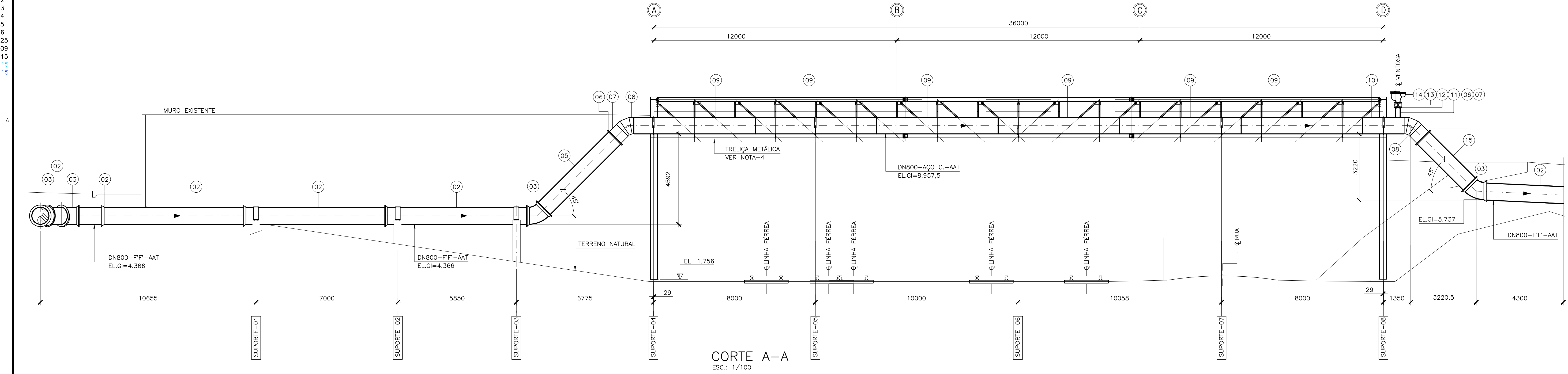
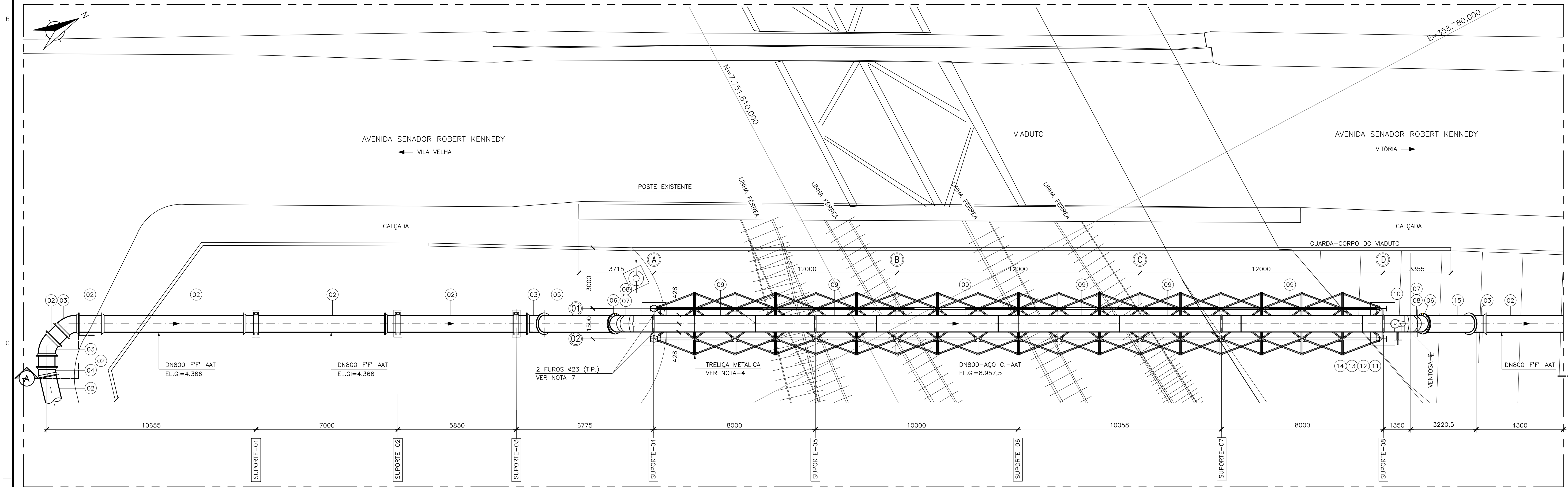


COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



CORTE A-A
ESC.: 1/100



DETALHE-05 - TRAVESSIA SOBRE LINHAS FÉRREAS
ESC.: 1/100

- NOTAS:
- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
 - 2-PARA LOCAÇÃO DO DETALHE-5, VER DES.: C-050-000-50-5-XX-0041
 - 3-PARA LISTA DE MATERIAL, VER DES.: C-050-000-50-5-XX-0041
 - 4-PARA ESTRUTURA METÁLICA DA TRELIÇA, VER PROJETO ESPECÍFICO
 - 5-PARA LOCAÇÃO DA TRELIÇA METÁLICA, VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
 - 6-PARA DETALHE DE FABRICAÇÃO DAS ABRAÇADEIRAS DOS SUPORTES E TUBOS E CONEXÕES DE AÇO CARBONO, VER DES.Nº:C-050-000-50-5-XX-0044
 - 7-TODOS OS PERIS W 200x15,0, ONDE SERÃO MONTADAS AS ABRAÇADEIRAS DEVEM SER FORNECIDOS COM 02 FUROS Ø 23 (VER PLANTA NESTE DESENHO)

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI
TUDO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

ARCADIS logos

PROJETADO:

COORDENADOR:

ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ

DESENHO: João Ivan

Nº DES. PROJETISTA:

DATA: 05 / 09 / 2013

0876.05.023.H.009-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGRº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº: 0820110020948 DATA: 22/02/2011.

EMIÇÃO CESAN

DATAS

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

ENGRº CARINA DA ROSS REZENDE

DIVISÃO:

ENGRº CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA:

ENGRº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

MUNICÍPIO: VILA VELHA

DISTRITO: -

BAIRRO: SÃO TORQUATO

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA

TÍTULO: DESVIO DA AAT COBI x VITÓRIA NO PÁTIO DA VALE

PROJETO HIDRÁULICO-TRAVESSIA-DETALHE 05

PLANTA E CORTE - 1/2

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 02 / 05

Nº CESAN: C-050-000-50-5-XX-0042

REV: 00