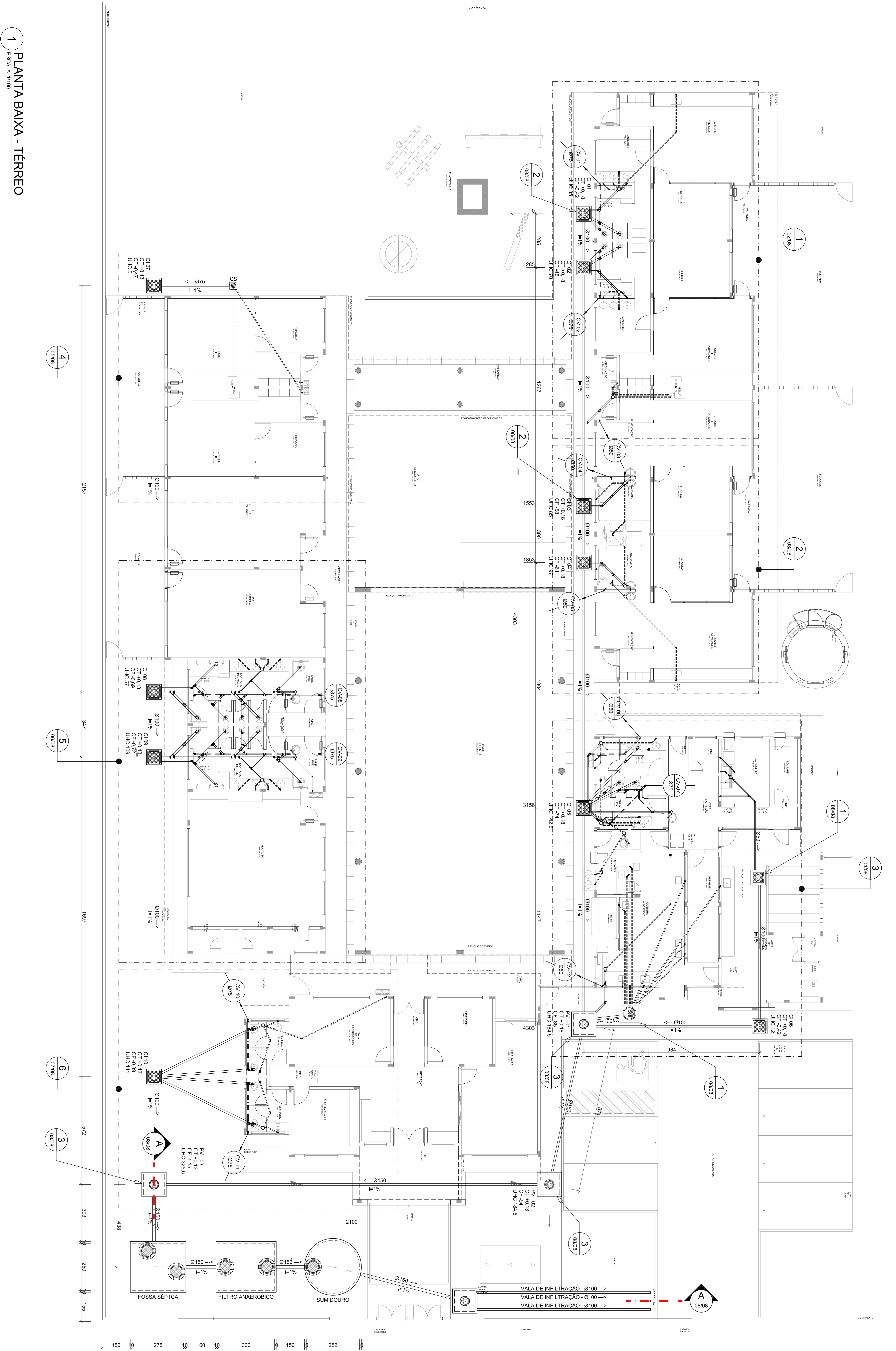


| LEGENDA |                                       |
|---------|---------------------------------------|
|         | CS CAIXA SIFONADA                     |
|         | RS RALÔ SIFONADO                      |
|         | R RALÔ SECO                           |
|         | CGE CAIXA DE GORDURA ESPECIAL         |
|         | CSS CAIXA SIFONADA DE SABÃO           |
|         | INCIN (INCINERAÇÃO %)                 |
|         | MLR MÃO DE LAVAR ROUPA                |
|         | VLS VASO SANITÁRIO                    |
|         | PC PA DE COZINHA                      |
|         | CT CORTA DE TOPO                      |
|         | CF CORTA DE FUNDO                     |
|         | UHC UNIDADE DE HANTER DE CONTRIBUIÇÃO |
|         | PV POÇO DE VISTA                      |
|         | SENDO DO FLUXO DA TUBULAÇÃO           |
|         | INDICA TUBO DE VENTILAÇÃO             |
|         | CI - CAIXA DE INSPEÇÃO                |
|         | CGE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL       |
|         | PV - POÇO DE VISTA - ESGOTO           |
|         | INDICA TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO   |
|         | INDICA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO |
|         | Øxxx ->                               |



NOTAS

1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO, SENDO QUE OS TUBOS COM DIÂMETROS DE ATÉ Ø100 mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL E REFORÇADA, REFORÇADA, COM ANEL DE BORRACHA.
2. ADOPTAR RECUVADORA MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ Ø75 mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS 2 Ø100 mm.
3. A REDE DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACQUE MÍNIMO DE 1%.
4. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOMENDADO MÍNIMO DE 0,40 m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60 m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES, NAS TRAVESSAS DE PRATA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOMENDADO MÍNIMO DE 0,80 m.

REPRESENTAÇÃO



PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO B

DATA DA COTIZAÇÃO: 04/04/2014, 13:36:46; DATA DE 2012 15:13:14

| COORDENADOR                                             |              | REVISOR |       |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------|-------|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA BAIXA | R.01    | 01/08 |

**FNDE**  
Fundação Nacional do Desenvolvimento Educacional

**Ministério da Educação**

**GOV. DO PARANÁ**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| PROPRIETÁRIO:     | FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE |
| ENCOMENDADO:      | MUNICÍPIO - UF                              |
| PROPRIETÁRIO:     |                                             |
| RESP. TÉCNICO:    | GERA                                        |
| AUTOR DO PROJETO: | WATSON ASSUNÇÃO BRUNO ALM                   |
| DATA:             | 07/04/2012                                  |
| DESENHO:          | CRANOF                                      |

|              |    |
|--------------|----|
| OBSERVAÇÕES: | RA |
|--------------|----|