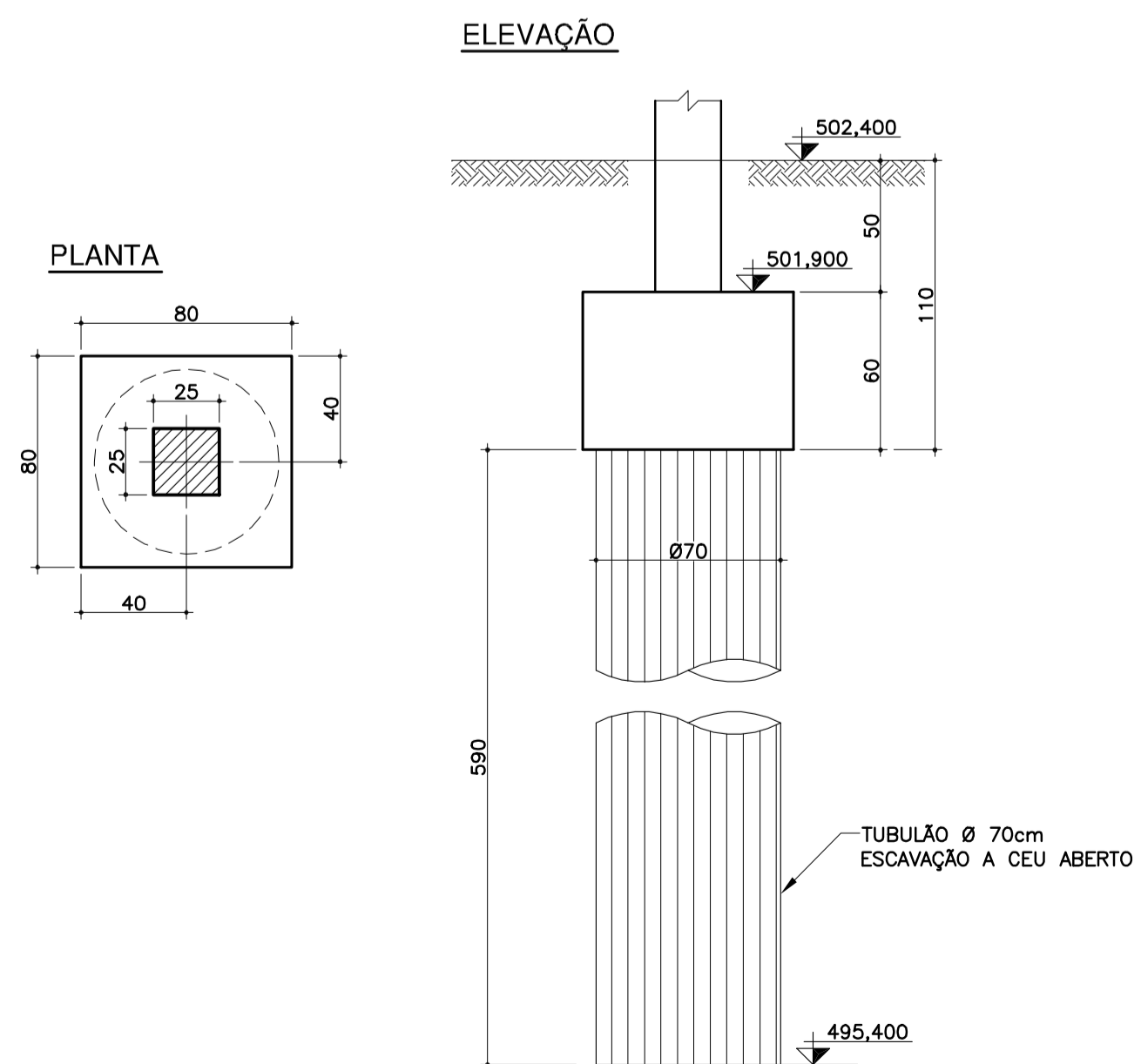


FORMA - BLOCO DE FUNDAÇÃO E TUBULÃO Ø 70cm (18x)
ESC. 1:25



NOTA:

- 1) VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- 2) MEDIDAS EM CENTIMETROS, SALVO INDICAÇÕES CONTRÁRIA.
- 3) CONCRETO ESTRUTURAL (NBR 6118:2003)
 - 3.1) FUNDAÇÃO:
 - TUBULÃO A CEU ABERTO: FCK 15 MPa.
 - BLOCOS DE FUNDAÇÃO: FCK 20 MPa.
 - PILARES, VIGAS, LAJES: FCK 30 MPa.
 - CIMENTO: ALTO FORNO CP III
α/c = 0,50 (RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO - ORIENTATIVO)
 - PAREDES DO RESERVATÓRIO: FCK 30 MPa.
 - CIMENTO: CP (RS) - RESISTENTE A SULFATOS.
α/c = 0,50 (RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO - ORIENTATIVO)
 - CONSISTÊNCIA: PLÁSTICO, ABATIMENTO 5 A 12 mm.
- 4) AÇO CA 50, CA 60.
- 5) COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 - TUBULÕES E BLOCOS: 5,0 cm.
 - PILARES: 3,0 cm.
 - VIGAS E LAJES: SUPERIOR 4,0 cm; INFERIOR 3,0 cm.
 - PAREDES E LAJE DE FUNDO DO RESERVATÓRIO: 4,0 cm.
 - PAREDES DAS CANALETAS: 4,0 cm.
- 6) LOCAÇÃO PARA FUROS DAS TUBULAÇÕES VER PROJETO HIDRÁULICO.

OBSERVAÇÃO:

- 1) DEVIDO A FALTA DE CADESTRTO DAS TUBULAÇÕES EXISTENTES ENTERRADAS, QUANDO NA FASE DE EXECUÇÃO DEVERÁ SER REALIZADO UMA INVESTIGAÇÃO PRÉVIA NAS ÁREAS DE LOCAÇÃO DOS PILARES. SE NECESSÁRIO FOR, EFETUAR UM ESTUDO DE REMANEJAMENTO DA TUBULAÇÃO, CASO VENHA SURTIR.

DATA	DATA	MODIFICADO

EMA Engenharia de Meio Ambiente Ltda
 CREA Nº 33793 - SP
 Rua Carlos Francisco de Paula nº 91 - CAMPINAS CEP 13023-600 FONE: (019) 3252-2244
 emaeng@emaeng.com.br

PROJETO ESTRUTURAL	Prop.: Prefeitura Municipal de Jaguariúna
ENGRº RESP. JOSELITO AZEVEDO CREA: 506078872 - SP	

EMPRESAMENTO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA	DATA: 29/08/2007
OBRA: RESERVATÓRIO CANALETAS DE ALIMENTAÇÃO	PROJ.: J. AZEVEDO
LOCAL: JAGUARIÚNA - SP	DES.: J. AZEVEDO
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ESCALA: indicada
	REVISÃO: 0

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL FORMA E LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO	ARQUIVO: ESTRUTURAL ESTR_001 FOLHA:
---	---