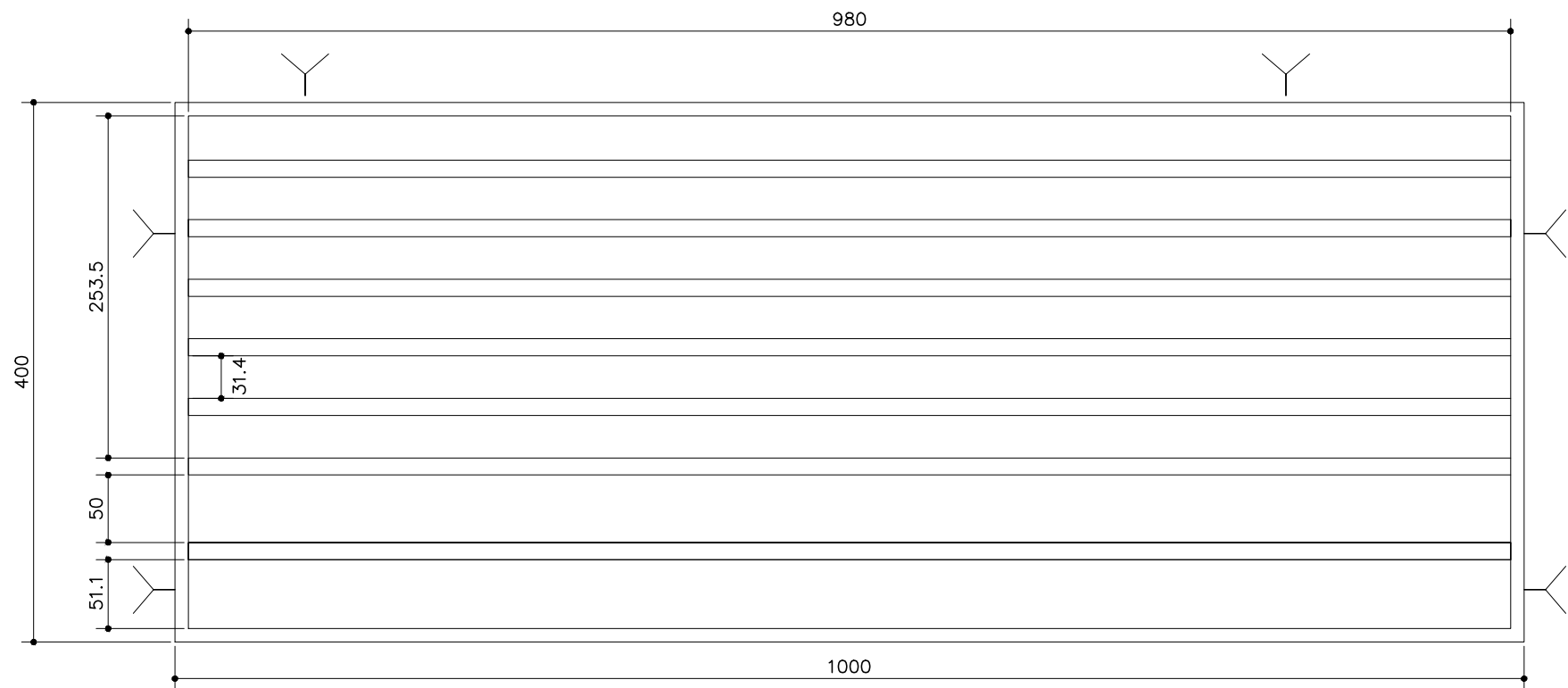


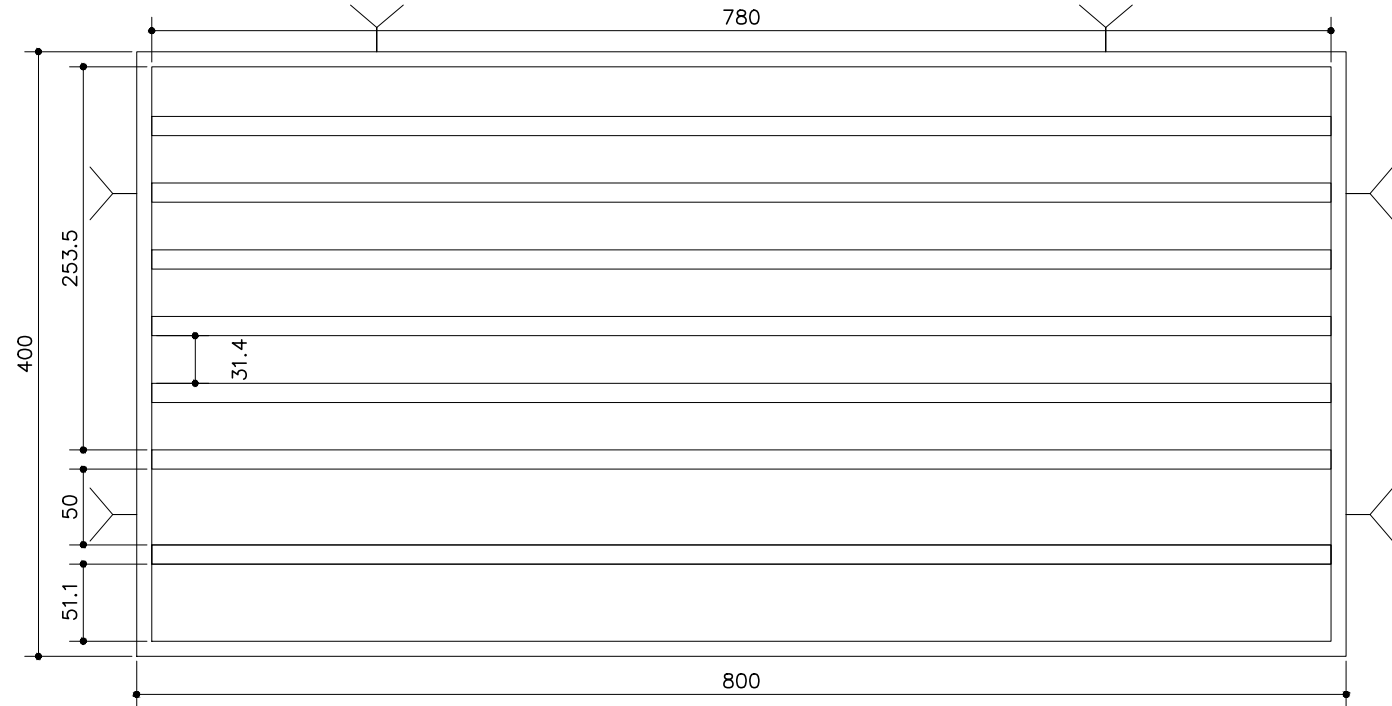
GRELHA SIMPLES

BARRA CHATA = 1,5"x1/2 1 x 6,860mm
BARRA CHATA = 2"x1/2 1 x 2,800mm

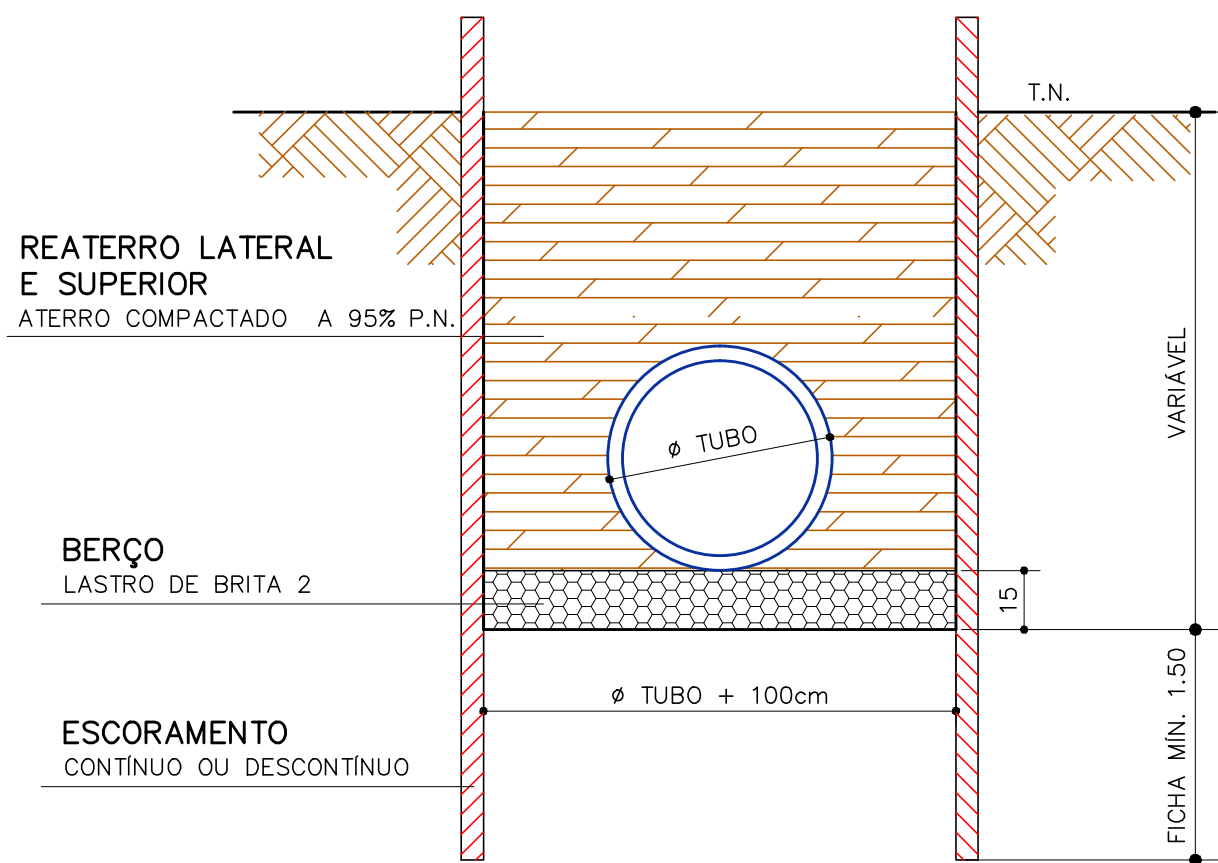


PLANTA DAS GRELHAS DUPLA

ESCALA 1 : 50
BARRA CHATA = 1,5"x1/2 - 1 x 5,460mm
BARRA CHATA = 2"x1/2 - 1 x 2,400mm

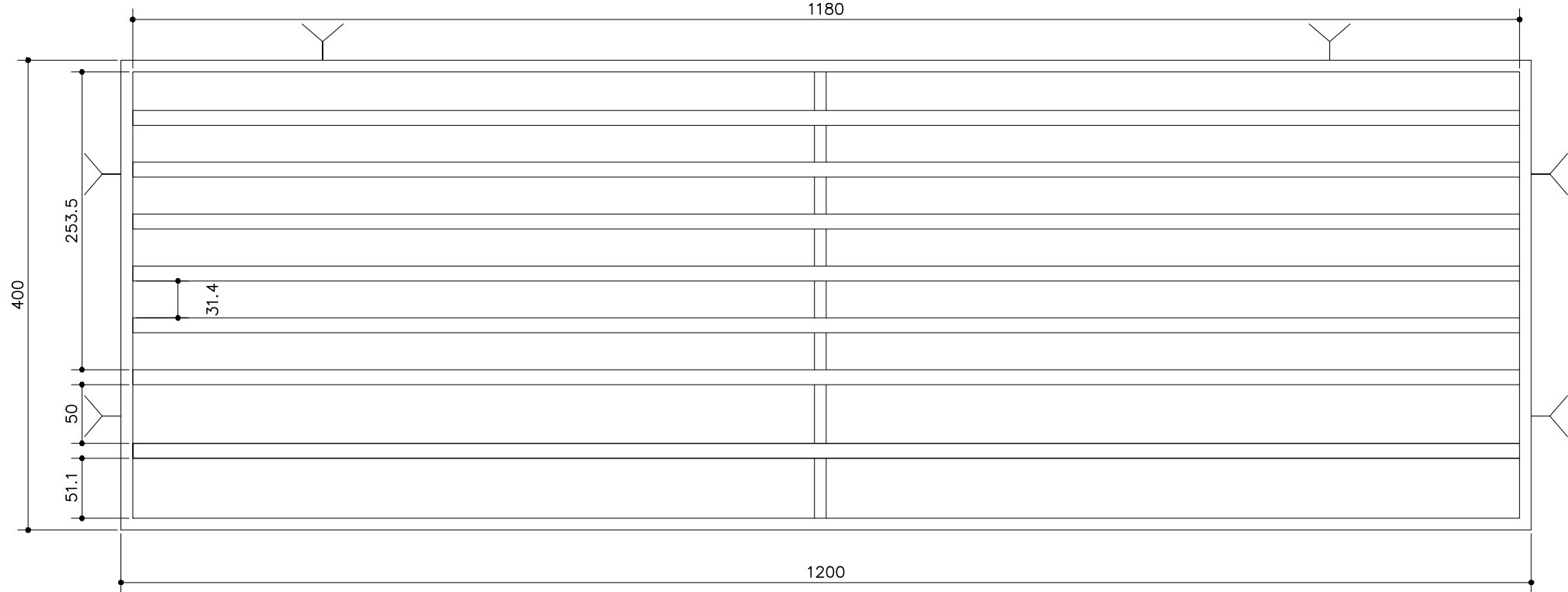


ABERTURA DE VALA, BERÇO E REATERROS



PLANTA DAS GRELHAS TRIPLA

ESCALA 1 : 50
BARRA CHATA = 1,5"x1/2 - 1 x 8,260mm
BARRA CHATA = 2"x1/2 - 1 x 3,200mm



PLANTA DAS GRELHAS QUÁDRUPLA

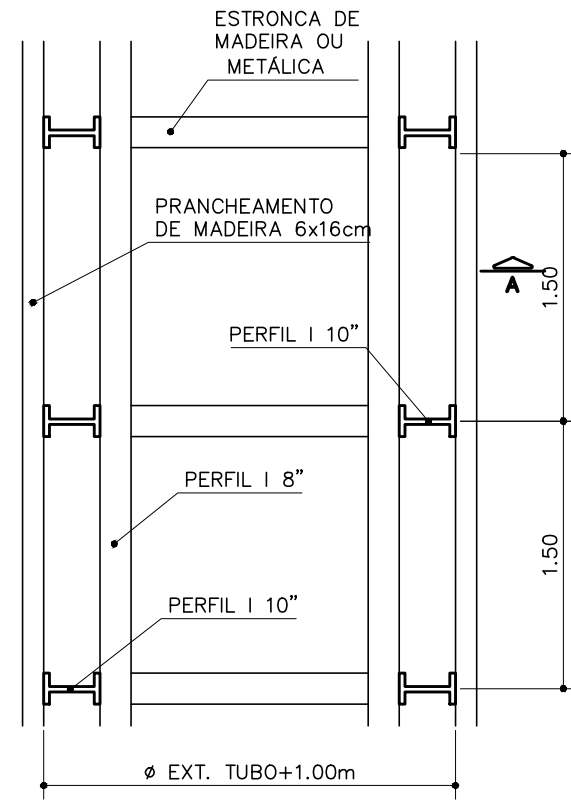
ESCALA 1 : 50
BARRA CHATA = 1,5"x1/2 - 1 x 16,030mm
BARRA CHATA = 2"x1/2 - 1 x 4,700mm



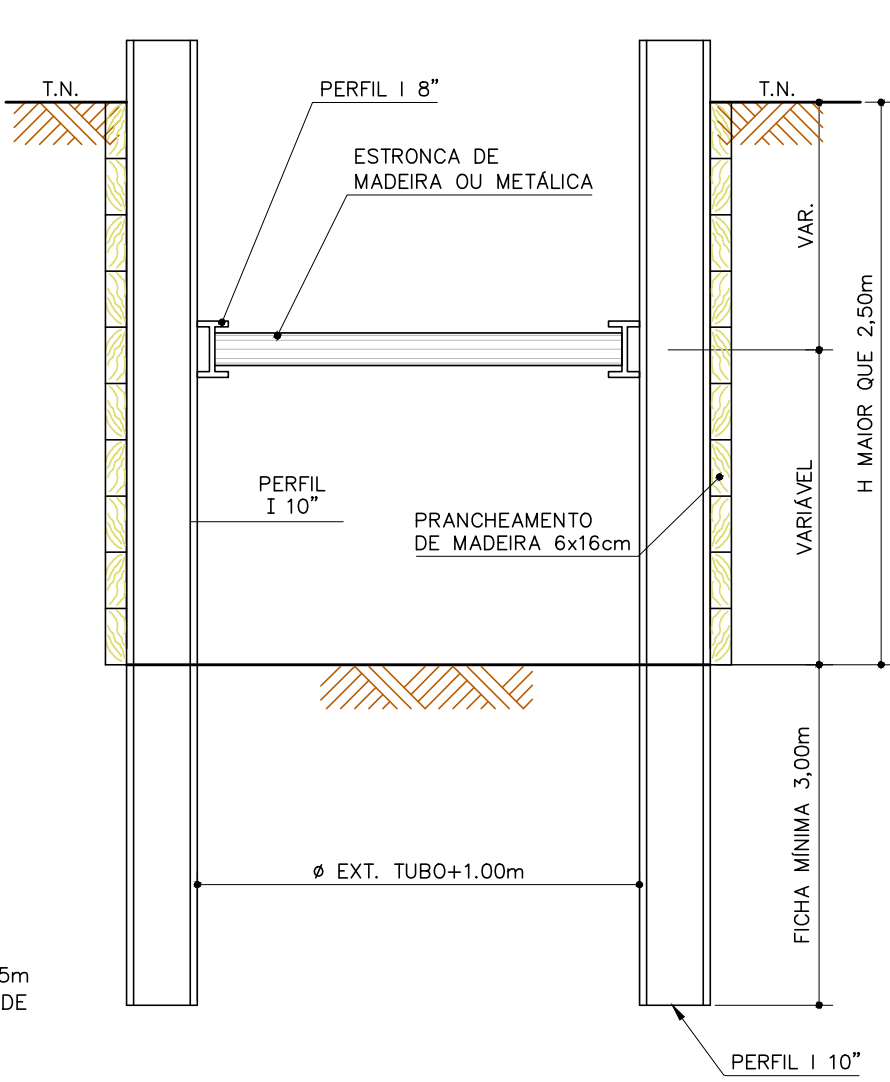
DETALHE DO ESCORAMENTO CONTÍNUO

SEM ESCALA

PLANTA



CORTE AA



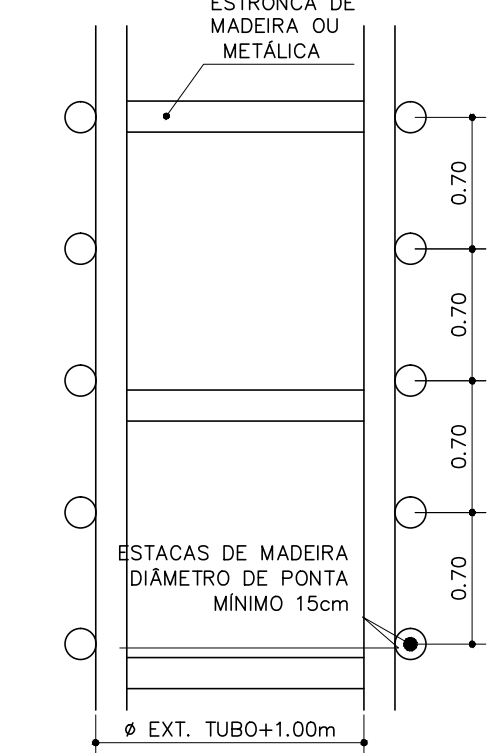
NOTAS:

- 1 - UTILIZAR EM VALAS COM PROFUNDIDADE MAIORES QUE 2,5m OU COM PRESENÇA DE ÁGUA PARA QUALQUER PROFUNDIDADE
- 2 - PARA h<= 1,80m SEM ESTRONCA
- 3 - PARA 1,80m<h<= 3,00m 1 ESTRONCA
- 4 - PARA h> 3,00m ACRESCENTAR 1 ESTRONCA CADA 2,00m.

DETALHE DO ESCORAMENTO DESCONTÍNUO

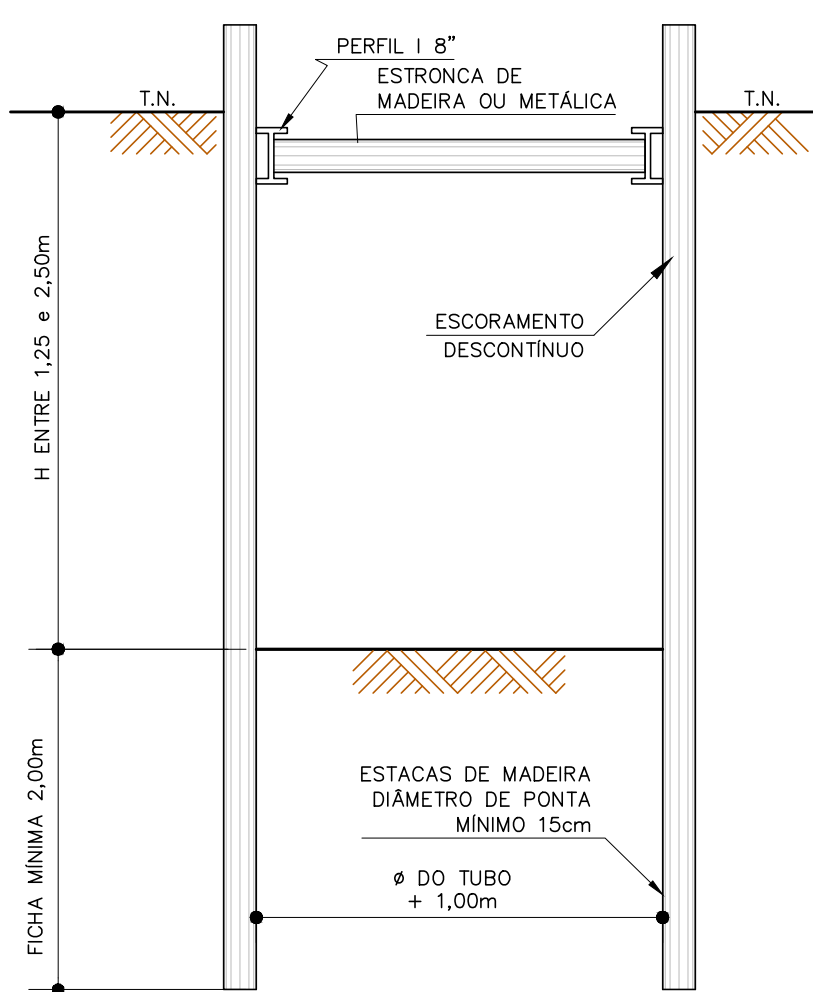
SEM ESCALA

PLANTA



NOTAS:

- 1 - UTILIZAR EM VALAS COM PROFUNDIDADE MENORES QUE 2,5m E NÃO Atingir O NA.
- 2 - PARA h ATÉ 1,50m SEM ESTRONCA
- 3 - PARA 1,50m<h<= 2,50m 1 ESTRONCA



PREFEITURA MUNICIPAL
DE MONTE ALTO

SRA. SILVIA APARECIDA MEIRA
PREFEITA MUNICIPAL

CAVALARI
ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

RUA: EDUARDO GABRIELINO, 932 - SANTA CRUZ
CEP: 15014-200 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP
TEL: (13) 3751-5555 - @CAVALARIENGENHARIA.COM.BR
E-MAIL: cavalar@cavalari.com.br

AUTOR DO PROJETO

WALTER LUIZ CAVALARI
CREA-SP: 0.601.655.488

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

OBRA: DRENAGEM SUPERFICIAL - GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: AVENIDA FUGITA - MONTE ALTO - SP

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO
DETALHEAMENTO DAS GRELHAS E ESCORAMENTOS

DATA: MAR/15

ESCALA: INDICADAS

DESENHO: ENG. BRUNO

REVISÃO: 0

FOLHA:

05