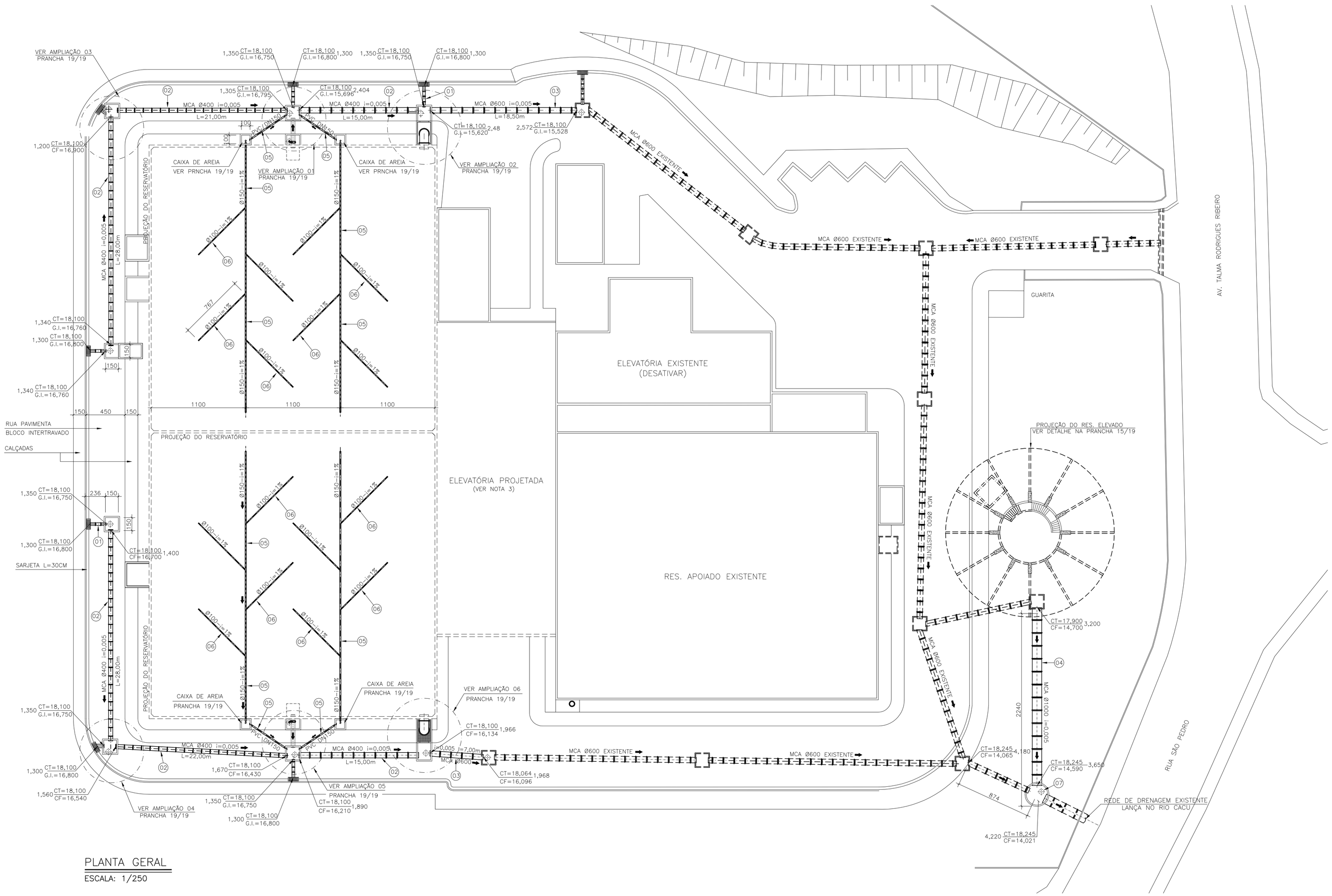


## PLANTA GERAL

ESCALA: 1/250

## LISTA DE MATERIAIS – DRENAGEM

| ÍTEM | DESCRIÇÃO | MATERIAL | DIÂMETRO | QUANTIDADE | UNIDADE |
|---|---|---|---|---|---|
| CONEXÕES – VÁLVULA E REGISTROS | | | | | |
| 01 | MANILHA DE CONCRETO ARMADO | MCA | 300 | 12,00 | M |
| 02 | MANILHA DE CONCRETO ARMADO | MCA | 400 | 130,00 | M |
| 03 | MANILHA DE CONCRETO ARMADO | MCA | 600 | 30,00 | M |
| 04 | MANILHA DE CONCRETO ARMADO | MCA | 1000 | 21,00m | M |
| 05 | TUBO PONTA E BOLSA EB644 L=6,00m | PVC | 150 | 24 | PÇ |
| 06 | TUBO CORRUGADO RÍGIDO PARA DRENAGEM L=6,00m | PVC | 100 | 22 | PÇ |
| ACESSÓRIOS | | | | | |
| 07 | TAMPÃO ARTICULADO | F*F* | 600 | 09 | PÇ |

## NOTAS

1. AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
2. VER PLANTA DE URBANIZAÇÃO NA PRANCHA 01/19;
3. VER PROJETO DAS ELEVATÓRIAS NA PRANCHA 10/19;

## LEGENDA

- DRENAGEM EXISTENTE
- DRENAGEM PROJETADA
- PAVIMENTAÇÃO DE BLOKET PROJETADA (850,00 m²)
- CALÇADA PROJETADA (480,00 m²)

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

| NÚMEROS | TÍTULOS |
|---|---|
| PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA | |

| Nº | LOCAL | DISCRIMINAÇÃO | DES. | DIV. | GER. | DATA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | GANEM | REVISÃO GERAL | CARLOS | | | 03/13 |
| 01 | GANEM | LEGENDA | THIAGO | | | 08/12 |

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO: ANA CLAUDIA JACOB

COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM

CREA: 6668/D REGIÃO: MG

CREA: 24918/D REGIÃO: ES

DESENHO: THIAGO BARRETO

Nº DES. PROJETISTA:

DATA: 15/05/2012

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM

CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: DATA:

| EMISSÃO CESAN | DATAS |
|---|---|
| PROJETADO: | |
| CREA: | |
| DESENHADO: | |
| VERIFICADO: | |
| DIVISÃO: ENG° KARLA PONZO VACCARI | |
| GERÊNCIA: ENG° Mª DA GLÓRIA BYRRO AUBIN | |

CESAN

MUNICÍPIO: SERRA | DISTRITO: JACARAÍPE | BAIRRO: CONJ. JACARAÍPE

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA
SISTEMA JACARAÍPE
RESERVATÓRIO E ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA DE JACARAÍPE – PROJETO HIDRÁULICO
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO – PLANTA GERAL

| ESCALA: | FOLHA: | Nº CESAN | REV: |
|---|---|---|---|
| INDICADAS | 18/19 | B–035–003–70–5–XX–0023 | 02 |