**Supplement S5**

**PIL site, trench 1**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Plot()

{

Sequence("PIL-AW")

{

Boundary("Bottom");

Boundary("Basement");

Phase("Unit A")

{

};

Phase("Unit B")

{

R\_Date("A-17W", 21560, 70);

};

Date("EQ-A1");

Phase("Unit C\_low")

{

};

Date("EQ-A2");

Phase("Unit C\_up")

{

};

Zero\_Boundary("old terrace top");

Phase("Unit D\_low")

{

R\_Date("A-6W", 5600, 30);

};

Phase("Unit D\_up")

{

R\_Date("A-7W", 3800, 30);

};

Phase("Top soil")

{

};

C\_Date("EQ hist\_catalog", 1300);

Boundary("Top");

};

};