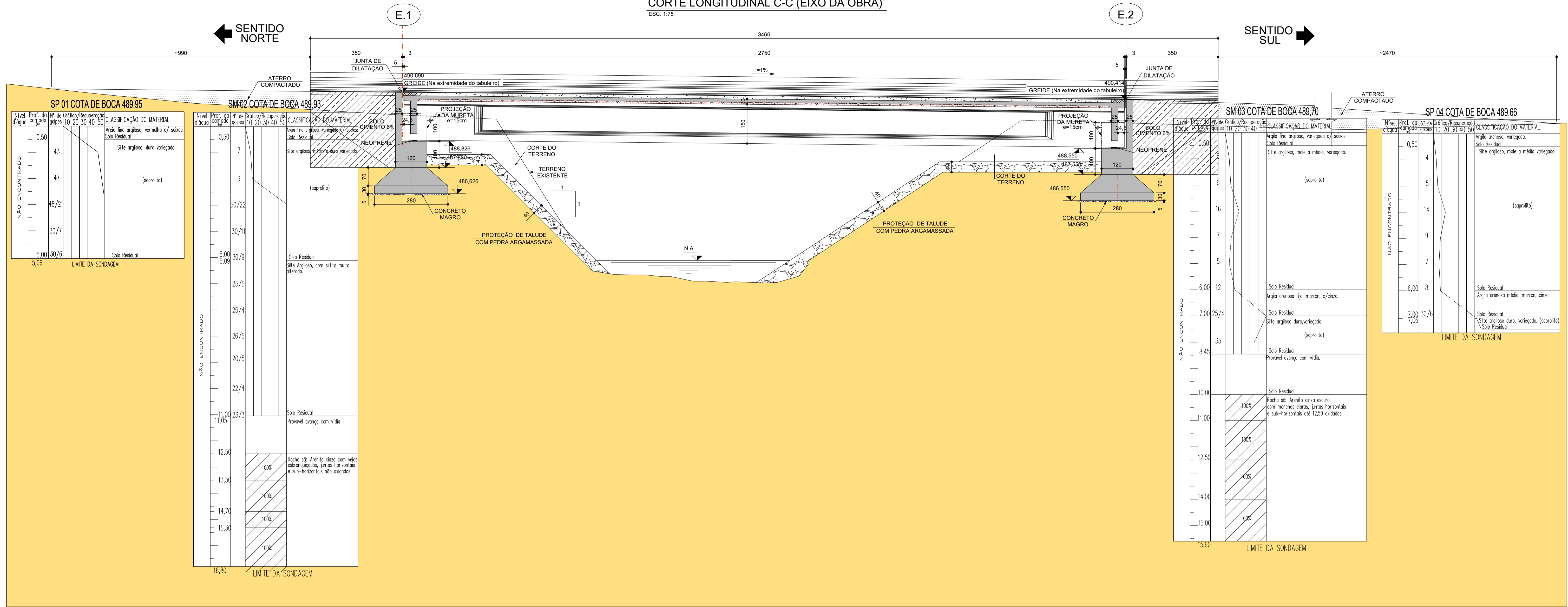
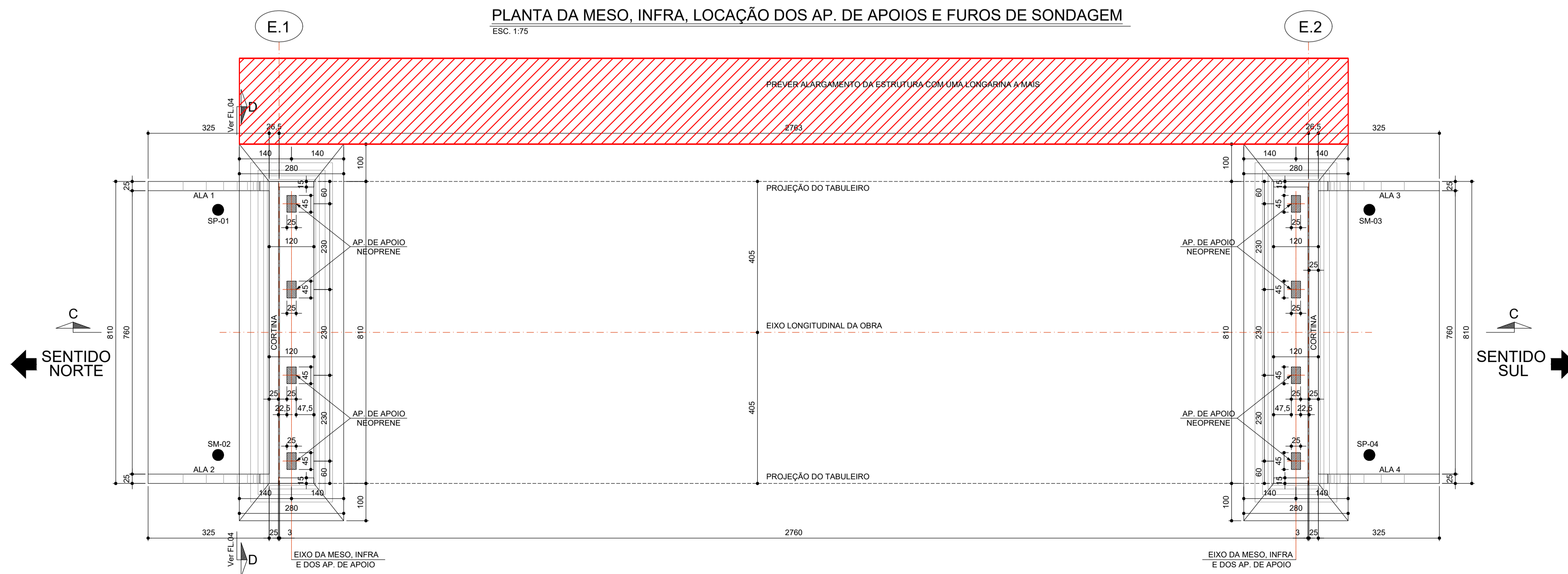


**CORTE LONGITUDINAL C-C (EIXO DA OBRA)**  
ESC. 1:75



**PLANTA DA MESO, INFRA, LOCAÇÃO DOS AP. DE APOIOS E FUROS DE SONDAGEM**  
ESC. 1:75



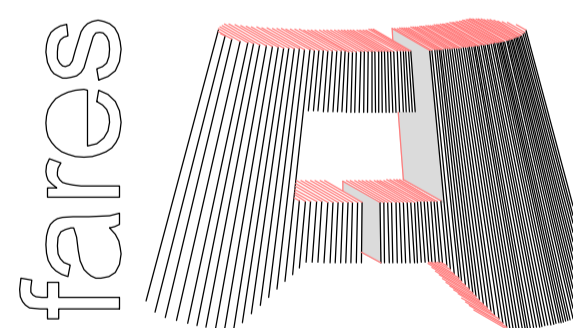
**Notas Gerais:**

- Medidas em cm, níveis em m.
- Concreto estrutural Super : fck > 35 MPa  
Defensas: fck > 25 MPa.  
Meso e Infra : fck > 25 MPa.
- Cobertura das armaduras : Meso e Infra = 4.0cm  
Super = 2.5cm.
- Relação água/cimento < 0.50, consumo de cimento > 350kg/m<sup>3</sup>
- Módulo de elasticidade teórico Super = 28160 MPa.  
Meso e Infra = 23800 MPa.
- Pavimento sobre a OAE - CBUQ
- Tensão limite do solo nas bases das sapatas 2.2 kg/cm<sup>2</sup>
- A armadura passiva a ser utilizada é o aço CA50.
- A armadura ativa a ser utilizada é o aço 190RB.
- Trem tipo de projeto: TB 45 da NBR 7188.
- A fundação deverá ser executada segundo as recomendações contidas na norma brasileira de fundações NBR 6122/2010.
- Os aterros deverão ser executados concomitantemente em ambas as cabeceiras da ponte.
- Para troca de aparelho de apoio, o macacamento deverá ser feito somente com as cargas permanentes e macacos para 80Tn.

**LEGENDA**

- NOVO EM CORTE
- SOLO CIMENTO 6%
- BERÇO DE CONCRETO
- ATERRO COMPACTADO
- CONCRETO MAGRO
- NOVO EM VISTA
- ALARGAMENTO DA ESTRUTURA

n°	Data	Revisão



Projeto EXECUTIVO ESTRUTURAL DA PONTE JOSE CITRONI SA

Cliente: P.M. TIETÉ  
Local: BAIRRO MANDISSUNUNGA - TIETÉ - SP  
Assunto: Escala: Indi

**FORMA DA MESO, INFI E CORTE LONGITUDIN.**

Proj: Cristian Assali  
Des: Rodrigo Allan  
Verif: RODOLFO  
Aprov:   
Proj: n°