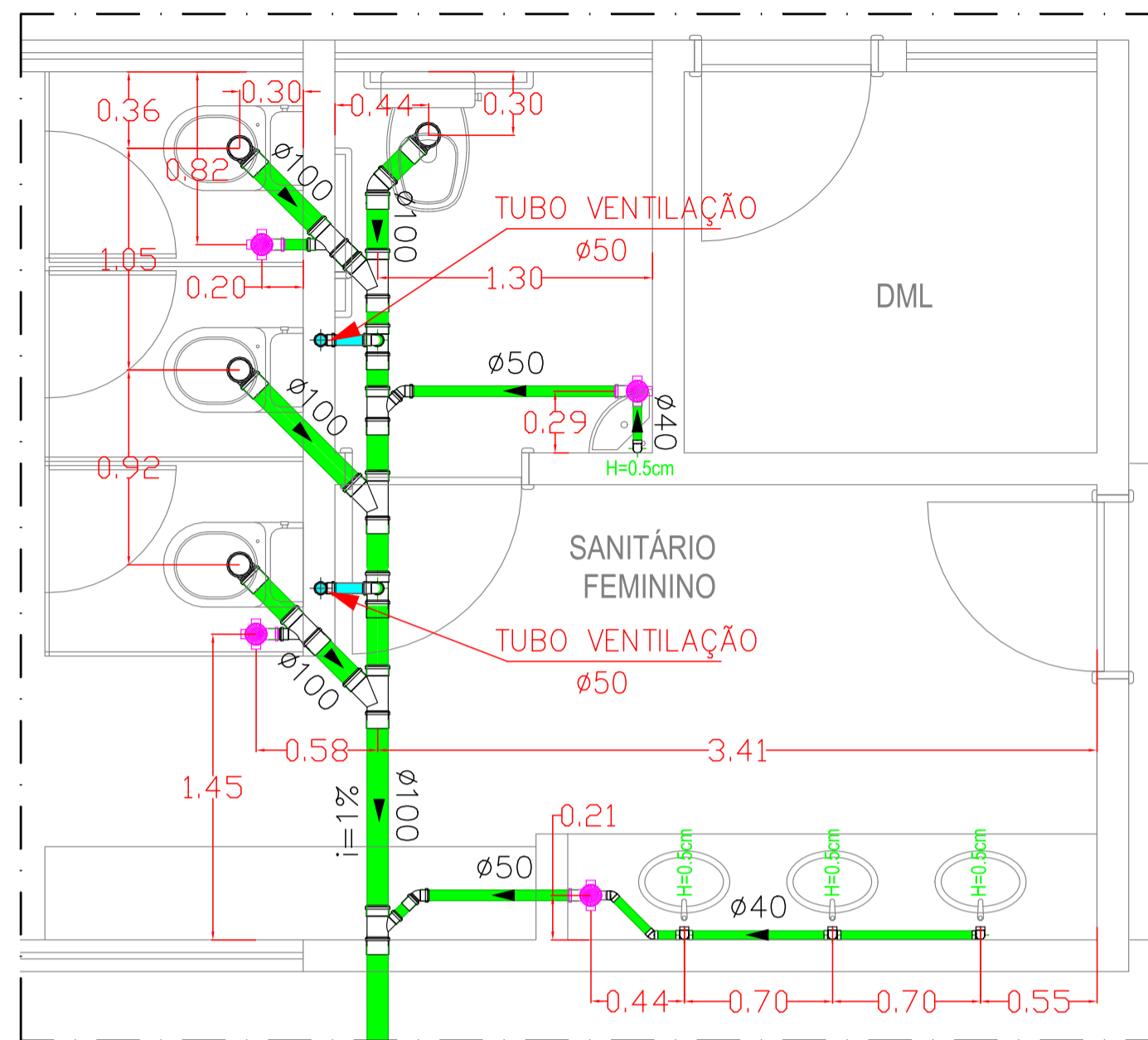
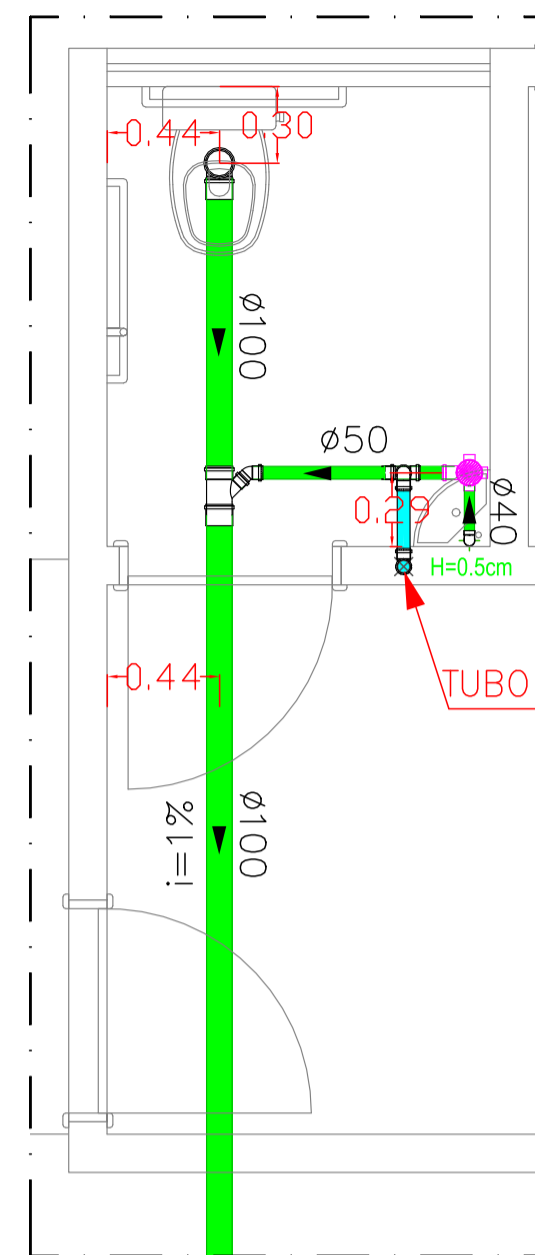


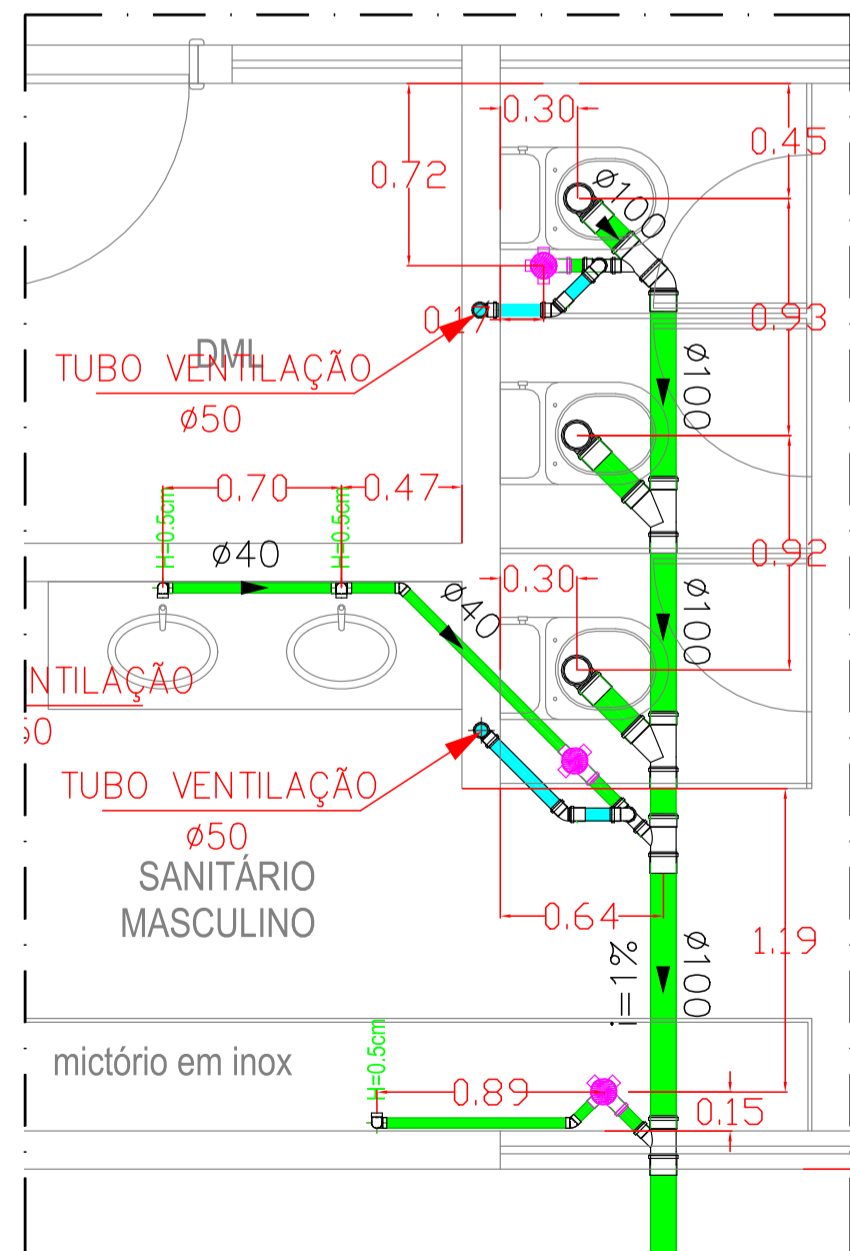
DETALHE - 01
SANITÁRIO FEMININO
ESCALA: 1/20



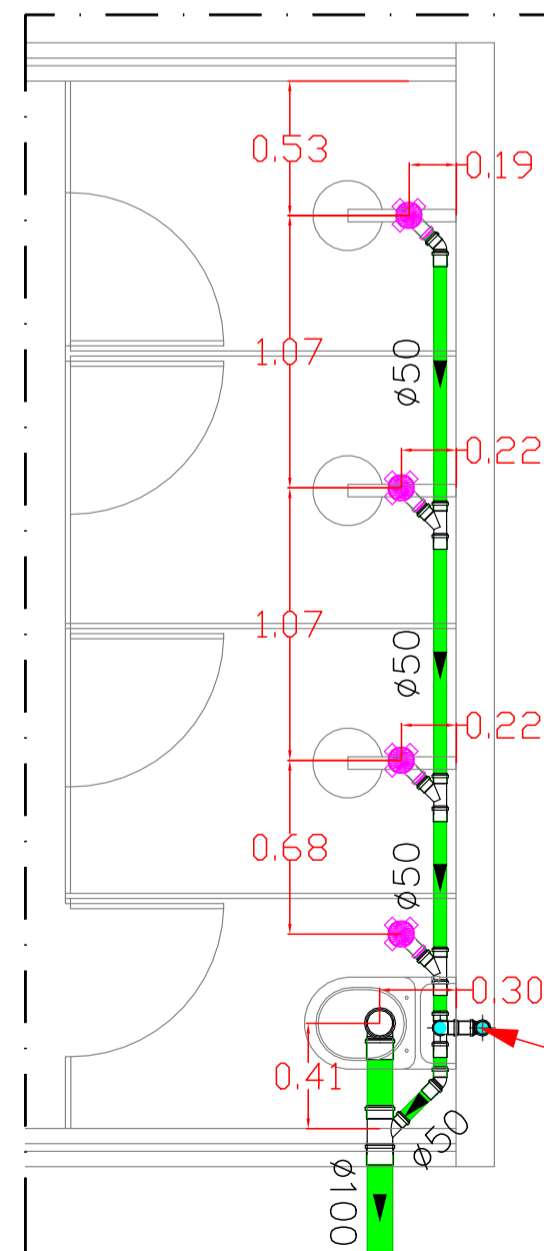
DETALHE - 02
SANITÁRIO FEMININO
ESCALA: 1/20



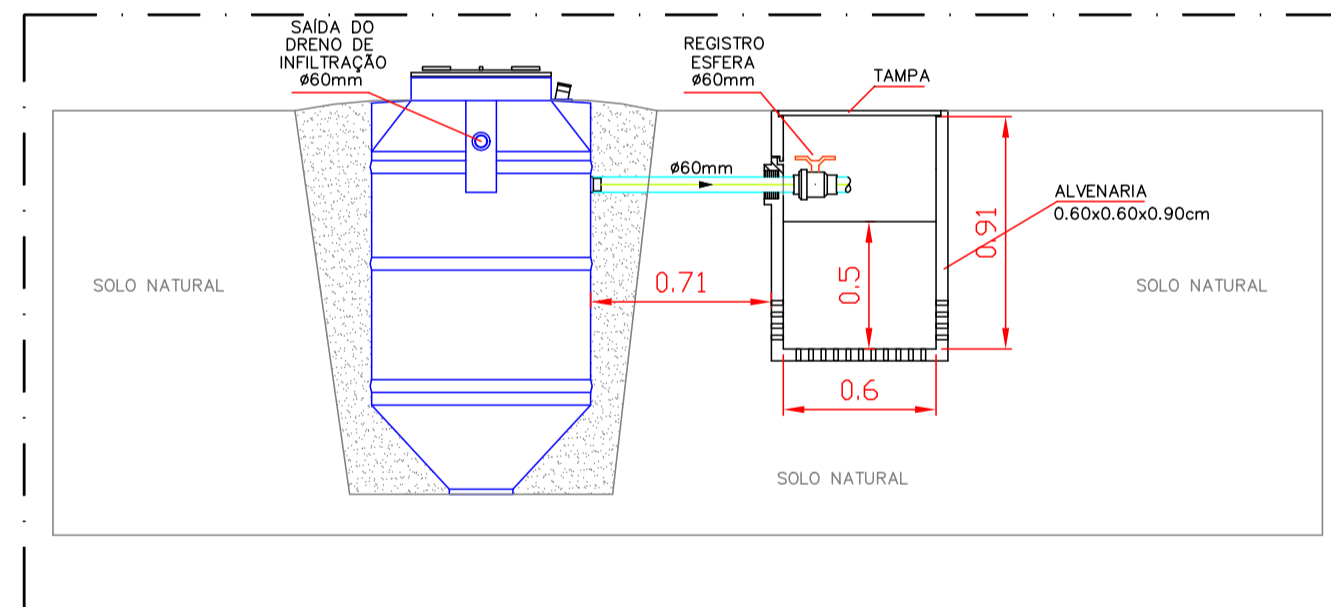
DETALHE - 03
SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA: 1/20



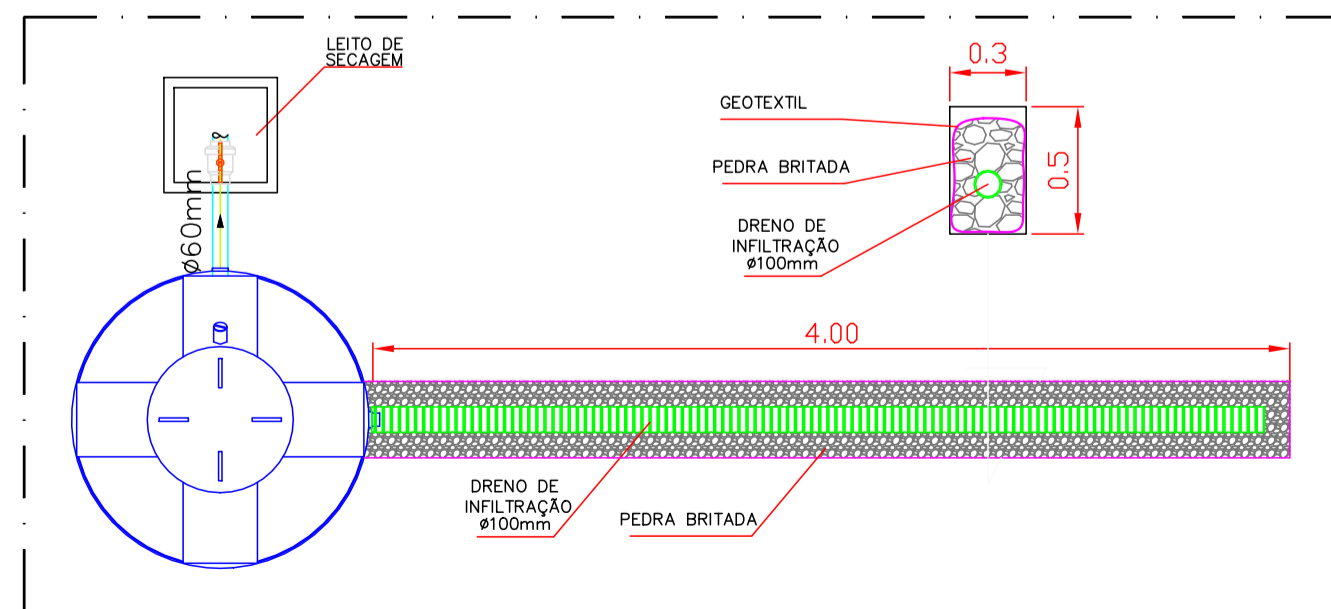
DETALHE - 04
SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA: 1/20



DETALHE - 04
SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA: 1/20



DETALHE
BIODIGESTOR
ESCALA: 1/20



DETALHE
VALA DE INFILTRAÇÃO
ESCALA: 1/20

NOTAS GERAIS

- 01- A LOCALIZAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE ÁGUA, ESGOTO E REGISTROS, QUANDO EM PAREDES REVESTIDAS COM CERÂMICA, DEVE SER DETERMINADA NO LOCAL, EM FUNÇÃO DO CRUZAMENTO DAS JUNTAS DO REVESTIMENTO.
- 02- A SUPORTAÇÃO DAS REDES NOS TETOS DOS PAVIMENTOS DEVERÁ SER EXECUTADA COM BRACADEIRAS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO À FOGO, OBEDECENDO ÀS DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE ESPAÇAMENTO RECOMENDADAS PELOS FABRICANTES.
- 03- A SUPORTAÇÃO DAS REDES, DEVERÁ SER COORDENADA COM OS DEMAIS PROJETOS, DE MODO A MINIMIZAR CUSTOS DE OBRA.
- 04- AS TUBULAÇÕES ENVOLVIDAS EM ALVENARIA, DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TELAS DE ARAME, DE MODO A GARANTIR A ADERÊNCIA DA ARGAMASSA SOBRE SUA SUPERFÍCIE.
- 05- ATENÇÃO PARA A COMPATIBILIDADE DA ROSCA DA CONEXÃO E DA TARRAXA UTILIZADA, CONFERIR COTAS NO LOCAL.
- 06- EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA, ORIUNDOS DE REDES DE PLÁSTICO, USAR CONEXÕES COM BUCHAS DE LATÃO.

NORMAS

- NBR 6414 - ABNT - ROSCA PARA TUBOS ONDE A VEDAÇÃO É FEITA PELA ROSCA - DESIGNAÇÃO, DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS - PADRONIZAÇÃO.
- NBR 5626 - ABNT - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.
- NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.
- NBR 11852 - CAIXA DE DESCARGA.
- NBR 10843 - ABNT - TUBOS DE PVC RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS

ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA

- CH CHUVEIRO----- 2,20m
- LV LAVATÓRIO----- 0,60m
- VS VASO SANITÁRIO----- 0,20m
- PI PIA----- 0,60m
- MC MICTÓRIO----- 1,20m
- RC REGISTRO DE CHUVEIRO----- 1,30m
- RG REGISTRO GERAL----- 1,50m

LEGENDA

- TUBO PVC ÁGUA FRIA
- TUBO PVC VENTILAÇÃO
- TUBO PVC ESGOTO
- CAIXA MÚLTIPLA PARA INSPEÇÃO TIGRE ou SIMILAR
- BIODIGESTOR ACQUALIMP ou SIMILAR

REV	Descrição	ELABORADO	REVISADO	DATA
0	Detalhe da vala de infiltração	GIOVANNY	LEONARDO	03/02/2020
0	Emissão inicial	GIOVANNY	LEONARDO	09/01/2020

FRS ENERGIA
Fontes e Recursos Sustentáveis

FRS ENERGIA FONTES E RECURSOS SUSTENTÁVEIS
Av. Conselheiro Rosa e Silva, 1460 - Graças - Recife - PE
Sala 1310, CEP: 52.050-245
CNPJ: 13.464.170/0001-79
TEL: (81) 3243-8301
E-MAIL: chicobelo@terra.com.br

Desenho Técnico Giovanny Rino	Projeto HIDROSSANITÁRIO
Local Prazeres	Contém PROJETO ESGOTO
Obra Instalações Hidrossanitárias da praça Prazeres	Escala ind.
Resp. pelo Projeto Engº. FRANCISCO CARLOS BELO DA SILVACREA: PE019164	Data 09/01/2020
Proprietário MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES	Desenho REV 02
Concessionária COMPESA	FOLHA A1
Desenho nº —	Folha nº 2 DE 5