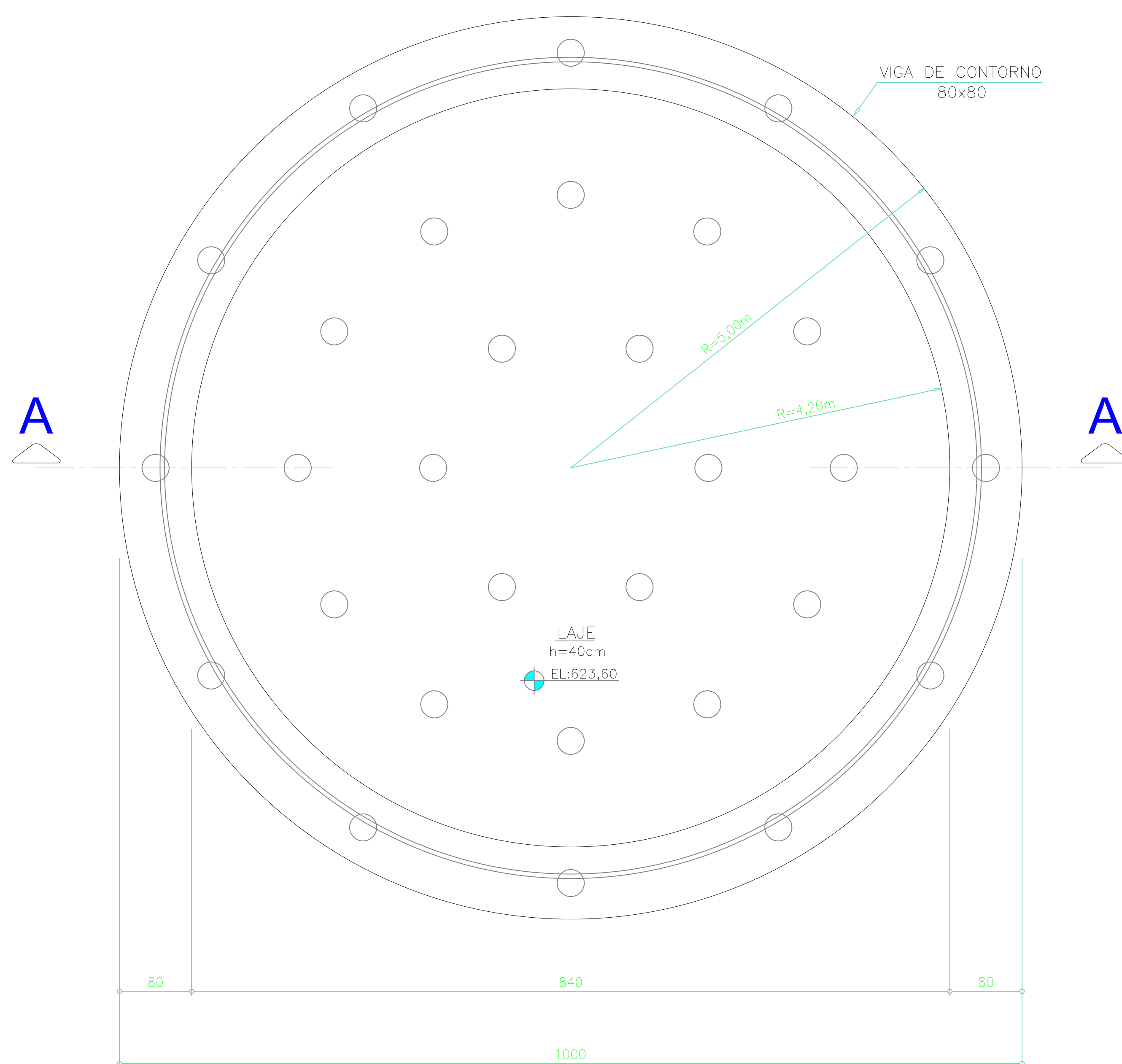


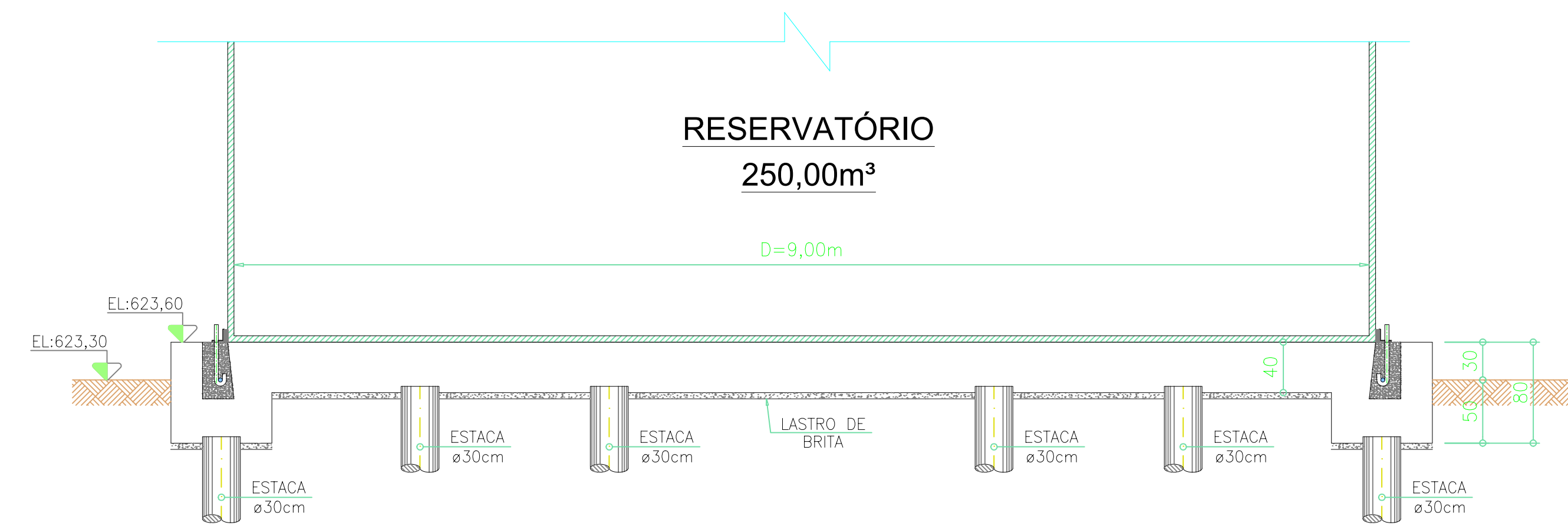
### FORMA DA FUNDAÇÃO

PLANTA  
ESC. 1/50



### FORMA DA LAJE DE FUNDO

PLANTA  
ESC. 1/50

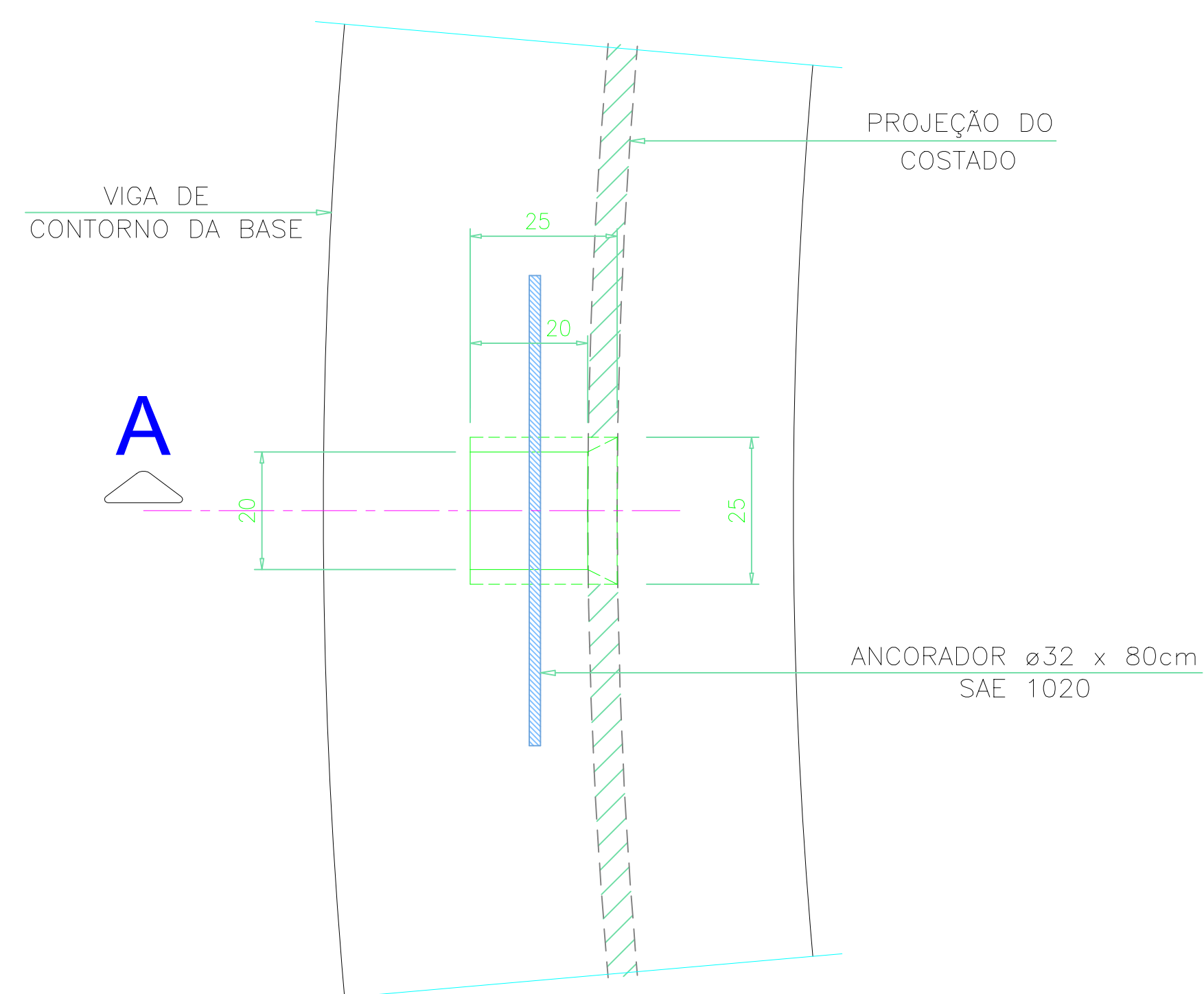


### CORTE A-A

ESC. 1/50

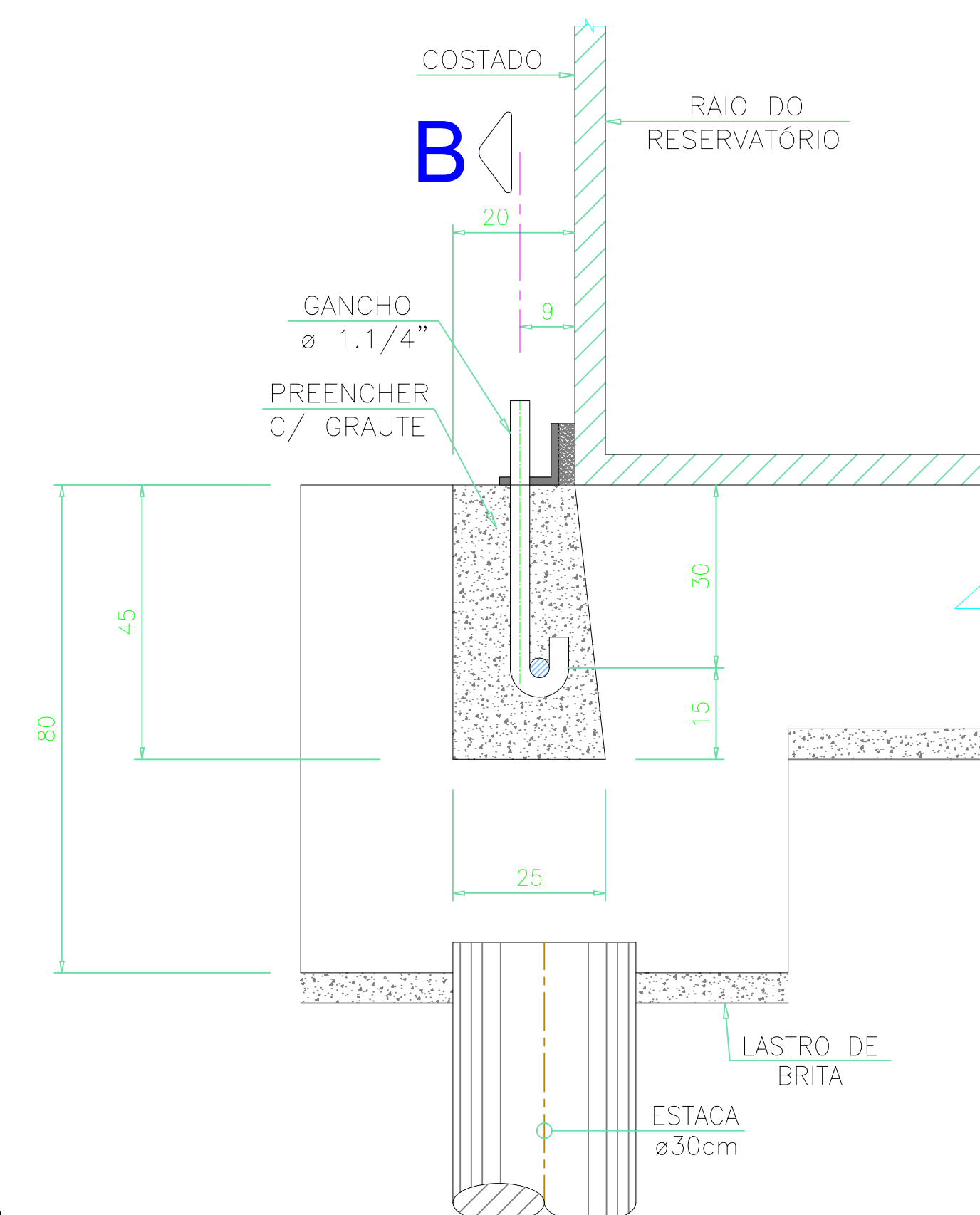
### DETALHE DOS NICHOS DE ANCORAGEM

ESC. 1/12,5



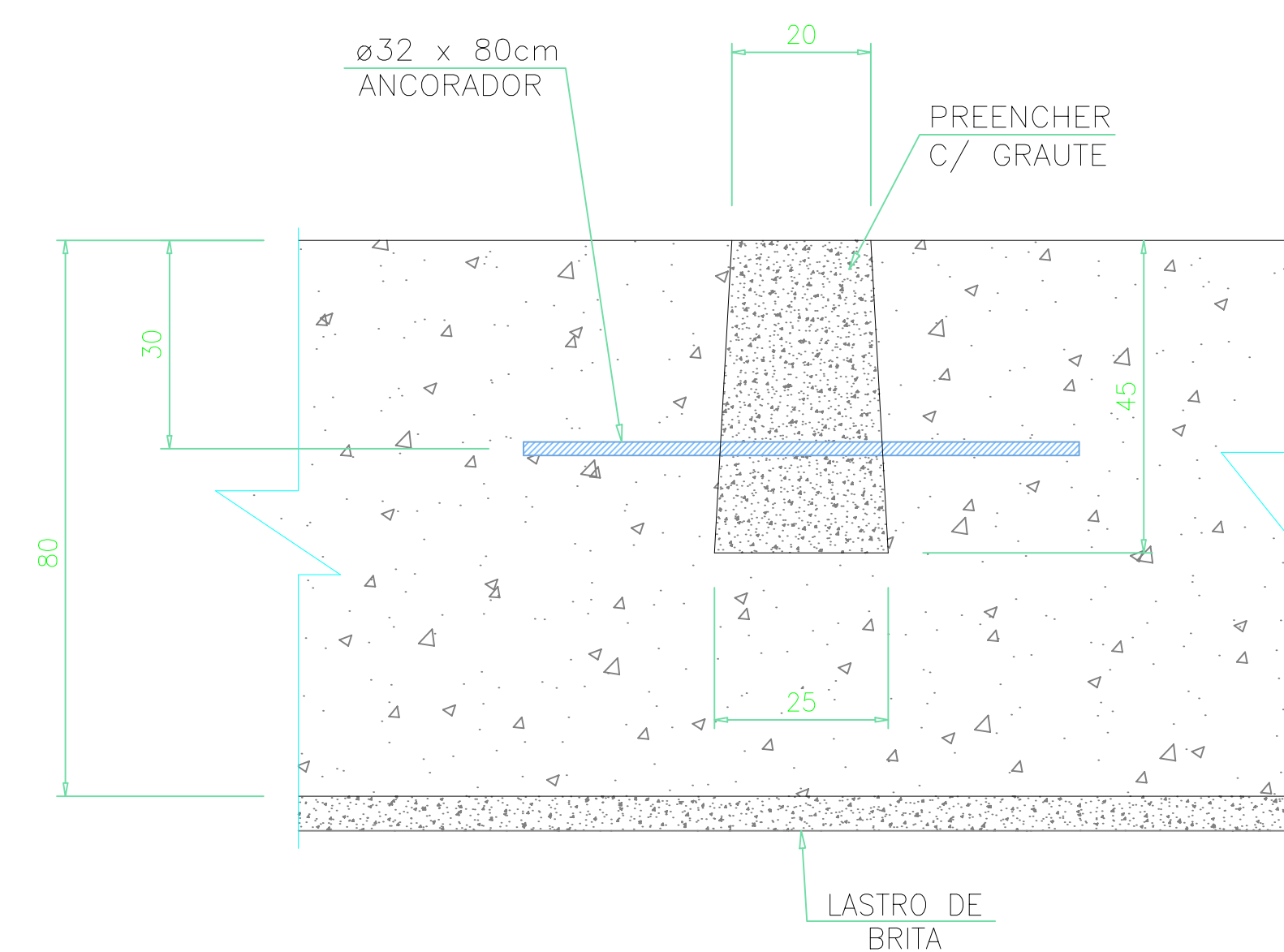
### CORTE A

ESC. 1/12,5



### CORTE B

ESC. 1/12,5



### NOTAS GERAIS

- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- MEDIDAS EM (cm), COTAS EM (m)
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO  $E_c=25 \text{ GPa}$
- RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO  $\leq 0,55$
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CLASSE III
- EXECUTAR O CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CONCRETO E AÇO).
- A RESPONSABILIDADE DESTES PROJETOS SE LIMITA APENAS AO DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DE CONCRETO ARMADO, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE, REALIZAR A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E QUE POSSUA UM ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO PLENO DA EXECUÇÃO DA OBRA.
- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO CALCULADA CONFORME NBR 6118-2014.
- FUNDAÇÕES CALCULADAS CONFORME NBR 6122-2010.

### - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO:

ESTACAS:  $f_{ck} \geq 15 \text{ MPa}$   
ESTRUTURAS DE CONCRETO:  $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$

### - COBRIMENTO MÍNIMO:

ESTACAS: 4,0 cm    BLOCOS DE FUNDAÇÃO: ---    VIGAS BALDRAMES: ---  
PILARES: ---    VIGAS: 5,0 cm    LAJES: 5,0 cm  
PAREDES ESTRUTURAIS: ---

### - ESTACAS

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE COM TRADO ROTATIVO  
 $\phi_{mín}=30\text{cm} - (30x)$   
PROFUNDIDADE MÍNIMA= 6,00m / CARGA MÍNIMA= 12tf

OBS: NÃO É PERMITIDA A SUBSTITUIÇÃO DO TIPO DE ESTACA, DIÂMETRO E PROFUNDIDADE, SEM PARECER E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO CALCULISTA.

### PROJETO ESTRUTURAL ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA "EAT JOSÉ OMETTO"

FOLHA

01/02 - REV.00

### FORMAS E DETALHES DA BASE DOS RESERVATÓRIOS I E II

ASSUNTO:

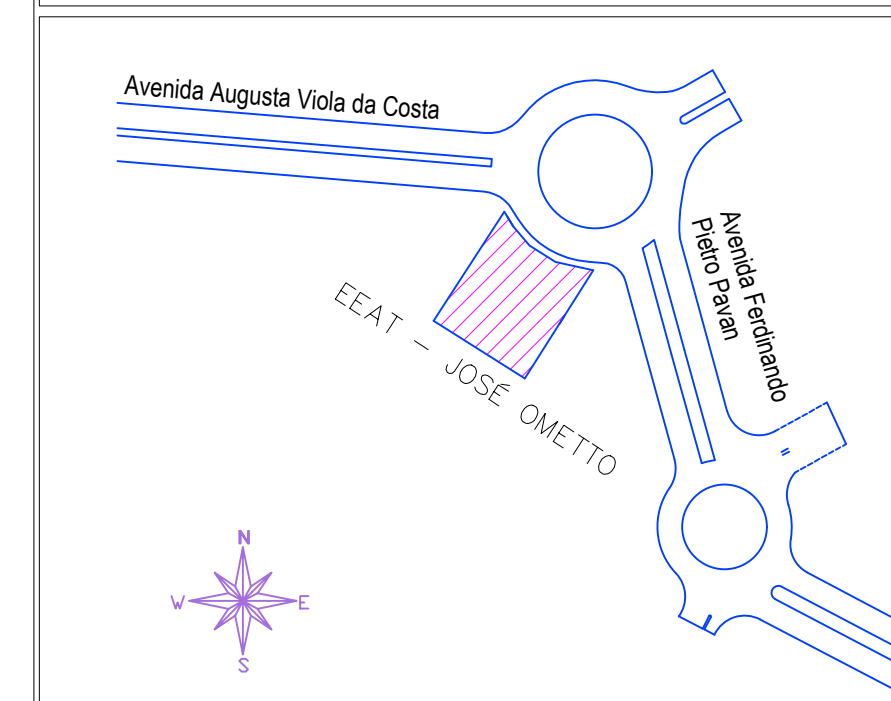
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA "EAT JOSÉ OMETTO" - ARARAS/SP  
LOCAL:

TEC PAC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA.  
PROPRIETÁRIO:

ESCALA: - 1:50

SITUAÇÃO  
SEM ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESTES NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.



PROPRIETÁRIO:  
TEC PAC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA.

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
CASSIO ALEXANDRE DE LAZARI ROSSI  
ENG. CIVIL - CREA 0685012010-SP  
ART.: 28027230200107551

PROJ./CAD: RAFAEL TURATI - (19) 3442-8199    DATA: 10/03/2020