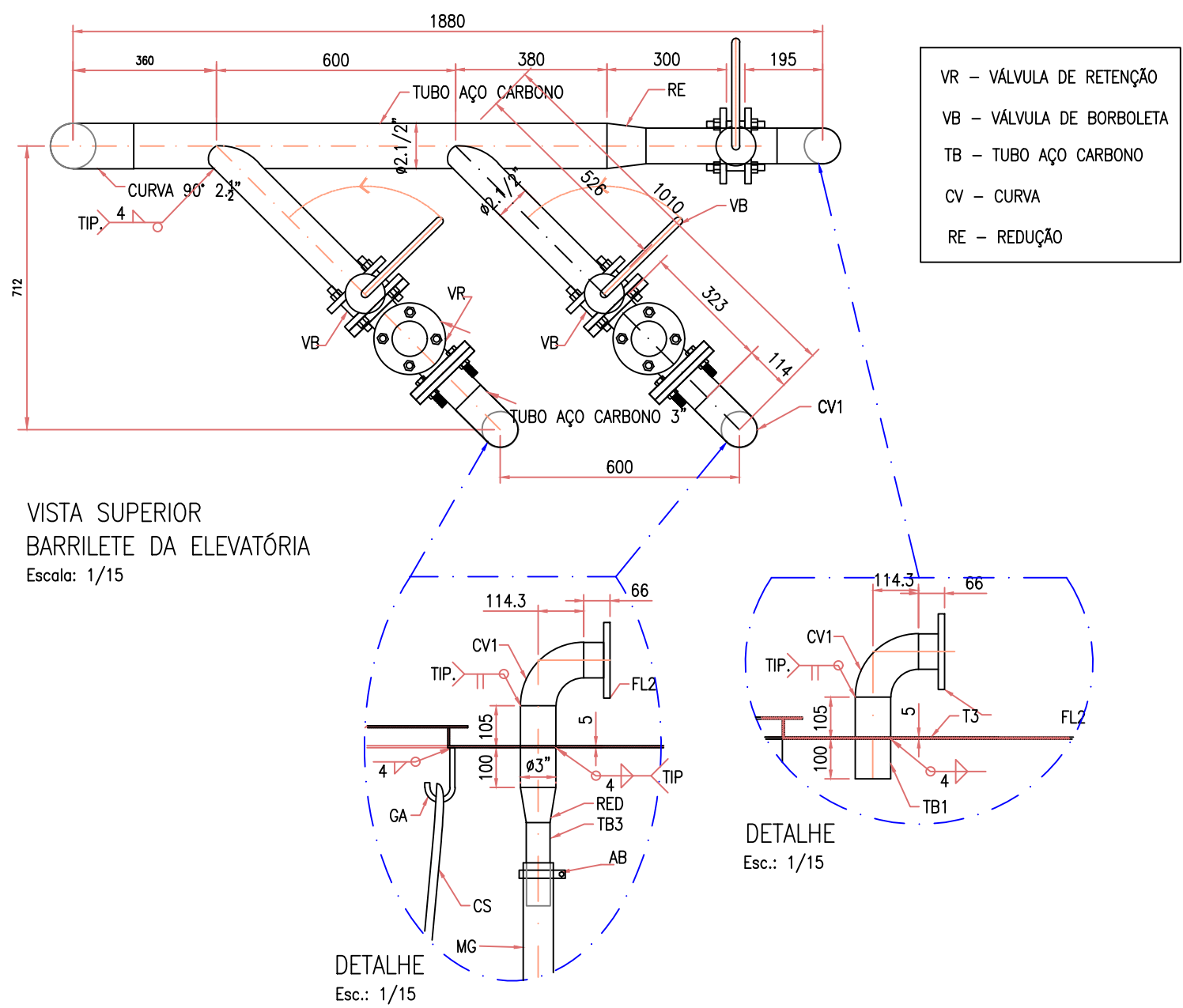
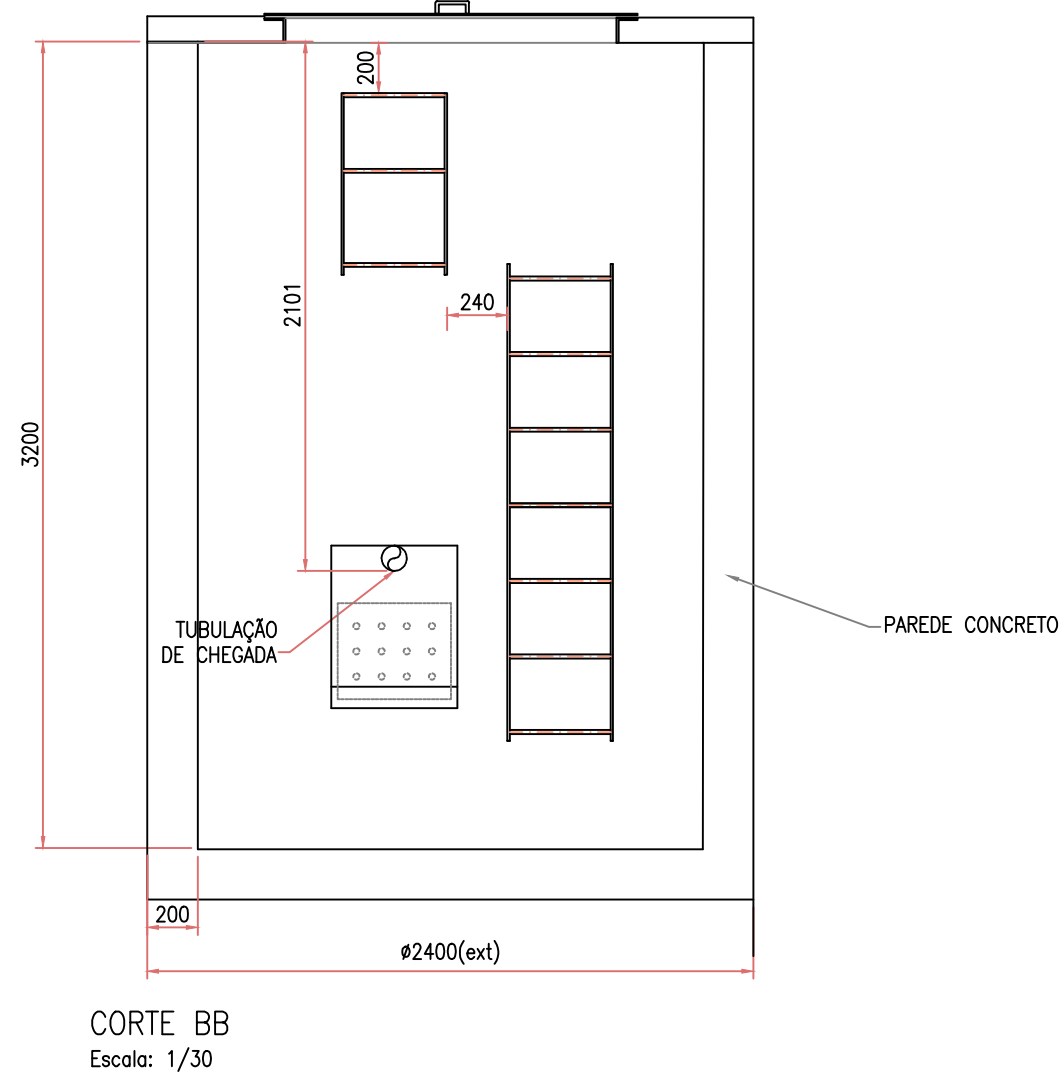
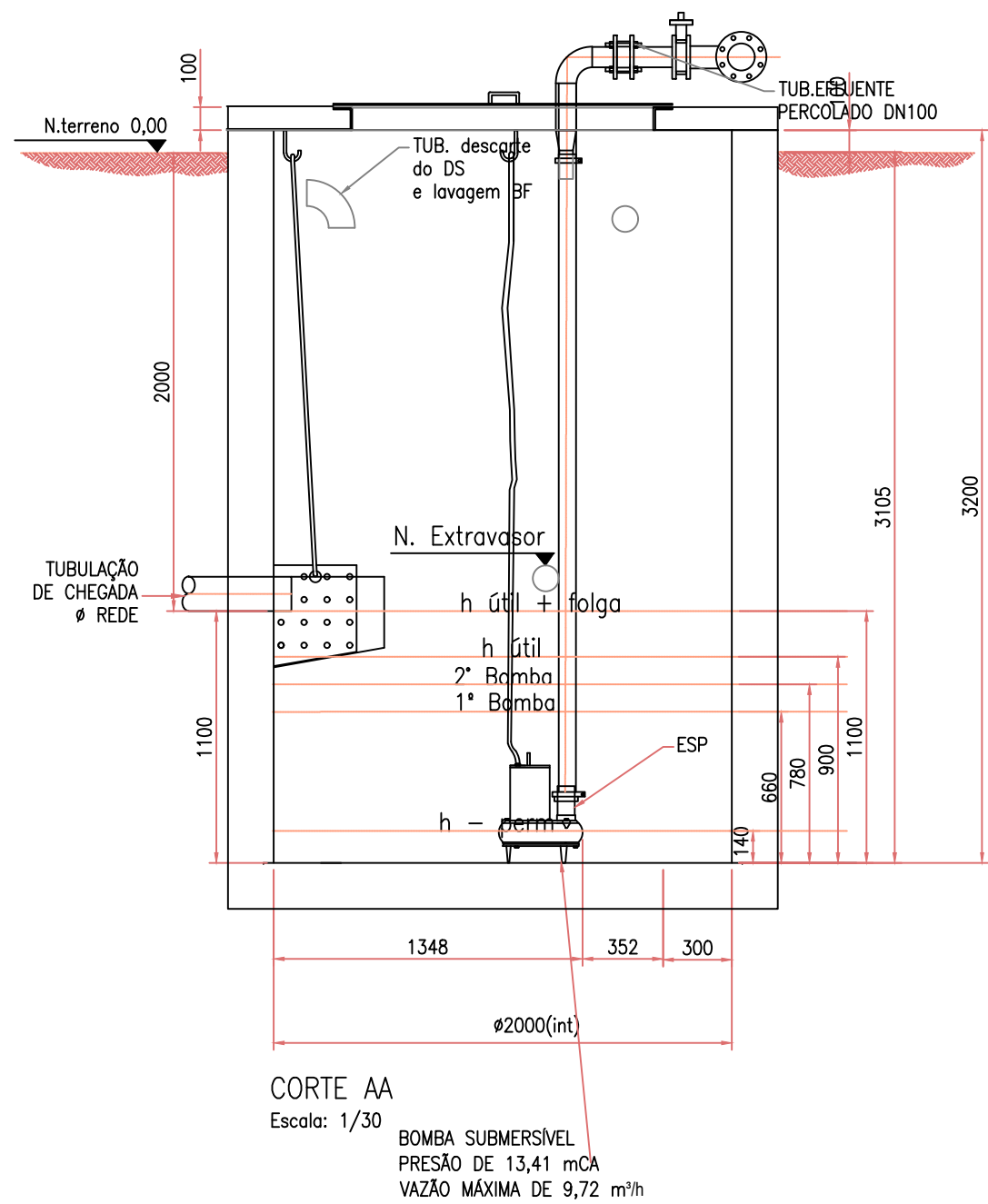
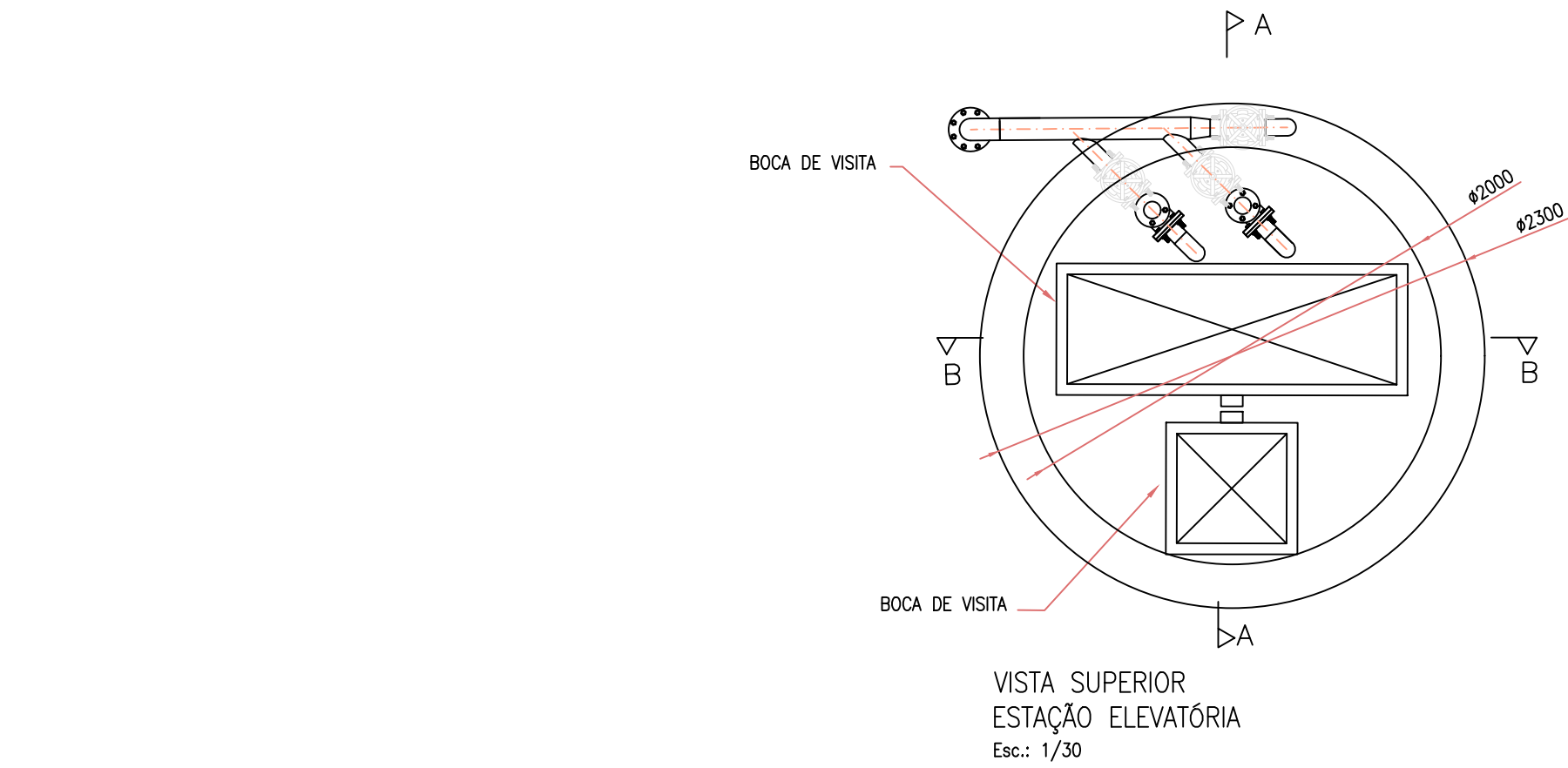




| LISTA DE MATERIAIS - BARRILHETE DA ELEVATÓRIA                        |         |            |
|----------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| ITEM                                                                 | UNIDADE | QUANTIDADE |
| VÁLVULAS WAFFER DE 1/4 DE VOLTA COM OBTURADOR DE INOX 2.1/2"         | UND     | 3          |
| VÁLVULA DE RETENÇÃO 2.1/2"                                           | UND     | 2          |
| CURVA AÇO CARBONO 90° 2.1/2"                                         | UND     | 4          |
| FLANGE AÇO CARBONO 2.1/2"                                            | UND     | 12         |
| TUBO AÇO CARBONO SOLDÁVEL 2.1/2" - 6 M                               | UND     | 1          |
| ESTOJOS 1/2 X 130 mm (6 BARRAS ROSCÁVEIS GALVANIZADAS DE 1/2 X 1000) | UND     | 40         |
| PORCAS GALVANIZADAS DE 1/2"                                          | UND     | 80         |
| ARRUELAS GALVANIZADAS DE 1/2"                                        | UND     | 80         |

|                                                               |           |     |                                    |      |       |                      |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----|------------------------------------|------|-------|----------------------|
| 2                                                             |           |     |                                    |      |       |                      |
| 1                                                             |           |     |                                    |      |       |                      |
| REV:                                                          | DESCRIÇÃO |     |                                    | DATA | EXEC. | VERIF. APROV.        |
| DESCRIÇÃO:                                                    |           |     | <b>BIOENG SERVIÇOS</b>             |      |       | PROPRIETÁRIO<br>PMGL |
| TRECHO: TRECHO                                                |           |     |                                    |      |       | DESENHO:             |
| EXTENÇÃO (m): KM                                              |           |     |                                    |      |       | MAIKON ARNONI        |
| RESP. TÉCNICO:<br>Rafael Garcia de Souza<br>CREA: ES-031828/D |           |     | OBJETO: ELEVATÓRIA - REDE COLETORA |      |       | DATA<br>MAIO/2022    |
| VERIFICADO:                                                   | -         | / / | TÍTULO:<br>VISTAS E CORTES         |      |       | ESCALA<br>INDICADA   |
| APROVADO:                                                     | -         | / / |                                    |      |       | FOLHA<br>02/02       |



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 27/06/2024 14:07:55 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por LEONARDO PRANDO FINCO (CIDADÃO)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-9ZB958>