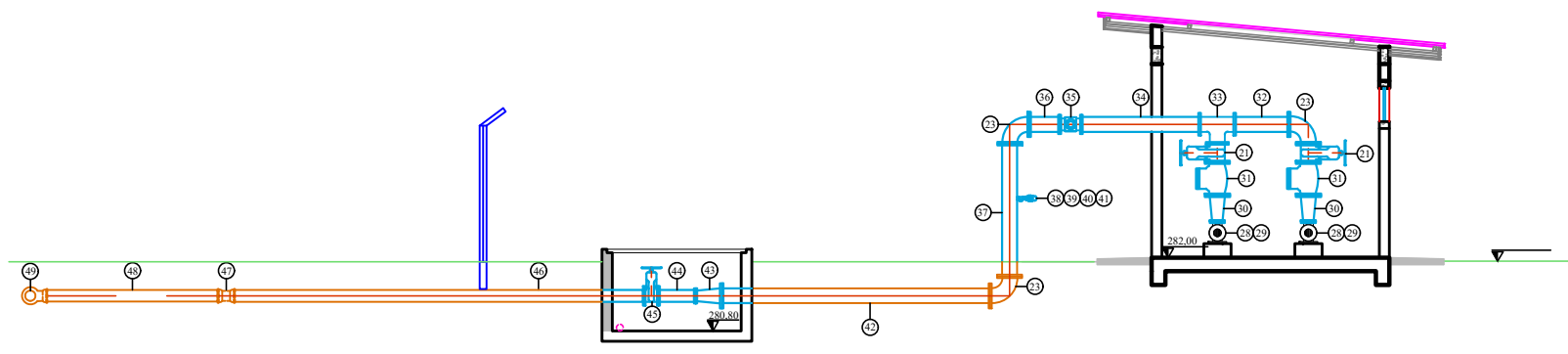
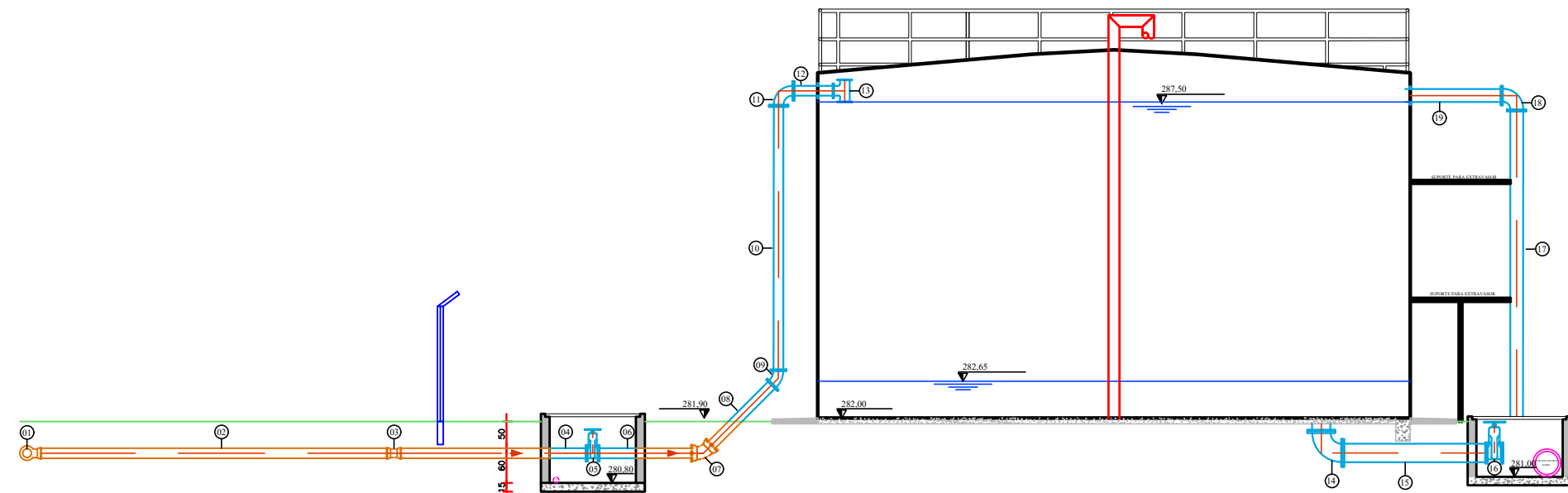


CORTE C-C
ESCALA 1/100



CORTE B-B
ESCALA 1/100

CORTE B-B

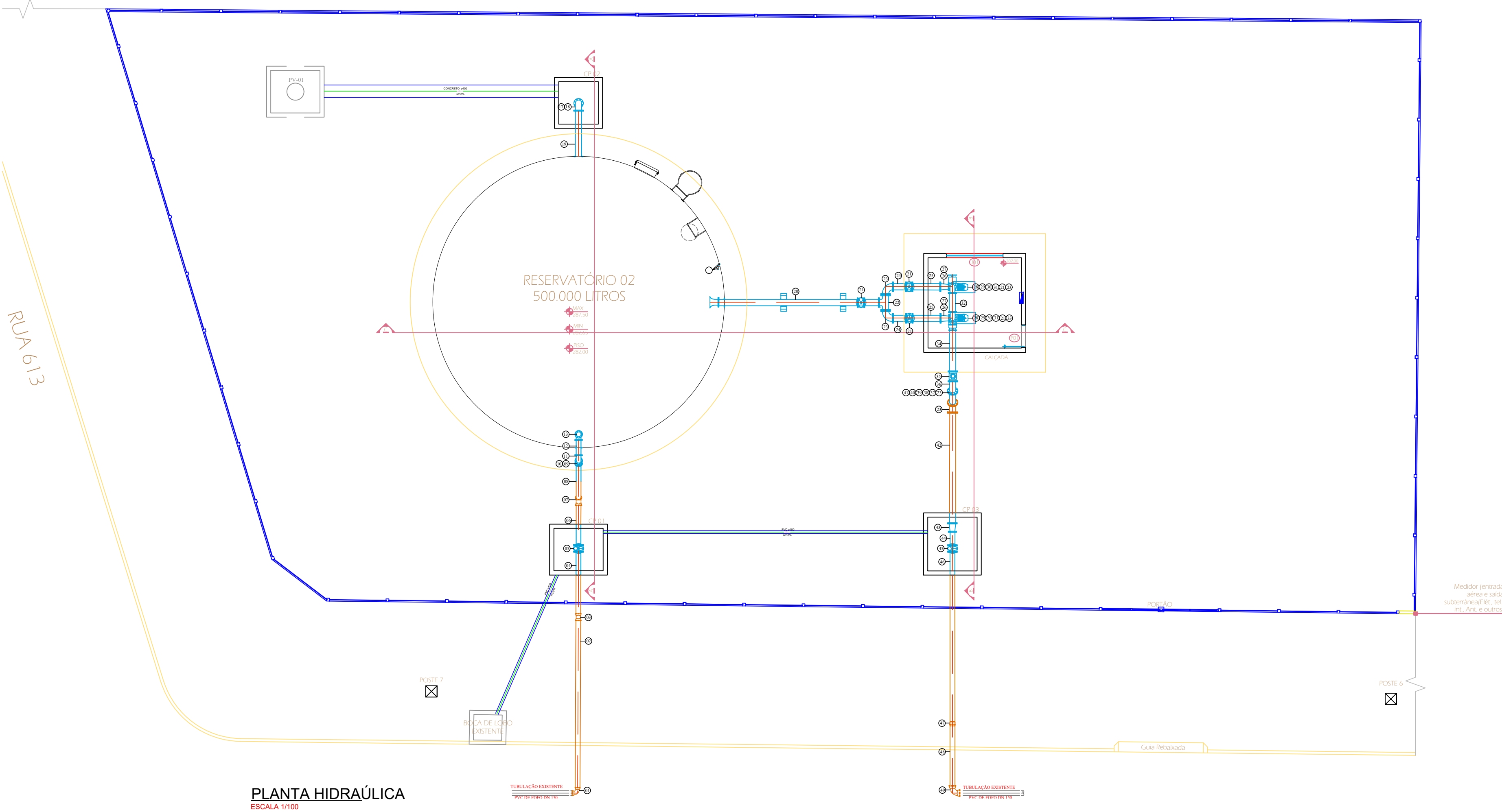


CORTE A-A
ESCALA 1/100

| 1.1 ENTRADA DE ÁGUA | | | | | | |
|---------------------|--|----|------|--------|------|----|
| Nº | DISCRIMINAÇÃO | | | QUANT. | UND. | |
| 01 | CURVA 90° COM BOLSA | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |
| 02 | TUBO PONTA PONTA | FD | PN10 | DN 150 | 06 | m |
| 03 | LUVA COM BOLSAS | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |
| 04 | TUBO PONTA FLANGE | FD | PN10 | DN 150 | 2,50 | m |
| 05 | VÁLVULA BORBOLETA COM MECANISMO C, CABEÇOTE PN 16, DIAM= 150MM E VOLANTE, COM ATUADOR FLOATING DE 40Nm, SINAL DE CONTROLE 3 E 2 PONTOS, TENSÃO DE ENTRADA AC/DC 24V, IP 54 | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |
| 06 | TUBO PONTA FLANGE | FD | PN10 | DN 150 | 2,00 | m |
| 07 | CURVA 45° COM BOLSAS | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |
| 08 | TUBO PONTA FLANGE | FD | PN10 | DN 150 | 2,00 | m |
| 09 | CURVA 45° COM FLANGE | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |
| 10 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 150 | 4,60 | m |
| 11 | CURVA 90° COM FLANGE | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |
| 12 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 150 | 0,80 | m |
| 13 | TÉ COM FLANGES | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |

| 1.2 DESCARGA E EXTRAVASOR | | | | | | |
|---------------------------|---|----|------|--------|------|----|
| Nº | DISCRIMINAÇÃO | | | QUANT. | UND. | |
| 14 | CURVA 90° COM FLANGES | FD | PN10 | DN 300 | 01 | PC |
| 15 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 300 | 2,30 | m |
| 16 | VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE COM VOLANTE - TIPO EURO 23 | FD | PN10 | DN 300 | 01 | PC |
| 17 | TUBO PONTA FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 5,50 | m |
| 18 | CURVA 90° COM FLANGES | FD | PN10 | DN 200 | 01 | PC |
| 19 | TUBO PONTA FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 1,60 | m |

| 1.3 SAÍDA DE ÁGUA - ELEVATÓRIA | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|----------|---------------|------|----|
| 20 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 6 | PC |
| 21 | VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE COM VOLANTE - TIPO EURO 23 | FD | PN10 | DN 200 | 05 | PC |
| 22 | TÉ COM FLANGES | FD | PN10 | DN 200 | 01 | PC |
| 23 | CURVA 90° COM FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 05 | PC |
| 24 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 1,00 | m |
| 25 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 2,00 | m |
| 26 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES | AÇO | PN10 | DN 200X100 | 02 | PC |
| 27 | PLACA - FLANGE COM ROSCA | AÇO | PN10/BSP | DN 100X4" | 02 | PC |
| 28 | MOTOBOMBA - PONTO DE OPERAÇÃO: Q=139,63 M³/H e HM=22,70 mca. MODELO REFERÊNCIA: MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO, MARCA KSB, MODELO MEGABLOC 100-065-125 COM MOTOR WEG TRIFÁSICO W22 PLUS DE 20 CV | | | | 02 | PC |
| 29 | PLACA - FLANGE COM ROSCA | AÇO | PN10/BSP | DN 100X1 1/2" | 02 | PC |
| 30 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES | FD | PN10 | DN 200X100 | 02 | PC |
| 31 | VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOJA ÚNICA | FD | PN10 | DN 200 | 02 | PC |
| 32 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 0,70 | M |
| 33 | TÉ COM FLANGES | FD | PN10 | DN 200 | 01 | PC |
| 34 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 1,70 | PC |
| 35 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETRO MAGNÉTICO COM FLANGES | FD | PN10 | DN 200 | 01 | PC |
| 36 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 0,40 | M |
| 37 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 1,90 | PC |
| 38 | NÍPUL DUPLIO | FG | BSP | DN 3/4 | 01 | PC |
| 39 | TÉ | FG | BSP | DN 3/4 | 01 | PC |
| 40 | MONÔMETRO | | | DN 3/4 | 7 | PC |
| 41 | VÁLVULA ESFERA FÊMEA | FG | | DN 3/4 | 1 | PC |
| 42 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 200 | 3,90 | M |
| 43 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES | FD | PN10 | DN 200X150 | 1 | PC |
| 44 | TUBO FLANGE FLANGE | FD | PN10 | DN 150 | 0,50 | M |
| 45 | VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE COM VOLANTE - TIPO EURO 23 | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |
| 46 | TUBO FLANGE PONTA | FD | PN10 | DN 150 | 6,00 | M |
| 47 | LUVA COM BOLSAS | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |
| 48 | TUBO PONTA PONTA | FD | PN10 | DN 150 | 2,50 | m |
| 49 | CURVA 90° COM BOLSA | FD | PN10 | DN 150 | 01 | PC |



PLANTA HIDRAÚLICA
ESCALA 1/100

Projeto

HIDRAÚLICO

INSTITUCIONAL

ESPECIFICAÇÕES

PROJETO HIDRAÚLICO PARA CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO MUNICIPAL.
ENDEREÇO: RUA 604
CEP: 78.590-000, PARANAITA - MT

Assunto:

PLANTAS HIDRAÚLICA, CORTES E DETALHES

Data

MAIO/2020

Prancha

ÚNICA

Cliente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAITA
CNPJ: 03.239.043/0001-12

Áreas:

ÁREA DO TERRENO 1018,00M²
CASA DOS MOTORES 12,60M²
ÁREA DO RESERVATÓRIO 83,32M²
ÁREA DE CALÇADAS 39,80M²
PERÍMETRO DO CERCADO 129,33M

Cliente

Responsáveis Técnicos pela Elaboração e Execução dos Projetos

Localização Esquemática:

ALEX OSCAR DE SOUSA

Engenheiro Civil
CREA - PR 141259/D

Empresa:

A O DE SOUSA EIRELI - ME
CNPJ: 17.787.272/0001-86
TELEFONE: (66) 3541-4607

Autenticações

688673

NÃO É PERMITIDO ALTERAR OU MODIFICAR ESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR. LEI DE REGULAMENTO DIRETO AUTORA N.º 6886/73