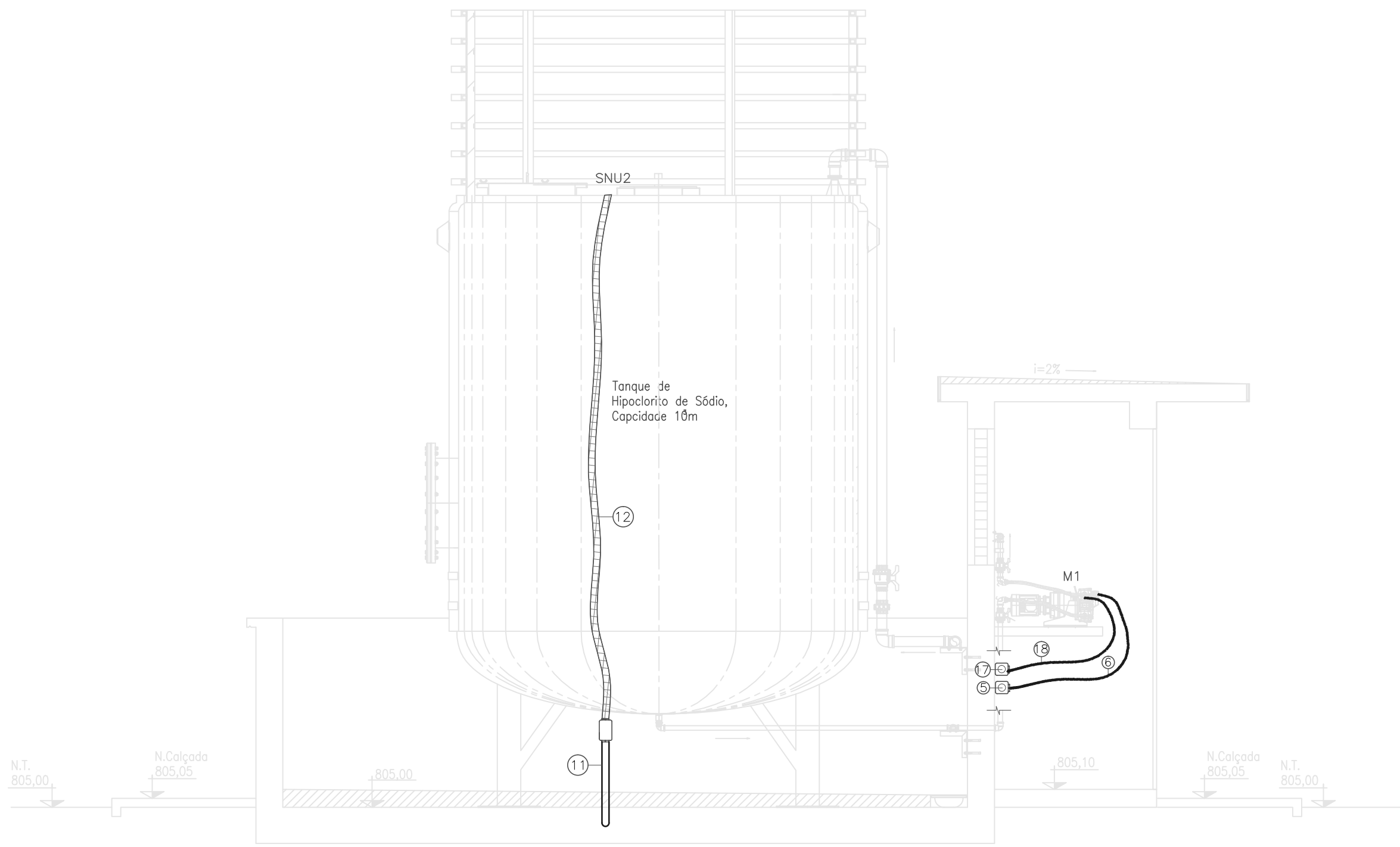


CORTE AA  
ESCALA 1:25



CORTE BB  
ESCALA 1:25

LEGENDA DE CABOS E DUTOS

- M1,M2,M3  
① 3x(#4x2,5mm²+ #2,5mm²)+3x(#10x1,5mm²)  
ø75mm – F\*G\*
- M3  
② #4x2,5mm²  
ø25mm – DUTO MET. FLEX.
- M1,M2  
③ 2x(#4x2,5mm²+ #2,5mm²)+2x(#10x1,5mm²)  
ø75mm – F\*G\*
- M2  
④ #4x2,5mm²+ #2,5mm²+ #10x1,5mm²  
ø40mm – DUTO MET. FLEX.
- M3  
⑤ #4x2,5mm²+ #2,5mm²+ #10x1,5mm²  
ø40mm – F\*G\*
- M3  
⑥ #4x2,5mm²+ #2,5mm²+ #10x1,5mm²  
ø40mm – DUTO MET. FLEX.
- M4  
⑦ #4x2,5mm²  
ø32mm – F\*G\*
- M4  
⑧ #4x2,5mm²  
ø40mm – DUTO MET. FLEX.
- SNU1  
⑨ #2x1,5mm² cabo blindado  
ø25mm – F\*G\*
- SNU1  
⑩ #2x1,5mm² cabo blindado  
ø25mm – DUTO MET. FLEX.
- SNU2  
⑪ #2x1,5mm² cabo blindado  
ø25mm – F\*G\*
- SNU2  
⑫ #2x1,5mm² cabo blindado  
ø25mm – DUTO MET. FLEX.
- M1,M2,M3  
⑬ 3x(#2x1,5mm²) cabo blindado  
ø32mm – Alumínio
- M3  
⑭ #2x1,5mm² cabo blindado  
ø25mm – DUTO MET. FLEX.
- M1,M2  
⑮ 2x(#2x1,5mm²) cabo blindado  
ø25mm – Alumínio
- M2  
⑯ #2x1,5mm² cabo blindado  
ø25mm – DUTO MET. FLEX.
- M3  
⑰ 2x(#2x1,5mm²) cabo blindado  
ø25mm – Alumínio
- M3  
⑱ #2x1,5mm² cabo blindado  
ø25mm – DUTO MET. FLEX.

| REVISÃO |       |               |         |           | NOTAS     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | APROVAÇÃO EXTERNA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | PRÓSPERA |  | senha                                                                                                      |  | Sae                                    |  | Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão        |  |
|---------|-------|---------------|---------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|--|
| Nº      | DATA  | DISCRIMINAÇÃO | AUTORIA | APROVAÇÃO | DOCUMENTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |          |  |                                                                                                            |  |                                        |  |                                                               |  |
| 00      | 12/13 | EMIÇÃO        |         |           |           | 1) Os condutores dos circuitos de aliment. de quadros e motores são de cobre, isolamento em XLPE (90°C), polietileno reticulado, encord. classe 2, cobertura em PVC, cor preta, 0,6–1kV, Ficap ou similar.<br>2) Os condutores p/ ilum. externa, ilum. e tomadas externas e Sonda de nível devem ser de cobre, isolamento PVC 1kV, do tipo Sintenax (Prysman) ou similar.<br>3) Os condutores dos circuitos de iluminação e tomadas internas devem ser de cobre, isolamento 750V, tipo Superastic Flex (Prysman) ou similar. | 4) Todos os condutores a serem instalados, somente devem ser adquiridos após medições com trena, e após construção de canaletas e instalação de eletrodutos. Deve-se prever folga de 1m/cabo nas cxs. de passagem.<br>5) A resistência de aterramento dos malhas de terra, não deverá ultrapassar o 10 ohms, em qualquer período do ano. Foram utilizadas hastes de cobre eletrolítico ø16x3000mm. A quantidade utilizada é o mínimo aceitável, sendo que a quantidade definitiva será determinada após as medições. O condutor deverá ser contínuo e sem emendas, e possíveis derivações deverão ser efetuadas através de solda exotérmica. Todas as partes metálicas (quadros, portões, escadas, caixas, etc) devem ser conectadas a malha de aterramento. |  |          |  |                                                                                                            |  |                                        |  |                                                               |  |
|         |       |               |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RESPONSÁVEL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | DATA:    |  | 11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás – Fone (62)3202-4777 – E-mail: senha@senha.eng.br |  | LOCAL/CIDADE                           |  | Catalão                                                       |  |
|         |       |               |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |          |  | 11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás – Fone (62)3202-4777 – E-mail: senha@senha.eng.br |  | CONTEÚDO:                              |  | AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO<br>PROJETO EXECUTIVO |  |
|         |       |               |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |          |  |                                                                                                            |  | ESTACIONAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO |  | TANQUE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO – FORÇA                        |  |
|         |       |               |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |          |  |                                                                                                            |  | SUPERINTENDENTE:                       |  | Fernando Vaz de Ulhôa                                         |  |
|         |       |               |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |          |  |                                                                                                            |  | Folha do Projeto                       |  | Engº Layssa Chaylyna P. Antunes – CREA 7.426/0–GO             |  |
|         |       |               |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |          |  |                                                                                                            |  | NÚMERO DO PROJETO                      |  | 11/36                                                         |  |