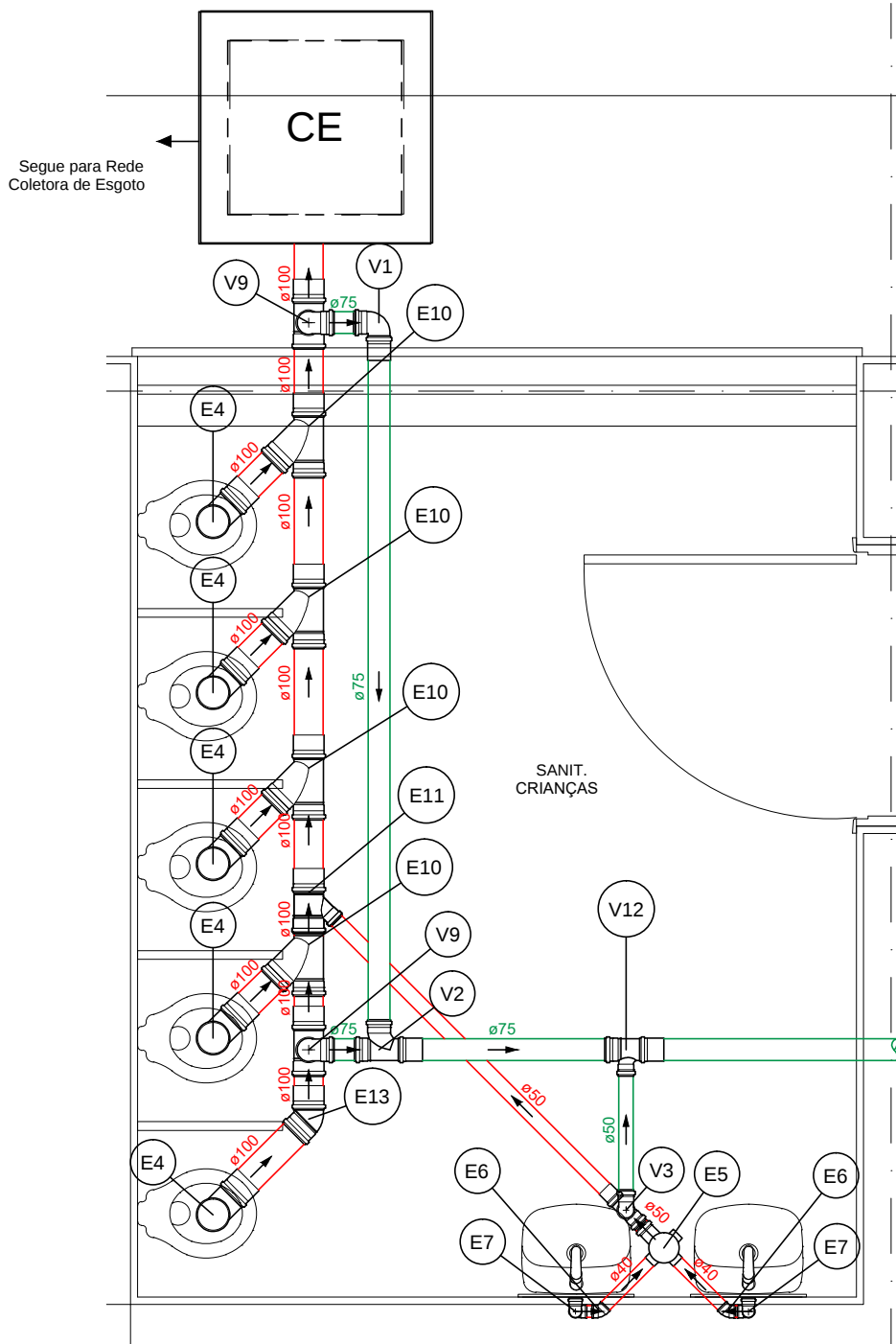
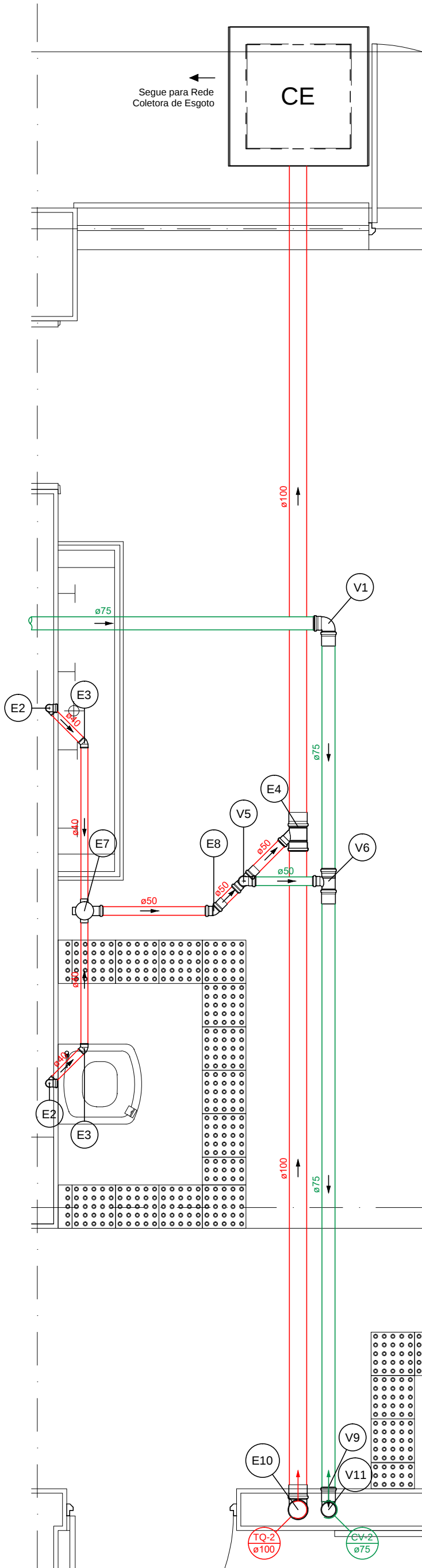




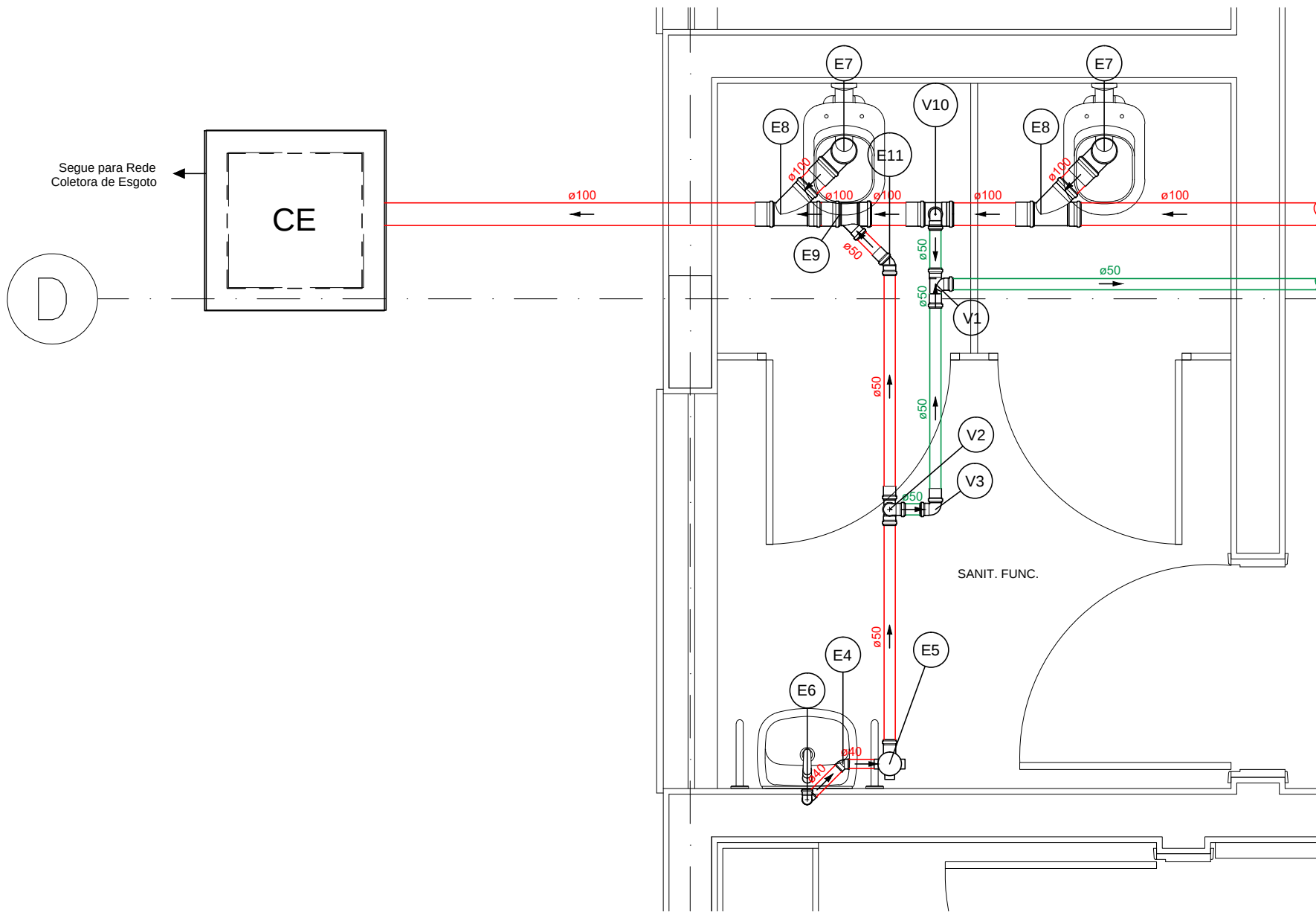
SANITÁRIO CRIANÇAS  
SAN 01 - DETALHAMENTO ESGOTO  
Pavimento Térreo

| Legenda de peças |                                              |     |
|------------------|----------------------------------------------|-----|
| E4               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Curva 90 curta 100 mm                        | 1pc |
| E5               | PVC Acessórios                               |     |
|                  | Caixa sifonada 100x100x50                    | 1pc |
| E6               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 45 40 mm                              | 1pc |
| E7               | PVC Acessórios                               |     |
|                  | Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" | 1pc |
|                  | Válvula p/ lavatório e tanque 1"             | 1pc |
|                  | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Curva 90 curta 40 mm                         | 1pc |
| E10              | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 90 100 mm                             | 1pc |
| E11              | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 45 100 mm - 50 mm                     | 1pc |
| E13              | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 45 100 mm                             | 1pc |
| V1               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 90 75 mm                              | 1pc |
| V2               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Tê sanitário 75 mm - 75 mm                   | 1pc |
| V3               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 90 50 mm                              | 1pc |
| V9               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Tê sanitário 100 mm - 75 mm                  | 1pc |
| V12              | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Tê sanitário 75 mm - 50 mm                   | 1pc |



GALPÃO/REFEITÓRIO  
SAN 02 - DETALHAMENTO ESGOTO  
Pavimento Térreo

| Legenda de peças |                                                      |      |
|------------------|------------------------------------------------------|------|
| E2               | PVC Acessórios                                       |      |
|                  | Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"         | 1pc  |
|                  | Válvula p/ lavatório e tanque 1"                     | 1pc  |
|                  | PVC Esgoto                                           |      |
| E3               | PVC Esgoto                                           |      |
|                  | Curva 90 curta 40 mm                                 | 1pc  |
|                  | Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | 1pc  |
|                  | Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm                      | 0.6m |
| E4               | PVC Esgoto                                           |      |
|                  | Joelho 45 40 mm                                      | 1pc  |
| E7               | PVC Esgoto                                           |      |
|                  | Joelho 45 50 mm                                      | 1pc  |
| E8               | PVC Esgoto                                           |      |
|                  | Joelho 90 100 mm                                     | 1pc  |
| V1               | PVC Esgoto                                           |      |
|                  | Joelho 90 75 mm                                      | 1pc  |
| V5               | PVC Esgoto                                           |      |
|                  | Tê sanitário 50 mm - 50 mm                           | 1pc  |
| V6               | PVC Esgoto                                           |      |
|                  | Tê sanitário 75 mm - 50 mm                           | 1pc  |
| V9               | PVC Esgoto                                           |      |
|                  | Luva simples 75 mm                                   | 1pc  |
| V11              | PVC Esgoto                                           |      |
|                  | Joelho 90 75 mm                                      | 1pc  |



SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS  
SAN 03 - DETALHAMENTO ESGOTO  
Pavimento Térreo

| Legenda de peças |                                              |     |
|------------------|----------------------------------------------|-----|
| E4               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 45 40 mm                              | 1pc |
| E5               | PVC Acessórios                               |     |
|                  | Caixa sifonada 100x100x50                    | 1pc |
| E6               | PVC Acessórios                               |     |
|                  | Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" | 1pc |
|                  | Válvula p/ lavatório e tanque 1"             | 1pc |
|                  | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Curva 90 curta 40 mm                         | 1pc |
| E7               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 90 100 mm                             | 1pc |
| E8               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 45 100 mm - 50 mm                     | 1pc |
| E9               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 45 100 mm                             | 1pc |
| E11              | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 45 50 mm                              | 1pc |
| V1               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Tê sanitário 50 mm - 50 mm                   | 1pc |
| V2               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 90 50 mm                              | 1pc |
| V3               | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Tê sanitário 50 mm - 50 mm                   | 1pc |
| V10              | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Joelho 90 50 mm                              | 1pc |
| V12              | PVC Esgoto                                   |     |
|                  | Tê sanitário 100 mm - 50 mm                  | 1pc |

|                                                   |                             |                                                           |            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| EQUIPE TÉCNICA DA DIV. TEC. DE PROJETOS - EDIF. 3 | ANÁLISE DE ARQUITETURA      | ARQ. Itzângela Keila de A. Rex Lampariello - CAU A40613-9 | ASSINATURA |
|                                                   | ANÁLISE DE ESTRUTURA        | ENG. João Luis Maranhão Biscailoa - CREA Nº 170.587.456-8 |            |
|                                                   | ANÁLISE DE ELÉTRICA         | ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144                |            |
|                                                   | ANÁLISE DE HIDRÁULICA       | ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832                 |            |
|                                                   | RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA | ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061939774        |            |

|  |  |           |  |                                                                                                        |  |                                                                                                      |  |
|--|--|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | REVISÕES: |  | EDIF 3                                                                                                 |  | PMSP - SIURB - EDIF                                                                                  |  |
|  |  | DATA:     |  | DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3337-9955 |  | PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES |  |
|  |  | VISTO:    |  | DIRETORA: ENGª BEATRIZ LOMONACO F. GOMES                                                               |  | CEI PADRÃO EDIF 2019 08S (NORMAL)                                                                    |  |
|  |  |           |  | CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA.                                                          |  | UNIDADE:                                                                                             |  |
|  |  |           |  | R. RIACHUELO, 240 - CENTRO CAMPINAS / SP - CEP: 130015-320 FONE/FAX: (19) 3206-3204                    |  | VÁRIOS - SP                                                                                          |  |
|  |  |           |  | SIT: WWW.EXATACAMPINAS.COM.BR EMAIL: CONTATO@EXATACAMPINAS.COM.BR                                      |  | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS                                                                         |  |
|  |  |           |  | AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO PRATA                                                                   |  | DETALHAMENTO ESGOTO - SAN 01 À SAN 03                                                                |  |
|  |  |           |  |                                                                                                        |  | H - 12/18                                                                                            |  |