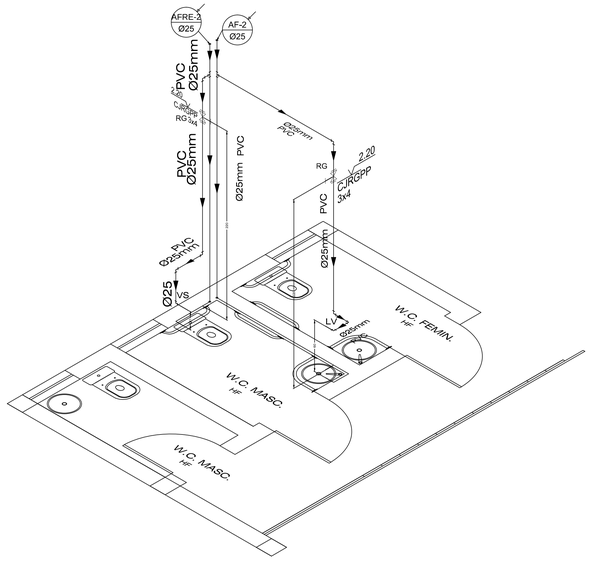
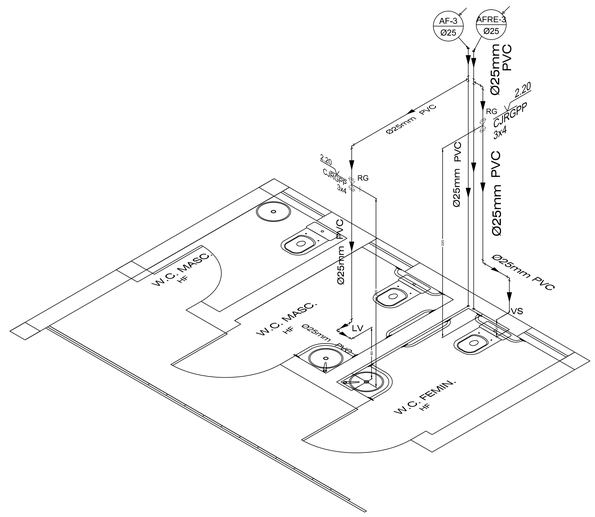
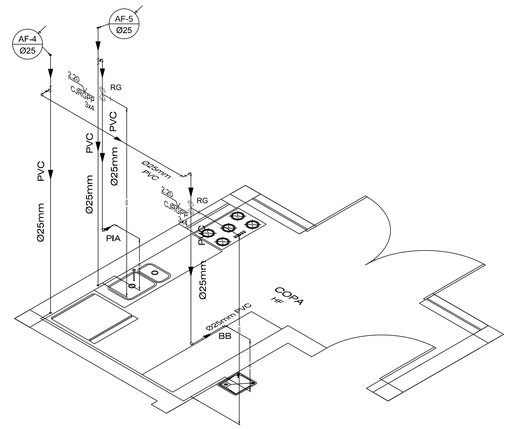


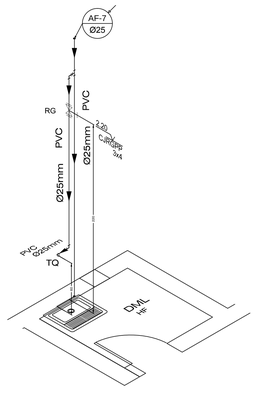

W.C. MASC. PAV. 2
ESCALA 1:25



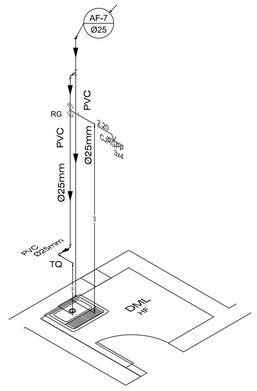

W.C. FEM. PAV. 2
ESCALA 1:25



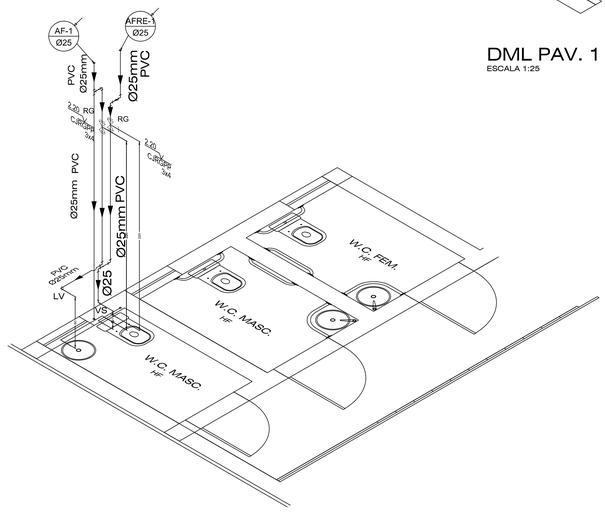

COPA PAV. 1
ESCALA 1:25



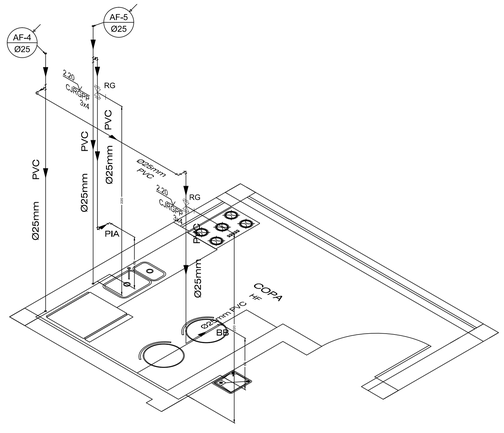

DML PAV. 1
ESCALA 1:25



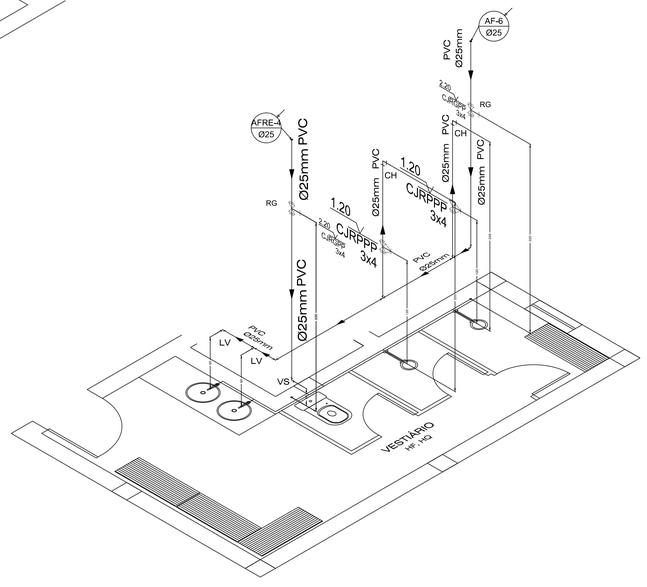

DML PAV. 2
ESCALA 1:25




W.C. MASC. PAV. 2
ESCALA 1:25




COPA PAV. 2
ESCALA 1:25




VESTIÁRIO
ESCALA 1:25

## NOTAS DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

01 - As canalizações deverão ser embutidas nas alvenarias ou de preferência, em chaminés falsas ou outros espaços para tal fim, devendo, neste caso, serem fixadas por braçadeiras de 3 em 3 metros no mínimo e nos casos em que devam ser fixadas em paredes e ou suspensas, os tipos, dimensões e quantidades dos elementos suportantes ou de fixação - braçadeiras, perfilados "U", bandejas etc. - serão determinados de acordo com o diâmetro, peso e posição das tubulações.

02 - As canalizações não poderão passar dentro de fossas, poços absorventes, poços de visita, caixas de inspeção ou valas.

03 - As curvaturas dos tubos, quando inevitáveis, serão efetuadas sem prejuízo de sua resistência à pressão interna, de seção e escoamento.

04 - As canalizações enterradas serão devidamente protegidas contra o eventual acesso de água poluída. O recobrimento das tubulações enterradas será o seguinte:
Tubulação de aço galvanizado: 50cm sob o leito de vias trafegáveis e 30cm nos demais casos
Tubulação de PVC rígido: 80cm sob o leito de vias trafegáveis e 30cm nos demais casos

05 - Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com bujões rosqueados ou plugues convenientemente apertados, não sendo admitido para tal fim, o uso de buchas de madeira ou papel.

06 - O recebimento das instalações de água obedecerá rigorosamente ao disposto na NBR 5651. Toda a canalização, depois de instalada, precisa ser submetida à ensaios de pressão interna, antes de ser eventualmente revestida. Deverão ser ensaiados quanto à estanqueidade no mínimo 3 de cada conjunto de 100 pontos de água.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

UFLA

REITOR: PROF. JOSÉ ROBERTO SOARES SCOLFORO

VICE - REITOR: PROF. ÉDILA VILELA RESENDE VON PINHO

PREFEITO DO CAMPUS: PROF. ÉLBERIS PEREIRA BOTREL

EMPRESA

EMPRESA:
VERSA CONSTRUÇÕES LTDA
33.538.240/0001-01

PROJETO

TÍTULO:
DGTI - DIRETÓRIO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
EDIFICAÇÃO 19 TP002/2013/UFLA

CONTEÚDO:
REDE DE ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICOS

AUTOR DO PROJETO:
ALEXANDRE LACERDA ~~ENGENH~~ENHEIRO CIVIL - CREA 8252 / DF

EXECUÇÃO DE OBRA:
XXXXXXXXXX ENGENHEIRO CIVIL - CREA XXXXXX

| DATA: | REVISÃO DATA: | PROJETO: |
|---|---|---|
| 24/09/2013 | | HIDRÁULICA |
| ESCALA: INDICADA | ÁREA: (m²) 1.518,15 + 493,61 (TERRAÇO) | FOLHA: 04/04 |