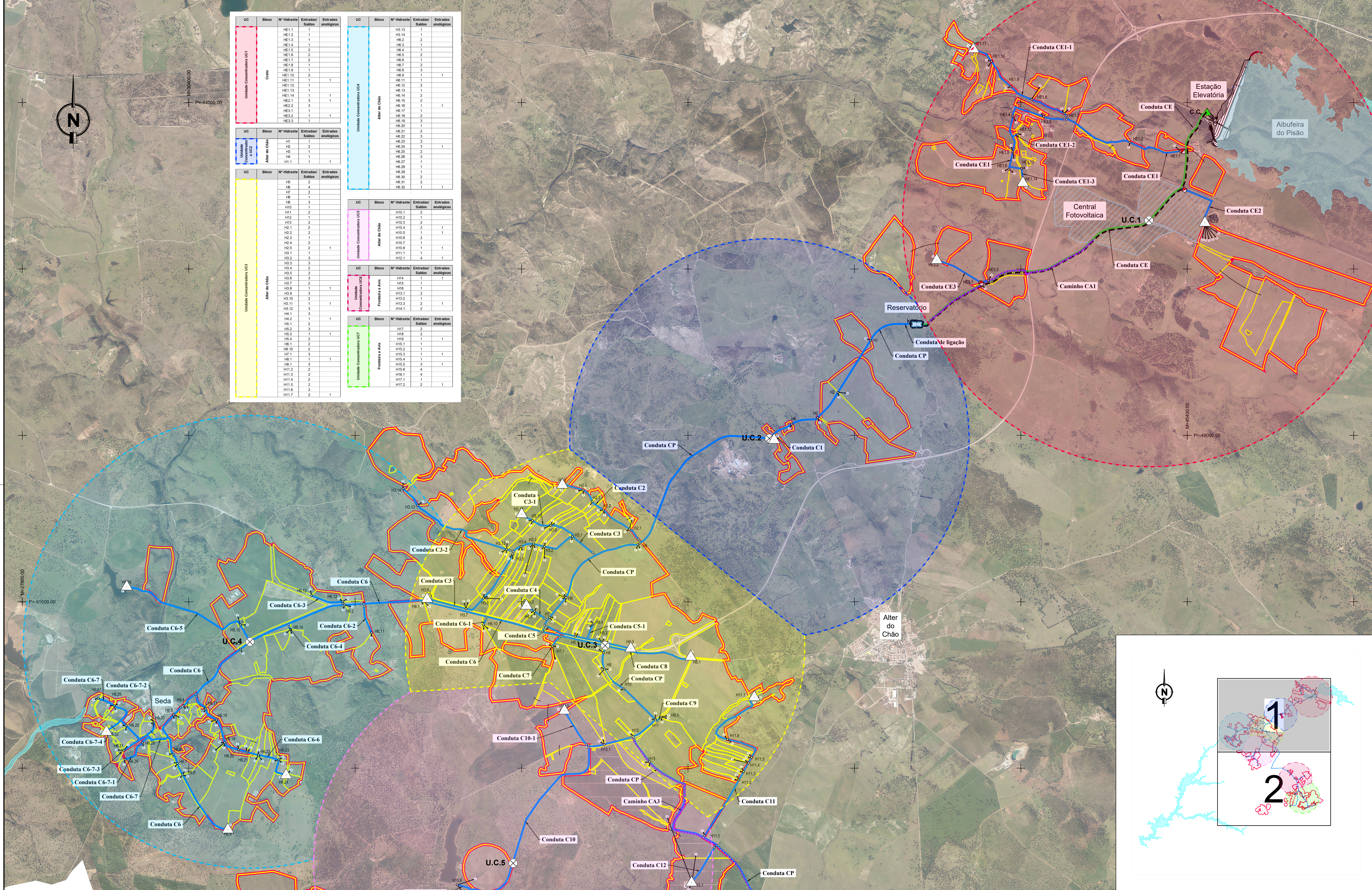
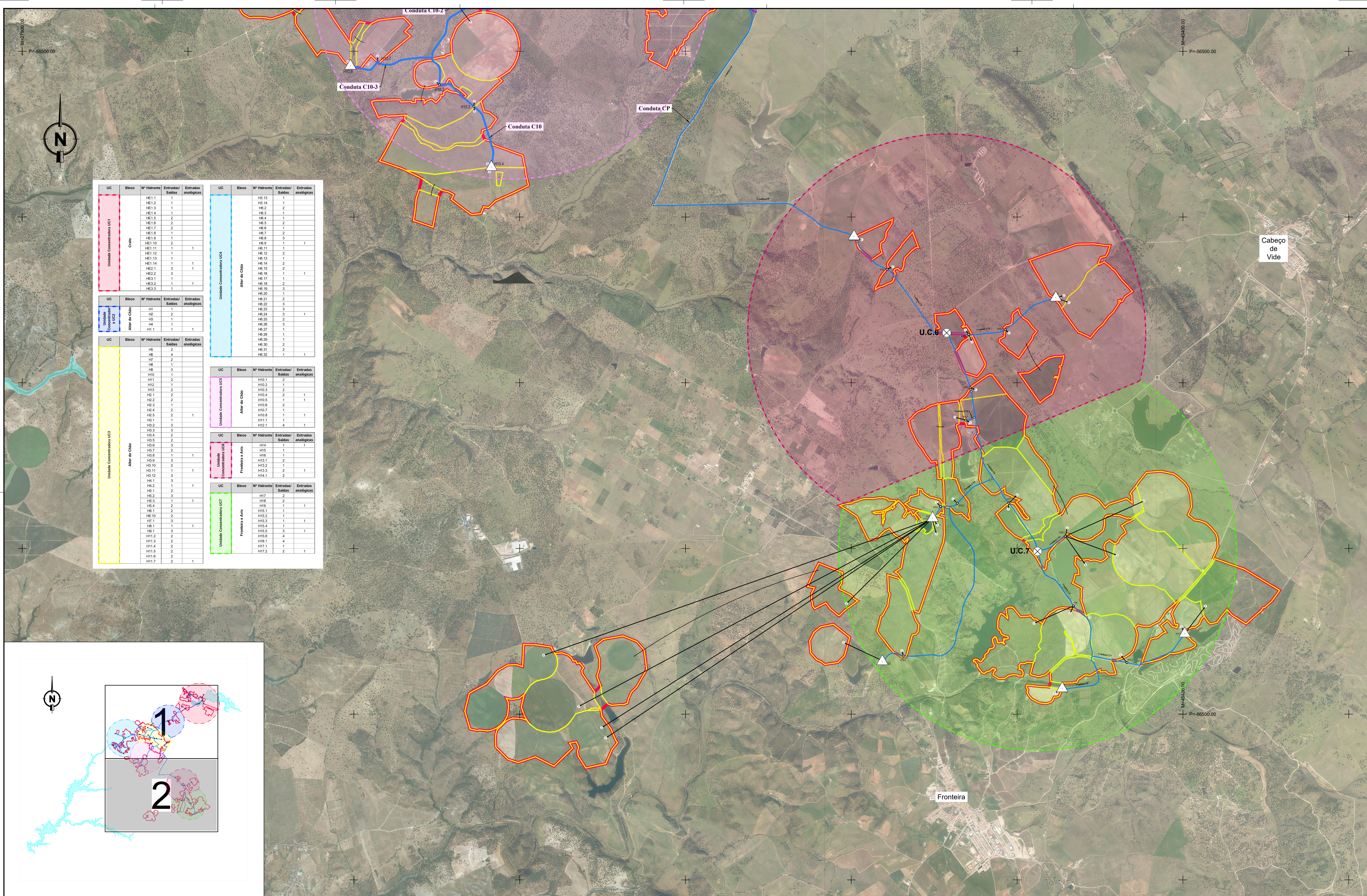




| UC                        | Bloco         | Nº Hidrante | Entradas/Saídas | Entradas análogas |
|---------------------------|---------------|-------------|-----------------|-------------------|
| Unidade Concentradora UC1 | Crato         | HE1.1       | 1               |                   |
|                           |               | HE1.2       | 1               |                   |
|                           |               | HE1.3       | 1               |                   |
|                           |               | HE1.4       | 1               |                   |
|                           |               | HE1.5       | 2               |                   |
|                           |               | HE1.6       | 2               |                   |
|                           |               | HE1.7       | 2               |                   |
|                           |               | HE1.8       | 1               |                   |
|                           |               | HE1.9       | 1               |                   |
|                           |               | HE1.10      | 2               |                   |
|                           |               | HE1.11      | 1               | 1                 |
|                           |               | HE1.12      | 1               |                   |
|                           |               | HE1.13      | 1               |                   |
|                           |               | HE1.14      | 1               | 1                 |
| Unidade Concentradora UC2 | Alter do Chão | HE2.1       | 3               | 1                 |
|                           |               | HE2.2       | 3               |                   |
|                           |               | HE3.1       | 1               |                   |
|                           |               | HE3.3       | 1               | 1                 |

| UC                         | Bloco            | Nº Hidrante               | Entradas/Saídas | Entradas análogas |   |  |
|----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|---|--|
| Unidade Concentradora UC3  | Alter do Chão    | H1                        | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H2                        | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H3                        | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H4                        | 1               | 1                 |   |  |
|                            |                  | H1.1                      | 1               | 1                 |   |  |
|                            |                  | Unidade Concentradora UC4 | Alter do Chão   | H5                | 2 |  |
|                            |                  |                           |                 | H6                | 4 |  |
|                            |                  |                           |                 | H7                | 2 |  |
|                            |                  |                           |                 | H8                | 1 |  |
|                            |                  |                           |                 | H9                | 3 |  |
|                            |                  |                           |                 | H10               | 1 |  |
|                            |                  |                           |                 | H11               | 2 |  |
|                            |                  |                           |                 | H12               | 1 |  |
|                            |                  |                           |                 | H13               | 2 |  |
| H14                        | 2                |                           |                 |                   |   |  |
| H15                        | 2                |                           |                 |                   |   |  |
| H16                        | 2                |                           |                 |                   |   |  |
| H17                        | 1                |                           |                 | 1                 |   |  |
| H18                        | 2                |                           |                 |                   |   |  |
| H19                        | 2                |                           |                 |                   |   |  |
| H20                        | 2                |                           |                 |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC5  | Alter do Chão    | H21                       | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H22                       | 3               |                   |   |  |
|                            |                  | H23                       | 3               |                   |   |  |
|                            |                  | H24                       | 3               | 1                 |   |  |
| Unidade Concentradora UC6  | Alter do Chão    | H25                       | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H26                       | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H27                       | 1               | 1                 |   |  |
|                            |                  | H28                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC7  | Fronteira e Aves | H29                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H30                       | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H31                       | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H32                       | 1               | 1                 |   |  |
| Unidade Concentradora UC8  | Fronteira e Aves | H33                       | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H34                       | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H35                       | 1               | 1                 |   |  |
|                            |                  | H36                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC9  | Fronteira e Aves | H37                       | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H38                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H39                       | 1               | 1                 |   |  |
|                            |                  | H40                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC10 | Fronteira e Aves | H41                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H42                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H43                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H44                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC11 | Fronteira e Aves | H45                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H46                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H47                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H48                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC12 | Fronteira e Aves | H49                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H50                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H51                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H52                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC13 | Fronteira e Aves | H53                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H54                       | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H55                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H56                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC14 | Fronteira e Aves | H57                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H58                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H59                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H60                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC15 | Fronteira e Aves | H61                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H62                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H63                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H64                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC16 | Fronteira e Aves | H65                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H66                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H67                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H68                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC17 | Fronteira e Aves | H69                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H70                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H71                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H72                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC18 | Fronteira e Aves | H73                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H74                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H75                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H76                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC19 | Fronteira e Aves | H77                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H78                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H79                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H80                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC20 | Fronteira e Aves | H81                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H82                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H83                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H84                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC21 | Fronteira e Aves | H85                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H86                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H87                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H88                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC22 | Fronteira e Aves | H89                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H90                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H91                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H92                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC23 | Fronteira e Aves | H93                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H94                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H95                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H96                       | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC24 | Fronteira e Aves | H97                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H98                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H99                       | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H100                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC25 | Fronteira e Aves | H101                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H102                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H103                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H104                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC26 | Fronteira e Aves | H105                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H106                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H107                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H108                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC27 | Fronteira e Aves | H109                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H110                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H111                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H112                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC28 | Fronteira e Aves | H113                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H114                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H115                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H116                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC29 | Fronteira e Aves | H117                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H118                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H119                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H120                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC30 | Fronteira e Aves | H121                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H122                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H123                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H124                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC31 | Fronteira e Aves | H125                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H126                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H127                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H128                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC32 | Fronteira e Aves | H129                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H130                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H131                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H132                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC33 | Fronteira e Aves | H133                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H134                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H135                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H136                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC34 | Fronteira e Aves | H137                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H138                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H139                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H140                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC35 | Fronteira e Aves | H141                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H142                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H143                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H144                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC36 | Fronteira e Aves | H145                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H146                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H147                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H148                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC37 | Fronteira e Aves | H149                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H150                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H151                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H152                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC38 | Fronteira e Aves | H153                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H154                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H155                      | 3               | 1                 |   |  |
|                            |                  | H156                      | 4               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC39 | Fronteira e Aves | H157                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H158                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H159                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H160                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC40 | Fronteira e Aves | H161                      | 4               |                   |   |  |
|                            |                  | H162                      | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H163                      | 2               |                   |   |  |
|                            |                  | H164                      | 2               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC41 | Fronteira e Aves | H165                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H166                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H167                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H168                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC42 | Fronteira e Aves | H169                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H170                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H171                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H172                      | 2               | 1                 |   |  |
| Unidade Concentradora UC43 | Fronteira e Aves | H173                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H174                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H175                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H176                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC44 | Fronteira e Aves | H177                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H178                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H179                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H180                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC45 | Fronteira e Aves | H181                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H182                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H183                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H184                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC46 | Fronteira e Aves | H185                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H186                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H187                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H188                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC47 | Fronteira e Aves | H189                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H190                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H191                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H192                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC48 | Fronteira e Aves | H193                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H194                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H195                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H196                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC49 | Fronteira e Aves | H197                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H198                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H199                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H200                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC50 | Fronteira e Aves | H201                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H202                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H203                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H204                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC51 | Fronteira e Aves | H205                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H206                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H207                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H208                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC52 | Fronteira e Aves | H209                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H210                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H211                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H212                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC53 | Fronteira e Aves | H213                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H214                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H215                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H216                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC54 | Fronteira e Aves | H217                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H218                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H219                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H220                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC55 | Fronteira e Aves | H221                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H222                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H223                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H224                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC56 | Fronteira e Aves | H225                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H226                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H227                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H228                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC57 | Fronteira e Aves | H229                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H230                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H231                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H232                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC58 | Fronteira e Aves | H233                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H234                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H235                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H236                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC59 | Fronteira e Aves | H237                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H238                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H239                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H240                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC60 | Fronteira e Aves | H241                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H242                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H243                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H244                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC61 | Fronteira e Aves | H245                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H246                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H247                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H248                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC62 | Fronteira e Aves | H249                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H250                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H251                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H252                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC63 | Fronteira e Aves | H253                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H254                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H255                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H256                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC64 | Fronteira e Aves | H257                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H258                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H259                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H260                      | 1               |                   |   |  |
| Unidade Concentradora UC65 | Fronteira e Aves | H261                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H262                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H263                      | 1               |                   |   |  |
|                            |                  | H264                      | 1               |                   |   |  |





| UC                       | Bloco | Nº Hdrante | Entradas/Saídas | Entradas analógicas |
|--------------------------|-------|------------|-----------------|---------------------|
| Unidade Concentração UC1 | Cato  | HE.1.1     | 1               |                     |
|                          |       | HE.1.2     | 1               |                     |
|                          |       | HE.1.3     | 1               |                     |
|                          |       | HE.1.4     | 1               |                     |
|                          |       | HE.1.5     | 2               |                     |
|                          |       | HE.1.6     | 2               |                     |
|                          |       | HE.1.7     | 2               |                     |
|                          |       | HE.1.8     | 1               |                     |
|                          |       | HE.1.9     | 1               |                     |
|                          |       | HE.1.10    | 2               |                     |
|                          |       | HE.1.11    | 1               | 1                   |
|                          |       | HE.1.12    | 1               |                     |
|                          |       | HE.1.13    | 1               |                     |
|                          |       | HE.1.14    | 1               | 1                   |
|                          |       | HE.2.1     | 3               | 1                   |
|                          |       | HE.2.2     | 3               |                     |
|                          |       | HE.3.1     | 1               |                     |
|                          |       | HE.3.2     | 1               | 1                   |
|                          |       | HE.3.3     | 1               |                     |

| UC                         | Bloco         | Nº Hdrante | Entradas/Saídas | Entradas analógicas |
|----------------------------|---------------|------------|-----------------|---------------------|
| Unidade Concentração a UC2 | Alter de Chão | H1.1       | 1               |                     |
|                            |               | H2.2       | 2               |                     |
|                            |               | H3.1       | 1               |                     |
|                            |               | H4.1       | 1               |                     |
|                            |               | H1.1.1     | 1               | 1                   |

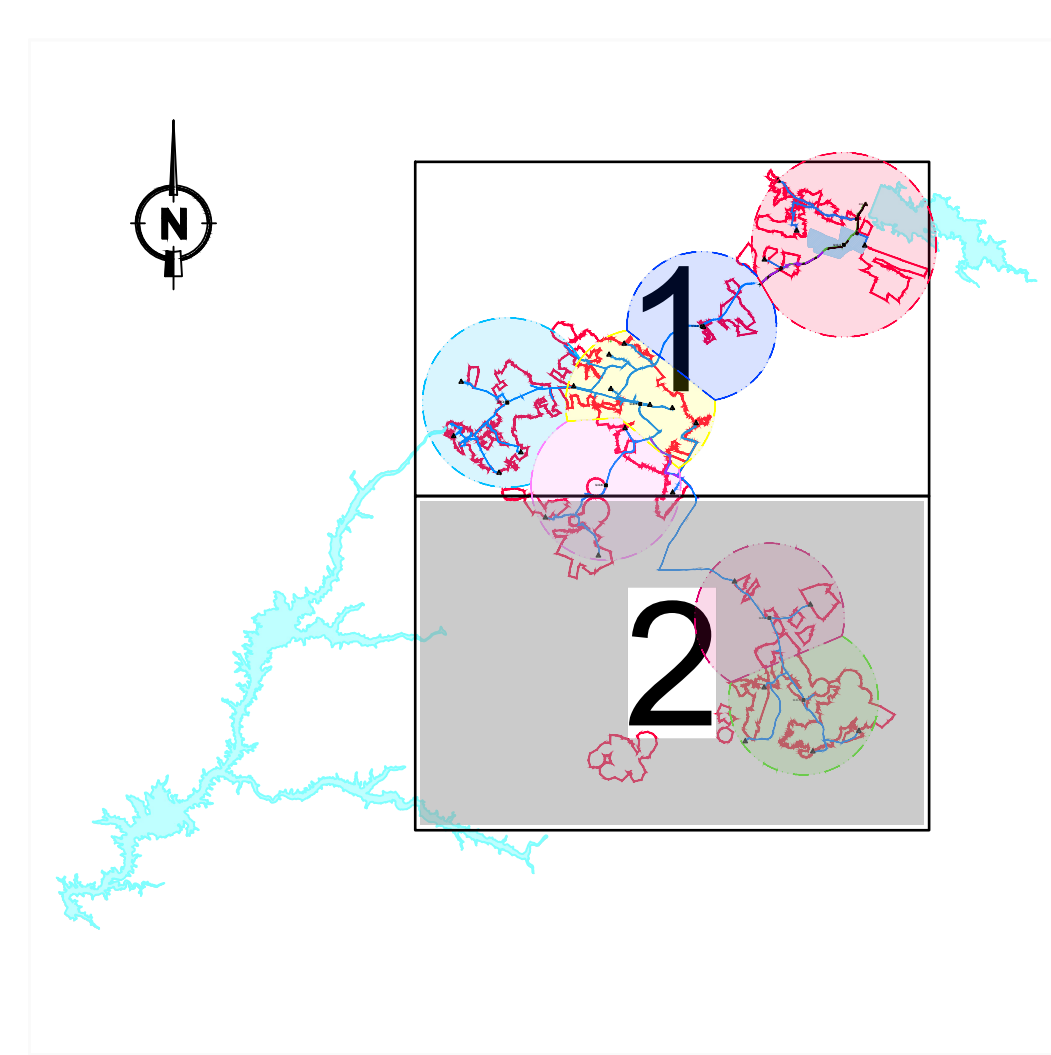
| UC                       | Bloco         | Nº Hdrante | Entradas/Saídas | Entradas analógicas |
|--------------------------|---------------|------------|-----------------|---------------------|
| Unidade Concentração UC3 | Alter de Chão | H5.2       | 2               |                     |
|                          |               | H6.4       | 4               |                     |
|                          |               | H7.2       | 2               |                     |
|                          |               | H8.1       | 1               |                     |
|                          |               | H9.3       | 3               |                     |
|                          |               | H10.1      | 1               |                     |
|                          |               | H11.2      | 2               |                     |
|                          |               | H12.1      | 1               |                     |
|                          |               | H13.2      | 2               |                     |
|                          |               | H2.1       | 2               |                     |
|                          |               | H2.2       | 2               |                     |
|                          |               | H2.3       | 1               |                     |
|                          |               | H2.4       | 2               |                     |
|                          |               | H2.5       | 2               | 1                   |
|                          |               | H3.1       | 1               |                     |
|                          |               | H3.2       | 3               |                     |
|                          |               | H3.3       | 3               |                     |
|                          |               | H3.4       | 2               |                     |
|                          |               | H3.5       | 2               |                     |
|                          |               | H3.6       | 3               |                     |
|                          |               | H3.7       | 2               |                     |
|                          |               | H3.8       | 1               | 1                   |
|                          |               | H3.9       | 3               |                     |
|                          |               | H3.10      | 2               |                     |
|                          |               | H3.11      | 1               | 1                   |
|                          |               | H3.12      | 1               |                     |
|                          |               | H4.1       | 3               |                     |
|                          |               | H4.2       | 1               | 1                   |
|                          |               | H5.1       | 2               |                     |
|                          |               | H5.2       | 3               |                     |
|                          |               | H5.3       | 1               | 1                   |
|                          |               | H5.4       | 2               |                     |
|                          |               | H6.1       | 2               |                     |
|                          |               | H6.10      | 2               |                     |
|                          |               | H7.1       | 3               | 3                   |
|                          |               | H8.1       | 1               | 1                   |
|                          |               | H9.1       | 3               |                     |
|                          |               | H11.2      | 2               |                     |
|                          |               | H11.3      | 2               |                     |
|                          |               | H11.4      | 2               |                     |
|                          |               | H11.5      | 2               |                     |
|                          |               | H11.6      | 2               |                     |
|                          |               | H11.7      | 2               | 1                   |

| UC                       | Bloco         | Nº Hdrante | Entradas/Saídas | Entradas analógicas |
|--------------------------|---------------|------------|-----------------|---------------------|
| Unidade Concentração UC4 | Alter de Chão | H3.13      | 1               |                     |
|                          |               | H3.14      | 1               |                     |
|                          |               | H6.2       | 2               |                     |
|                          |               | H6.3       | 1               |                     |
|                          |               | H8.4       | 1               |                     |
|                          |               | H6.5       | 2               |                     |
|                          |               | H6.6       | 2               |                     |
|                          |               | H8.7       | 2               |                     |
|                          |               | H6.8       | 3               |                     |
|                          |               | H6.9       | 1               | 1                   |
|                          |               | H6.11      | 1               |                     |
|                          |               | H6.12      | 2               |                     |
|                          |               | H6.13      | 1               |                     |
|                          |               | H6.14      | 2               |                     |
|                          |               | H6.15      | 2               |                     |
|                          |               | H6.16      | 1               | 1                   |
|                          |               | H6.17      | 1               |                     |
|                          |               | H6.18      | 2               |                     |
|                          |               | H6.19      | 3               |                     |
|                          |               | H6.20      | 1               |                     |
|                          |               | H6.21      | 2               |                     |
|                          |               | H6.22      | 3               |                     |
|                          |               | H6.23      | 3               |                     |
|                          |               | H6.24      | 3               | 1                   |
|                          |               | H6.25      | 2               |                     |
| H6.26                    | 3             |            |                 |                     |
| H6.27                    | 1             |            |                 |                     |
| H6.28                    | 1             |            |                 |                     |
| H6.29                    | 1             |            |                 |                     |
| H6.30                    | 2             |            |                 |                     |
| H6.31                    | 2             |            |                 |                     |
| H6.32                    | 1             | 1          |                 |                     |

| UC                       | Bloco             | Nº Hdrante | Entradas/Saídas | Entradas analógicas |
|--------------------------|-------------------|------------|-----------------|---------------------|
| Unidade Concentração UC5 | Alter de Chão     | H10.1      | 2               |                     |
|                          |                   | H10.2      | 2               |                     |
|                          |                   | H10.3      | 2               |                     |
|                          |                   | H10.4      | 2               | 1                   |
|                          |                   | H10.5      | 1               | 1                   |
|                          |                   | H10.6      | 2               |                     |
|                          |                   | H10.7      | 1               |                     |
| Unidade Concentração UC6 | Frenteira e Abris | H10.8      | 2               | 1                   |
|                          |                   | H11.1      | 1               | 1                   |
|                          |                   | H12.1      | 4               | 1                   |

| UC                       | Bloco             | Nº Hdrante | Entradas/Saídas | Entradas analógicas |
|--------------------------|-------------------|------------|-----------------|---------------------|
| Unidade Concentração UC2 | Frenteira e Abris | H14        | 1               | 1                   |
|                          |                   | H15        | 1               |                     |
|                          |                   | H16        | 1               |                     |
|                          |                   | H13.1      | 1               |                     |
|                          |                   | H13.2      | 1               |                     |
|                          |                   | H13.3      | 2               | 1                   |
|                          |                   | H14.1      | 2               |                     |

| UC                       | Bloco             | Nº Hdrante | Entradas/Saídas | Entradas analógicas |
|--------------------------|-------------------|------------|-----------------|---------------------|
| Unidade Concentração UC7 | Frenteira e Abris | H17        | 2               |                     |
|                          |                   | H18        | 2               |                     |
|                          |                   | H19        | 1               | 1                   |
|                          |                   | H15.1      | 1               |                     |
|                          |                   | H15.2      | 1               |                     |
|                          |                   | H15.3      | 1               | 1                   |
|                          |                   | H15.4      | 1               |                     |
| Unidade Concentração UC8 | Frenteira e Abris | H15.5      | 3               | 1                   |
|                          |                   | H15.6      | 4               |                     |
|                          |                   | H16.1      | 4               |                     |
|                          |                   | H17.1      | 1               |                     |
|                          |                   | H17.2      | 2               | 1                   |



- CONVENÇÕES**

|                                                                                     |                      |                                                                                     |                            |                                                                                                  |                                          |                                                                                     |                                                  |                                                                                       |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | - Perímetro de Rega  |  | - UTR (Hidrante)           |               | - Estação de filtração                   |  | - Unidade concentradora (área de influência UC1) |  | - Unidade concentradora (área de influência UC5) |
|  | - Unidade de Rega    |  | - Boca de rega             | <b>C.C.</b>   | - Centro de comando                      |  | - Unidade concentradora (área de influência UC2) |  | - Unidade concentradora (área de influência UC6) |
|  | - Rede de rega       |  | - Rede viária              | <b>U.C.1</b>  | - Unidade concentradora                  |  | - Unidade concentradora (área de influência UC3) |  | - Unidade concentradora (área de influência UC7) |
|  | - Conduta elevatória |  | - Válvula de sectionamento |               | - Entrada analógica (medidor de pressão) |  | - Unidade concentradora (área de influência UC4) |  | - Cabo de fibra ótica                            |

|                                               |                          |               |           |              |
|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------|--------------|
| 1                                             | Revisão geral            | CP            | SA        | Junho 2023   |
| Revisão                                       | Designação               | Desenhos      | Aprovação | Data         |
| <p>Fase</p> <p><b>PROJETO DE EXECUÇÃO</b></p> |                          |               |           |              |
| Projeto                                       | S. Azevedo<br>J. Botelho | Desenhos      | Aprovação | Data         |
|                                               | Renato Barroso           | Sofia Azevedo |           | Janeiro 2023 |
| Código do Ficheiro:                           | Contrato:                | Escalas       |           |              |
| C871 - AUT-PE-003-R1                          | C871                     |               | 1:25 000  |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                       |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>DGADR</b><br/> <b>DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL</b></p> <p align="center"><b>PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO</b><br/> <b>APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO</b></p> <p align="center"><b>SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E TELEGESTÃO</b><br/> <b>UNIDADES CONCENTRADORAS E UTR</b><br/>         (Folha 2/2)</p> |  |  |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Desenho: n.º<br><div align="center"><b>003</b></div>                                  | Revisão:<br><div align="center"><b>1</b></div> |