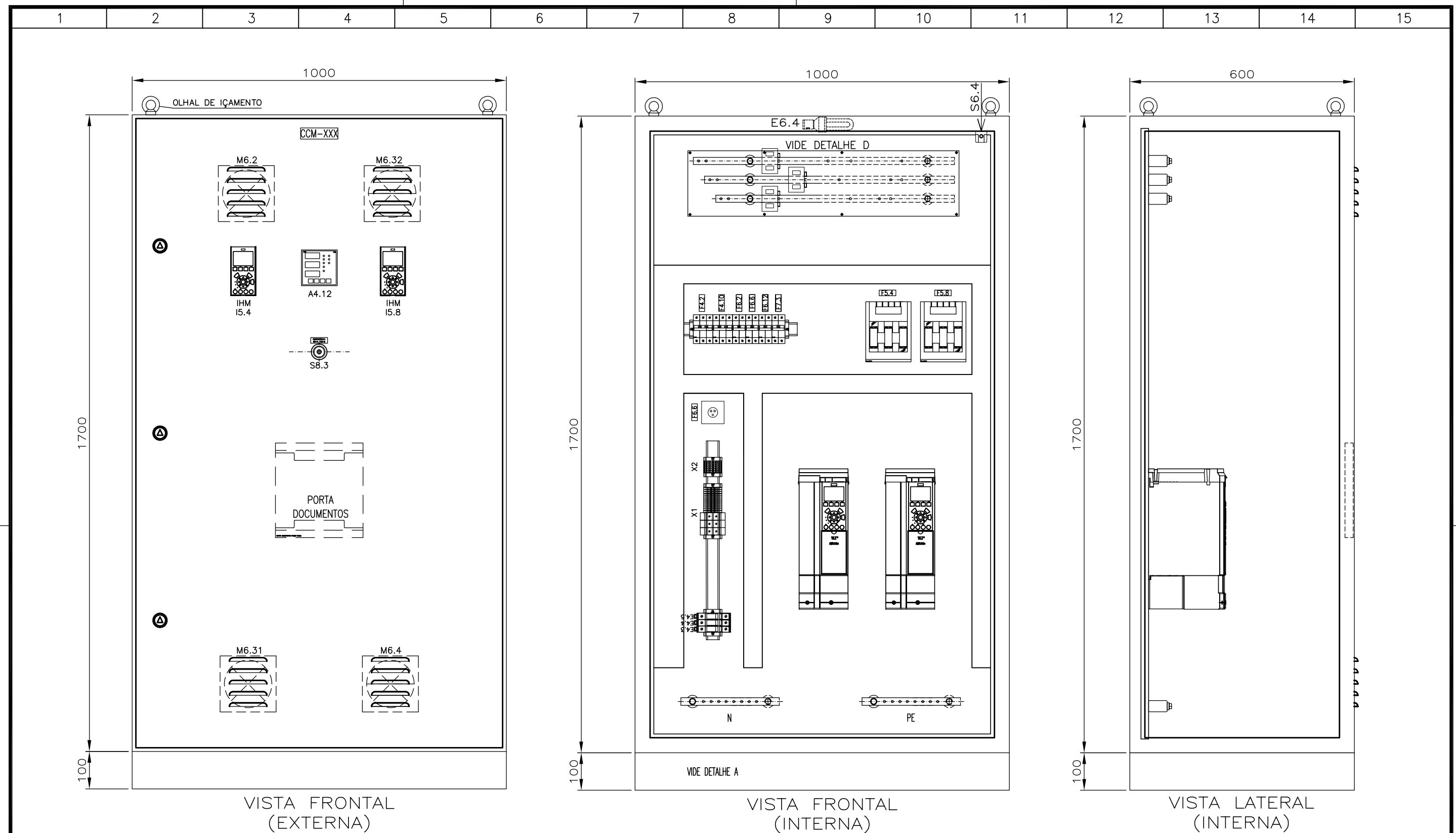


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA  
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE  
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE  
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO



|                                             |  |                                 |  |                               |  |
|---------------------------------------------|--|---------------------------------|--|-------------------------------|--|
| EMITENTE:                                   |  | R&F<br>RAF AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL |  | GANEM<br>Engenharia Ltda      |  |
| PROJETADO:                                  |  | COORDENADOR:                    |  | PROJETADO:                    |  |
| FÁBIO UNRUH                                 |  | JULIO CESAR ALI GANEM           |  | CREA:                         |  |
| CREA:                                       |  | CREA: 24918/D REGIÃO: MG        |  | DESENHADO:                    |  |
| DESENHO: R&F.0009.PP.XXX-1.R00.DWG          |  | Nº DES. PROJETISTA:             |  | VERIFICADO:                   |  |
| 27/12/2012                                  |  |                                 |  | DIVISÃO:                      |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JUNIOR P. ALMEIDA |  |                                 |  | O-DSG                         |  |
| CREA: 008074/D REGIÃO: ES ART Nº:           |  |                                 |  | ENGº KARLA PONZO VACCARI      |  |
| DATA:                                       |  |                                 |  | GERÊNCIA:                     |  |
|                                             |  |                                 |  | O-GES                         |  |
|                                             |  |                                 |  | ENGº Mª DA GLÓRIA BYRRO AUBIN |  |

|               |  |  |  |       |  |
|---------------|--|--|--|-------|--|
| EMISSÃO CESAN |  |  |  | DATAS |  |
| PROJETADO:    |  |  |  |       |  |
| CREA:         |  |  |  |       |  |
| DESENHADO:    |  |  |  |       |  |
| VERIFICADO:   |  |  |  |       |  |
| DIVISÃO:      |  |  |  |       |  |
| O-DSG         |  |  |  |       |  |
| GERÊNCIA:     |  |  |  |       |  |
| O-GES         |  |  |  |       |  |

|                                                                                                |  |           |  |                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|------------------------|--|
|           |  |           |  |                        |  |
| MUNICÍPIO: CARIACICA                                                                           |  | DISTRITO: |  | BAIRRO: BANDEIRANTES   |  |
| NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE TELEMETRIA E TELECOMANDO DA REGIÃO METROPOLITANA DE VITÓRIA |  |           |  |                        |  |
| TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA                                                         |  |           |  |                        |  |
| SETOR VALE ESPERANÇA – BOOSTER BANDEIRANTES                                                    |  |           |  |                        |  |
| UTR E CCM                                                                                      |  |           |  |                        |  |
| LAYOUT GERAL                                                                                   |  |           |  |                        |  |
| ESCALA:                                                                                        |  | FOLHA:    |  | Nº CESAN               |  |
| INDICADA                                                                                       |  | 15 / 18   |  | A-045-000-60-6-XX-0128 |  |
|                                                                                                |  |           |  | REV:                   |  |
|                                                                                                |  |           |  | 0                      |  |