**Directory Tree Structure Figures for Pipeline Documentation**

Rosie took screenshots of these to create figures (JPGs) for the documentation

Figure 1:

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

        ├── Database

        ├── Matlab

        └── Sites

    ├── CH4\_V2.0

        ├── Database

        ├── Matlab

        └── Sites

    ├── FLUXNET-Canada-V2.0

        ├── Database

        ├── Matlab

        └── Sites

    ├── Other...

    └── ...

Figure 1\_short:

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

        ├── Database

        ├── Matlab

        └── Sites

    ├── Other...

    └── ...

Figure 2a

.

└── Projects

├── My\_Micromet

│ ├── Database

│ │ └── Calculation\_Procedures

│ │ ├── AmeriFlux

│ │ │ ├── AF\_link\_to\_list\_of\_variable\_names.txt

│ │ │ ├── flux-met\_processing\_variables\_20221020.csv

│ │ │ └── Micromet\_ThirdStageNames.txt

│ │ └── TraceAnalysis\_ini

│ ├── Matlab

│ └── Sites

└── Other...

Figure 2b:

.

└── Projects

├── My\_Micromet

│ ├── Database

│ │ └── Calculation\_Procedures

│ │ ├── AmeriFlux

│ │ └── TraceAnalysis\_ini

│ │ ├── SITEID1

│ │ └── SITEID2

│ ├── Matlab

│ └── Sites

└── Other...

Figure 2b\_short:

.

└── Projects

├── My\_Micromet

│ ├── Database

│ │ └── Calculation\_Procedures

│ │ ├── AmeriFlux

│ │ └── TraceAnalysis\_ini

│ │ ├── SITEID1

│ │ └── SITEID2

│ ├── Matlab

│ └── Sites

└── Other...

Figure 2c

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   │   └── Calculation\_Procedures

    │   │       └── TraceAnalysis\_ini

    │   │           ├── SITEID1

    │   │           │   ├── Derived\_Variables

    │   │           │   └── log

│ │ └── SITEID2

    │   │             └── ...

    │   ├── Matlab

    │   └── Sites

    └── Other...

Figure 3:

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   ├── Matlab

    │   └── Sites

    │       ├── SITEID1

    │       ├── SITEID2

    │       └── ...

    └── Other...

Figure 3a\_short

.

└── Projects

├── My\_Micromet

│ ├── Database

│ ├── Matlab

│ └── Sites

│ ├── SITEID1

│ │ └── Flux

│ ├── SITEID2

│ └── ...

└── Other...

Figure 4:

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   ├── Matlab

    │   │   ├── biomet\_database\_default.m

    │   │   ├── biomet\_sites\_default.m

    │   │   ├── DataCleaning\_Main.m

    │   │   └── get\_TAB\_project\_configuration.m

    │   └── Sites

    └── Other...

Figure 5:

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   │   ├── yearIn1

    │   │   │   ├── SITEID1

    │   │   │   └── SITEID2

    │   │   ├── yearIn2

    │   │   │   ├── SITEID1

    │   │   │   └── SITEID2

    │   │   ├── yearIn3

    │   │   │   ├── SITEID1

    │   │   │   └── SITEID2

    │   │   ├── ...

    │   │   └── Calculation\_Procedures

    │   ├── Matlab

    │   └── Sites

    └── Other...

Figure 5a\_short

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   │   ├── yearIn1

    │   │   │   └── SITEID1

│ │ │ └── Flux

│ │ │ ├── variable1

│ │ │ ├── variable2

│ │ │ └── ...

│ │ ├── yearIn2

    │   │   │   └── SITEID1

│ │ │ └── Flux

│ │ │ ├── variable1

│ │ │ ├── variable2

│ │ │ └── ...

│ │ ├── ...

│ │ └── Calculation\_Procedures

│ ├── Matlab

│ └── Sites

└── Other...

Figure 6

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   │   └── Calculation\_Procedures

    │   │       └── TraceAnalysis\_ini

    │   │           ├── SITEID1

    │   │           │   ├── SITEID1\_FirstStage.ini

    │   │           │   ├── SITEID1\_SecondStage.ini

    │   │           │   └── SITEID1\_ThirdStage\_ini.R

    │   │           └── ...

    │   ├── Matlab

    │   └── Sites

    └── Other...

Figure 6a\_short

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   │   └── Calculation\_Procedures

    │   │       └── TraceAnalysis\_ini

    │   │           ├── SITEID1

    │   │           │   ├── SITEID1\_FirstStage.ini

    │   │           │   ├── TEMPLATE\_FirstStage.ini

    │   │           │   ├── TEMPLATE\_SecondStage.ini

    │   │           │   └── TEMPLATE\_config.yml

    │   │           └── ...

    │   ├── Matlab

    │   └── Sites

    └── Other...

Figure 6b\_short

.

└── Projects

├── My\_Micromet

│ ├── Database

│ │ ├── yearIn1

│ │ │ └── SITEID1

│ │ │ ├── Clean

│ │ │ │ └── SecondStage

│ │ │ │ ├── variable1

│ │ │ │ ├── variable2

│ │ │ │ └── ...

│ │ │ ├── Flux

│ │ │ └── Met

│ │ ├── ...

│ │ └── Calculation\_Procedures

│ ├── Matlab

│ └── Sites

└── Other...

Figure 6c\_short

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   │   └── Calculation\_Procedures

    │   │       └── TraceAnalysis\_ini

    │   │           ├── SITEID1

    │   │           │   ├── SITEID1\_FirstStage.ini

    │   │           │   ├── TEMPLATE\_FirstStage.ini

    │   │           │   ├── SITEID1\_SecondStage.ini

    │   │           │   ├── TEMPLATE\_SecondStage.ini

    │   │           │   ├── SITEID1\_config.yml

    │   │           │   └── TEMPLATE\_config.yml

    │   │           └── ...

    │   ├── Matlab

    │   └── Sites

    └── Other...

Figure 7a

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   │   └── Calculation\_Procedures

    │   │       └── TraceAnalysis\_ini

    │   │           ├── \_StandardTags.yml

    │   │           ├── DSM

    │   │           │   ├── Derived\_Variables

    │   │           │   │   └── DSM\_CustomTags.m

    │   │           │   ├── DSM\_config.yml

    │   │           │   ├── DSM\_FirstStage.ini

    │   │           │   ├── DSM\_SecondStage.ini

    │   │           │   └── DSM\_ThirdStage\_ini.R

    │   │           ├── EddyPro\_Common\_FirstStage\_include.ini

    │   │           ├── EddyPro\_LI7200\_FirstStage\_include.ini

    │   │           ├── EddyPro\_LI7500\_FirstStage\_include.ini

    │   │           ├── EddyPro\_LI7700\_FirstStage\_include.ini

    │   │           ├── global\_config.yml

    │   │           └── RAD\_FirstStage\_include.ini

    │   ├── Matlab

    │   └── Sites

    └── Other...

Figure 7b

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   │   └── Calculation\_Procedures

    │   │       └── TraceAnalysis\_ini

    │   │           ├── \_StandardTags.yml

    │   │           ├── EddyPro\_Common\_FirstStage\_include.ini

    │   │           ├── EddyPro\_LI7200\_FirstStage\_include.ini

    │   │           ├── EddyPro\_LI7500\_FirstStage\_include.ini

    │   │           ├── EddyPro\_LI7700\_FirstStage\_include.ini

    │   │           ├── global\_config.yml

    │   │           ├── RAD\_FirstStage\_include.ini

    │   │           └── SITEID1

    │   │             ├── Derived\_Variables

    │   │             │   └── SITEID1\_CustomTags.m

    │   │             ├── SITEID1\_config.yml

    │   │             ├── SITEID1\_FirstStage.ini

    │   │             ├── SITEID1\_SecondStage.ini

    │   │             └── SITEID1\_ThirdStage\_ini.R

    │   ├── Matlab

    │   └── Sites

    └── Other...

Figure 8

.

└── Projects

    ├── My\_Micromet

    │   ├── Database

    │   │   └── Calculation\_Procedures

    │   │       └── TraceAnalysis\_ini

    │   │           └── SITEID1

│ │ ├── Derived\_Variables

│ │ ├── log

│ │ │ └── SITEID1\_ThirdStageCleaning.log

│ │ └── ...

    │   ├── Matlab

    │   └── Sites

    └── Other...