

TABELA DE LOCAÇÃO		
COORDENADAS – ELEIÇÕES		
PT	NORTE	ESTE
P1	7595278,567	673057,48
P2	7595281,992	673055,822
P3	7595291,685	673053,884
P4	7595289,819	673033,664
P5	7595281,821	673022,674
P6	7595272,304	673011,803
P7	7595262,768	673012,738
P8	7595245,847	673028,06

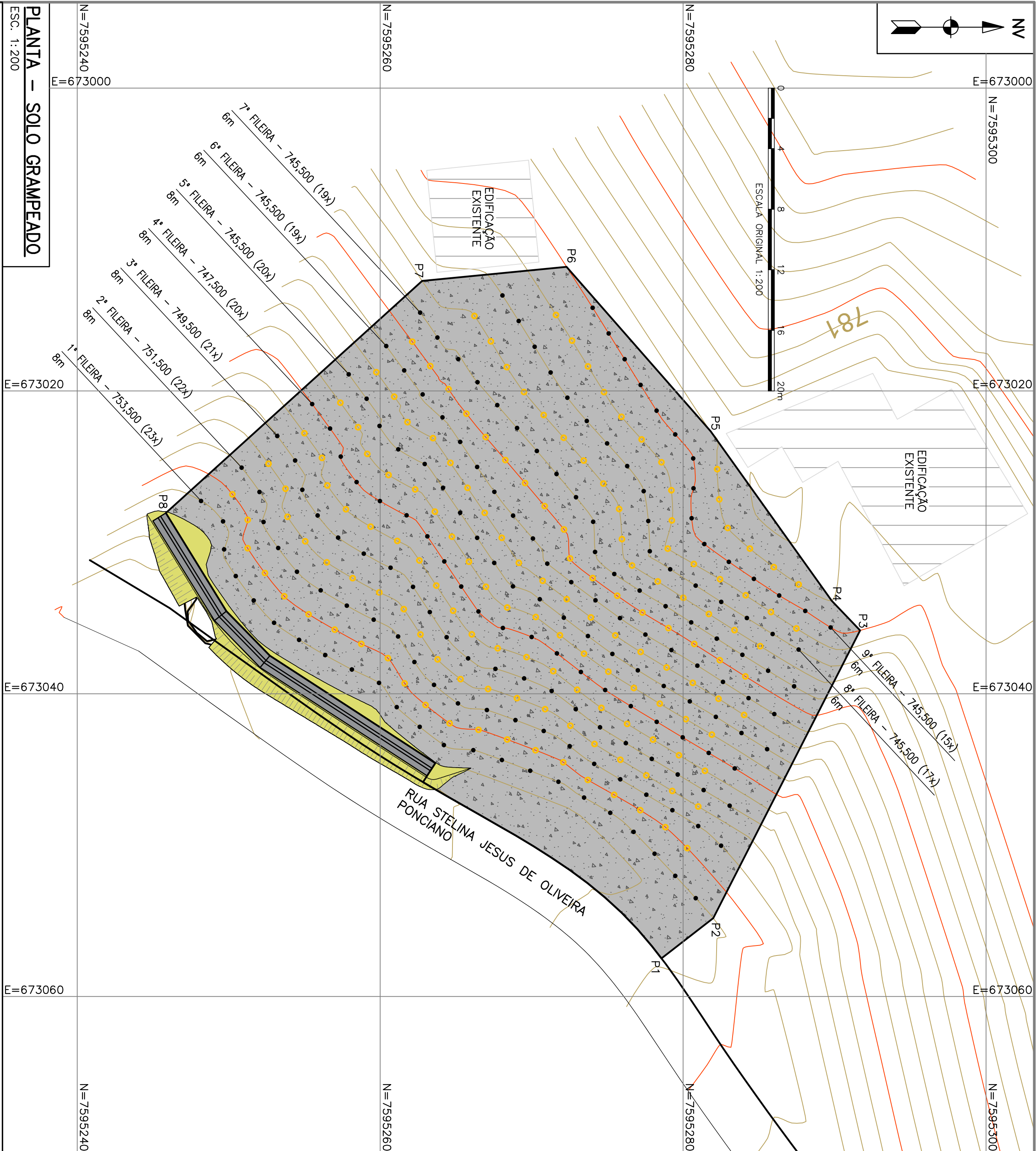
ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO – SOLO GRAMPEADO C/ PROJEÇÃO DE CONCRETO

- 1- PERFORAÇÃO MANUAL, ROTO-PERCUSSIVA DIÂMETRO DE 75 mm, PROFUNDIDADE ATÉ 8 m, BARRAS DE AÇO CA-50 COM PONTA ANTICORROSIVA (RESINA EPOXI OU ELETROLÍTICA). ESPALHADORES A CADA 2 m DE MANGUEIRA DE POLIETILENO E VÁLVULAS MANOELTES PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO (GR-II) COM FATOR ÁGUA/CEMENTO=0,5 (EM PESO) E ADITIVO ESPANSOR SIKKA INTROPAST-N. A DEVERÁ SER REALIZADO A LIMPEZA DOS Furos DURANTE A PERFORAÇÃO POR PROCESSO PREFERENCIALMENTE A SECO (AR COMPRIMIDO).
- 3- DEVERÁ SER UTILIZADO ADITIVO ESPANSOR DE CALDA DE CIMENTO SIKKA INTROPAST-N PARA EVITAR A RETRAÇÃO E, CONSEQUENTEMENTE, DIMINUIÇÃO DO ATRITO E RESISTÊNCIA DOS GRAMPOS.
- 4- OBRIGATORIAMENTE DEVERÁ SER UTILIZADO AO MENOS, DUAS TUBULAÇÕES DE POLIETILENO PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, AO LONGO DE TODO O COMPRIMENTO DOS GRAMPOS, PARA GARANTIR O PREENCHIMENTO INTEGRAL DOS FURLOS EM DUAS FASES, SENDO QUE PARA A SEGUNDA FASE, UMA DAS TUBULAÇÕES SERÁ PERDIDA.
- 5- OS ESPALHADORES DEVERÃO SER INSTALADOS A CADA 2 m AO LONGO DE TODO O COMPRIMENTO DA BARRA PARA GARANTIR, DE SUA CIRCUNFERÊNCIA AO INTERIOR DO FURO COM RECOMBIMENTO DE CALDA TOTALMENTE ASSEGUADO.

QUANTITATIVO:

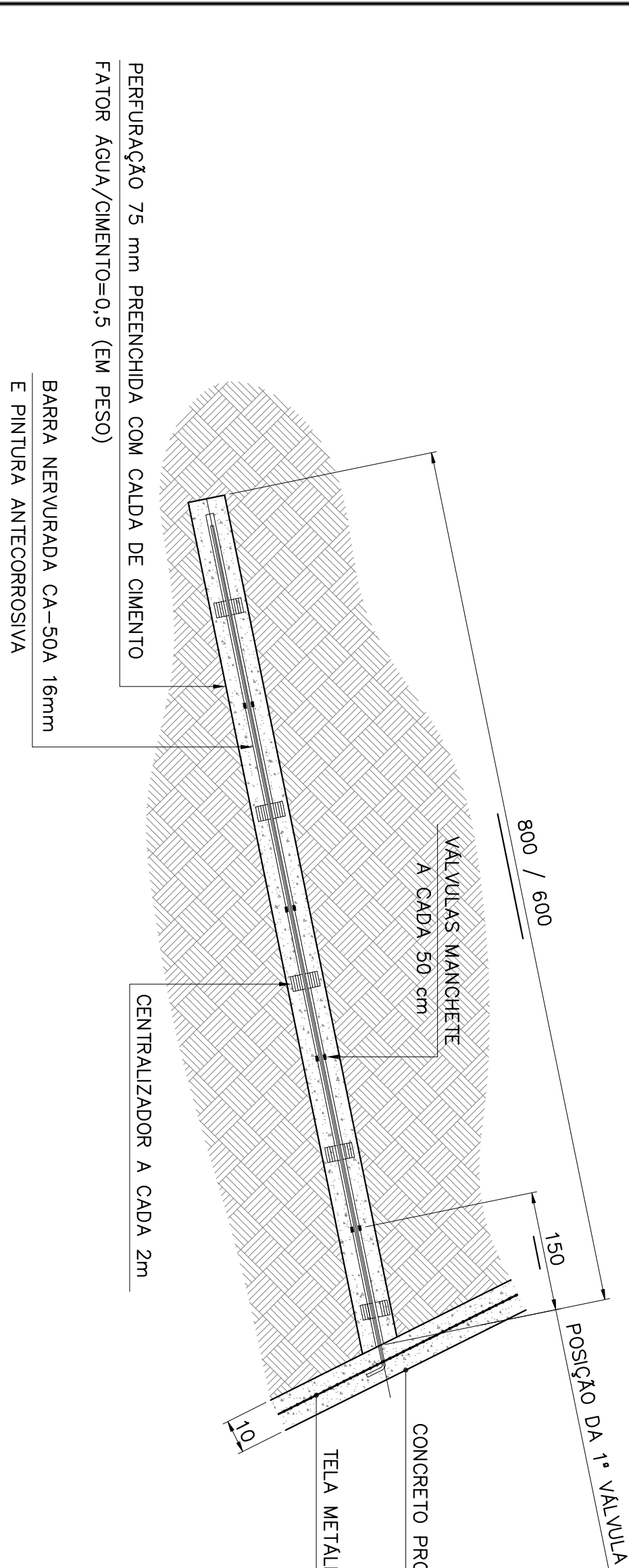
VOLUME DE CONCRETO PROJETADO 10cm = 115,41m³

- GRAMPOS PONTA DOBRADA 6m = 106un
- GRAMPOS PONTA DOBRADA 6m = 70un
- BARBACÔ = 150un



PLANTA - SOLO GRAMPEADO

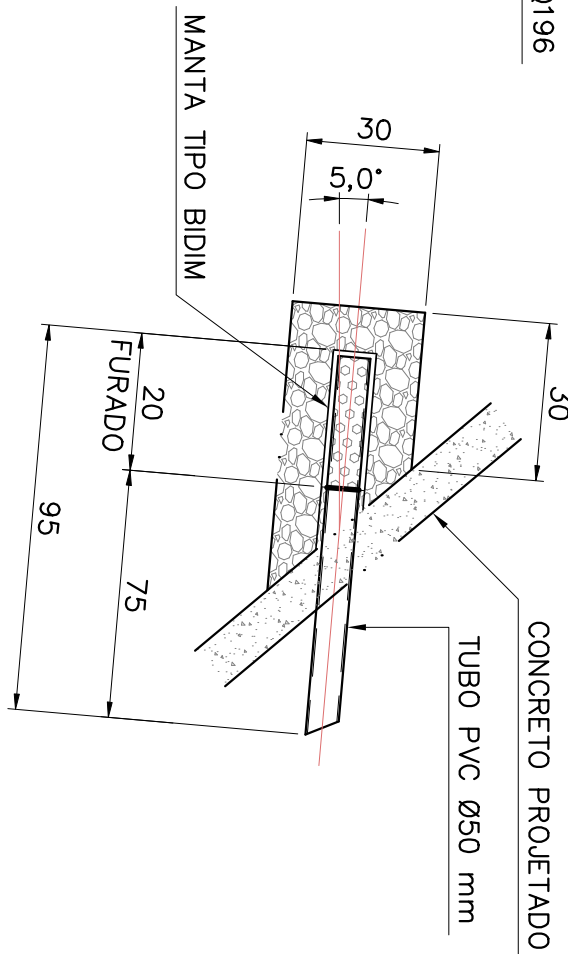
ESC. 1:200



DETALHE TÍPICO DOS GRAMPOS (176x)

C/ CONCRETO PROJETADO

S/ ESCALA



DETALHE TÍPICO DO BARBACĂ (150x)

S/ ESCALA

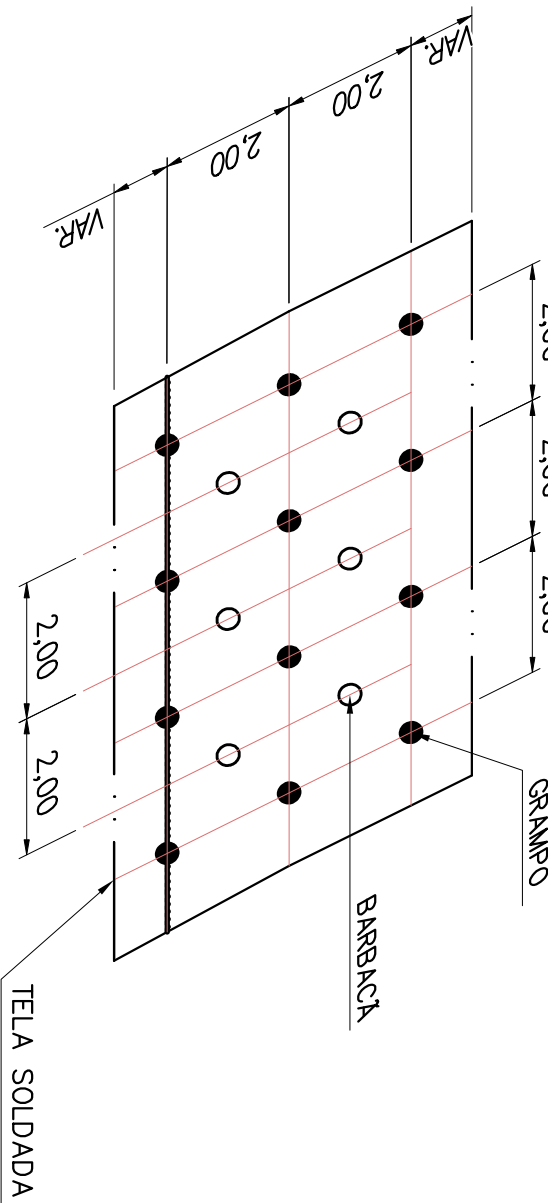


DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO

S/ ESCALA

NOTAS:

1. COORDENADAS EM METROS, ELEVAÇÕES EM METROS, COTAS EM CENTÍMETROS.
2. DATUM UTM SIRGAS 2000, FUSO 23S, ZONA K.

[illegible]