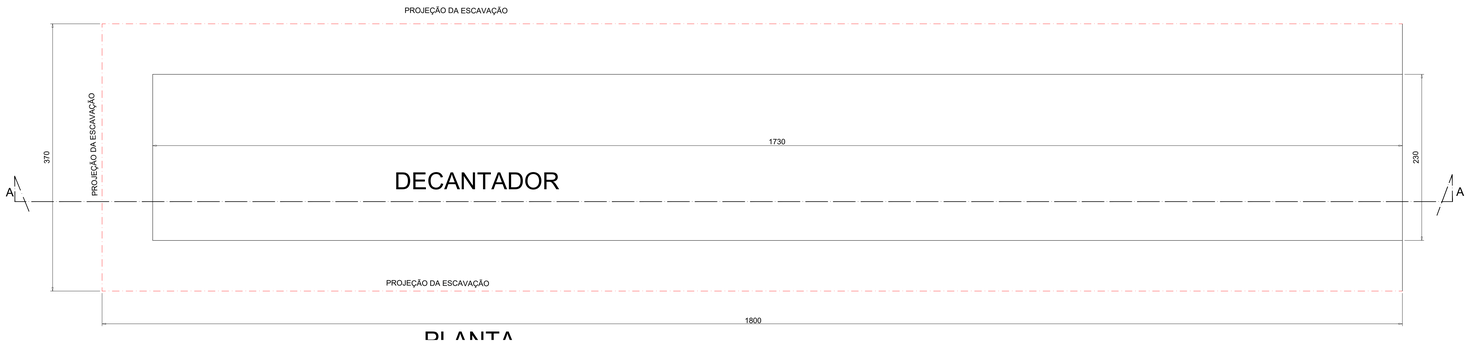
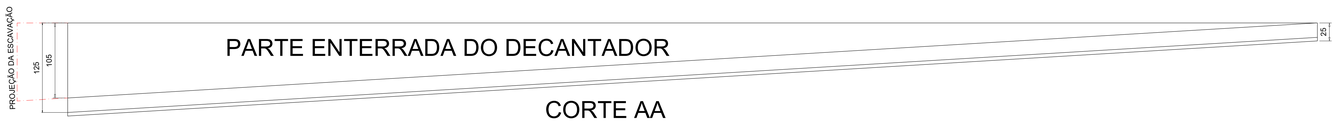
ESCAVAÇÃO DE VALAS



PLANTA



CORTE AA

TABELA DE LEVANTAMENTO DE ESCAVAÇÃO DE VALAS

ESCAVAÇÃO PARTE ENTERRADA DO DECANTADOR (0,25 X 17.30 +((1.05 X 18)/2)) X 3,7= 50,97M³

ESCAVAÇÃO P/ TANQUE DE LODO (1,4X8,8 +((1,25 X 8,8)/2)) X 3,8= 67,72M³

ESCAVAÇÃO P/ CX. OP. TQ. LODO 1,15 X 1,10X1,00=1,26M³

ESCAVAÇÃO P/ CX. P1; P3 e P4 (1,35 X 1,35 X 0,7)3=3,83M³

ESCAVAÇÃO P/ CX. P2 1,35 X 1,15 X 0,7=1,09M³

ESCAVAÇÃO P/REDE DE ÁGUA BRUTA 29,75 X 0,40 X 0,40=4,76M³

ESCAVAÇÃO P/REDE DE LIMPEZA DOS FILTROS 23,8 X 0,30 X 0,30=2,14M³

ESCAVAÇÃO P/REDE DE ÁGUA TRATADA 46,52 X 0,30 X 0,30=4,19M³

ESCAVAÇÃO P/REDE DE LIMPEZA DOS TANQUES DE DISTRIBUIÇÃO 13,65 X 0,30 X 0,30=1,23M³

ESCAVAÇÃO P/REDE DE DRENAGEM DO TANQUE DE LODO 16,35 X ((0,60 +1,1)/2)*0,6+(6,4+2,1) X 0,30 X0,30=9,1M³

ESCAVAÇÃO P/REDE DE DOSADOR DE SULFATO DE SÓDIO E DIOXIDO DE SÓDIO 14,71 X 0,15 X 0,20=0,44M³

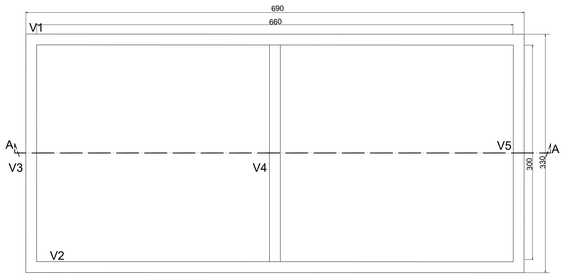
ESCAVAÇÃO P/REDE DE DOSADOR DE CLORO 9 X 0,15 X 0,20=0,27M³

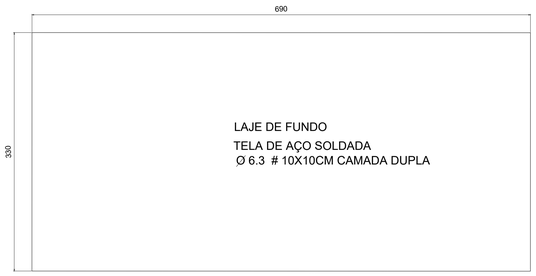
tela de aço soldada
malha 10x10cm ∅ 6.3 3,3*6,9*2 =45,50m²

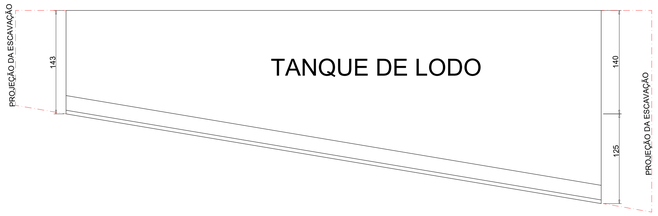
lastro de concreto -------=22,77m²
concreto laje do fundo----=4,95m³
concreto vigas de fundo-=1,7m³
concreto / blocos-=1,9m³
total de concreto--------=8,15m³
formas vigamento=15,15m²
alvenaria de blocos de concreto14x19x39=25,74m²
chapisco=32m²
reboco=32m²



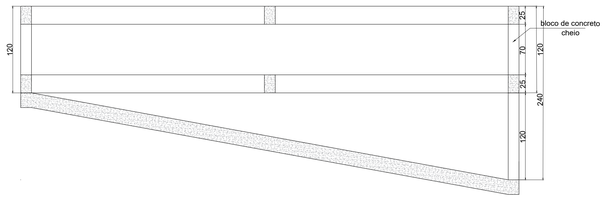
PLANTA



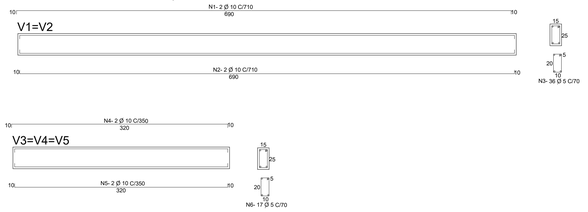




CORTE AA



ARMAÇÃO DE VIGAS DO TANQUE DE LODO



PROJETO: ETA MARLIÉRIA

PLANO DE ESCAVAÇÃO DE VALAS

CONTEÚDO: PLANTA E CORTE AA DO TANQUE DE DECANTAÇÃO
PLANTA E CORTE AA DO TANQUE DE LODO
TABELA DE LEVANTAMENTO DE ESCAVAÇÃO DE VALAS
ESTRUTURAL DO TANQUE DE LODO

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA

MARLIÉRIA MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ JOSE DE FREITAS:34506853687
Assinado de forma digital por LUIZ JOSE DE FREITAS:34506853687 Dados: 2026.07.06 10:37:41 -03'00'
LUIZ JOSÉ DE FREITAS
CREA-MG-177128/D

DES.: LUIZ
REVISÃO 03
DATA: JULHO / 2026
ESCALA 1:30
PRANCHA 09/14

A0