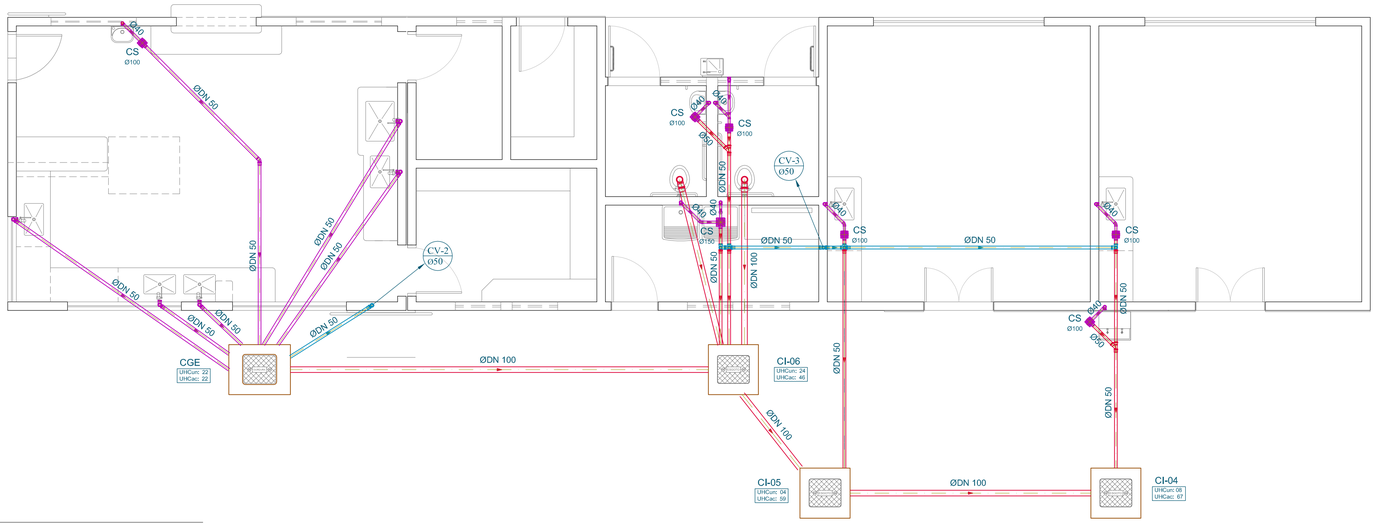
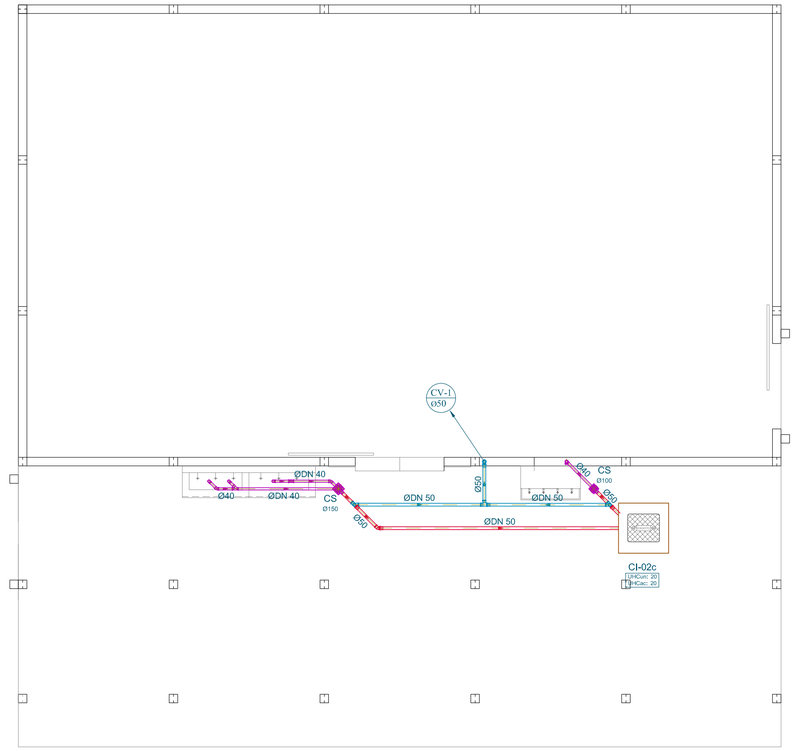


PLANTA BAIXA - BLOCO SERVIÇOS (EG)
esc.:1/50



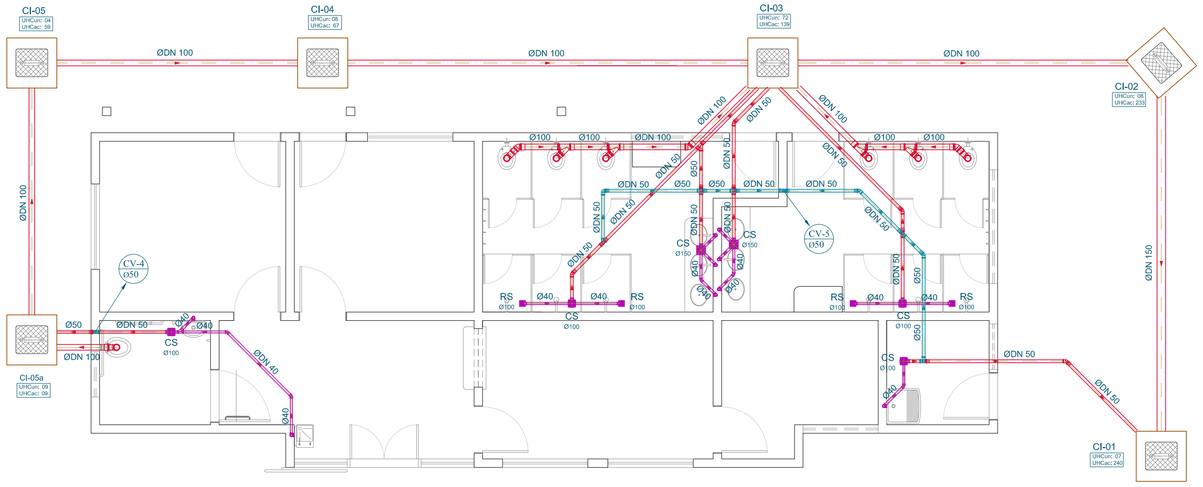
PLANTA BAIXA - BLOCO REFEITÓRIO (EG)
esc.:1/50

LEGENDA - ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL

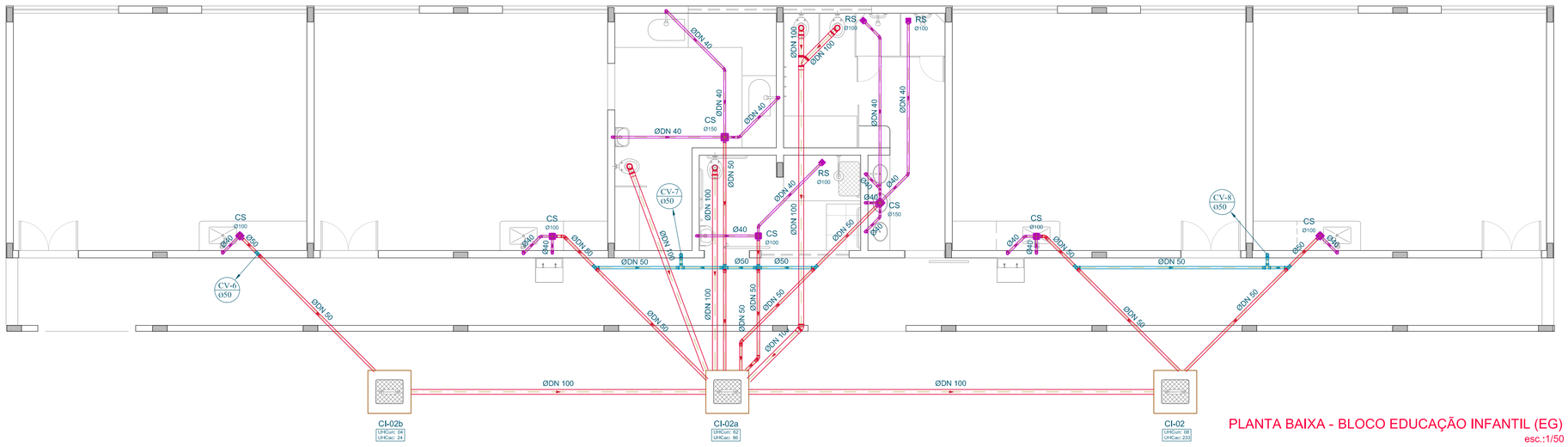
- TUBULAÇÃO que SOBE
- TUBULAÇÃO que DESCE
- Ø — DIÂMETRO do TUBO
- SENTIDO do FLUXO
- i (%) — INCLINAÇÃO do TUBO
- TUBULAÇÃO de ESG. PRIMÁRIO - EXISTENTE
- TUBULAÇÃO de ESG. PRIMÁRIO - A CONSTRUIR
- TUBULAÇÃO de ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO de VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO de ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO de DRENO de AR CONDICIONADO
- TQ — TUBO de QUEDA de ESGOTO
- CV — COLUNA de VENTILAÇÃO
- AP — COLUNA de ÁGUA PLUVIAL
- DR — COLUNA de DRENO de AR CONDICIONADO
- RS - RALO SIFONADO c/ GRELHA
- CS (tc) - CAIXA SIFONADA c/ TAMPA CEGA
- CS - CAIXA SIFONADA c/ GRELHA
- CI - CAIXA de INSPEÇÃO (ESGOTO)

INCLINAÇÃO DOS TUBOS - I (%)

- ESGOTO SANITÁRIO:
  - Ø100mm - 2%
  - Ø75mm - 2%
  - Ø50mm - 3%
  - Ø40mm - 3%
- ÁGUA PLUVIAL
  - CONFORME INDICADO no TUBO



PLANTA BAIXA - BLOCO ADMINISTRATIVO (EG)
esc.:1/50



PLANTA BAIXA - BLOCO EDUCAÇÃO INFANTIL (EG)
esc.:1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEINFRA
DIRETORIA DE POLÍTICAS E PROGRAMAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
GERÊNCIA DE ESTUDOS E PROJETOS

OBRA:

CMEI VILA SANTA HELENA
- MODIFICAÇÃO COM ACRÉSCIMO DE ÁREA E REFORMA -

LOCAL: RUA 15 C/ RUA DA DIVISA C/ RUA J - VILA SANTA HELENA - GOIÂNIA - GO

GESTOR(A) RESPONSÁVEL:
SECRETARIA MUNICIPAL DE E DUCAÇÃO - SME

AUTOR(A) DO PROJETO:
Eng° Civil MARCUS M. MAGALHÃES - CREA:14.890/D-GO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS
- SEINFRA -

HIDROSSANITÁRIO
ÁGUA FRIA/ESGOTO/AGUA PLUVIAL
- CONSTR./IMPLANT. -

conteúdo:
PLANTA BAIXA - BLOCO REFEITÓRIO (EG)
PLANTA BAIXA - BLOCO SERVIÇOS (EG)
PLANTA BAIXA - BLOCO ADMINISTRTIVO (EG)
PLANTA BAIXA - BLOCO EDUCAÇÃO INFANTIL (EG)

prancha: 4/9
escala: Indicada

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TERRENO: 1.476,30m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 587,64m²
ÁREA PERMEÁVEL: 310,05m²
ÁREA IMPERMEÁVEL: 1.166,25m²

arquivo digital:	num. pav.:	desenho:	data:
	01	MARCUS M.M.	FEVEREIRO/2018

aprovação:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. VEDADA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL

FORMATO: 900 x 650 mm