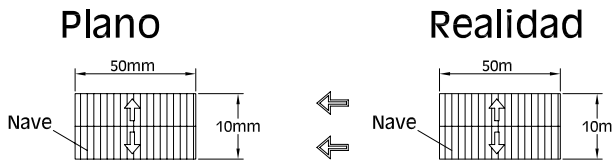


TABLA DE RELACIONES PARA TRAZADO PARA PLANOS PLANOS EN LOS QUE 1 UNIDAD DE DIBUJO= 1 METRO DE TERRENO

Escala 1 / 1.000

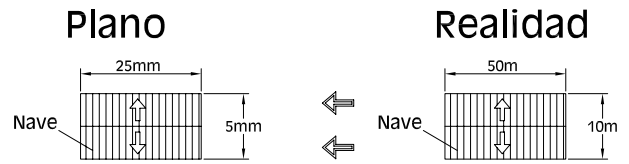


1mm en plano ← **1m** en la realidad

1mm en plano ← **1Ud** en la realidad

RELACION **1=1**

Escala 1 / 2.000

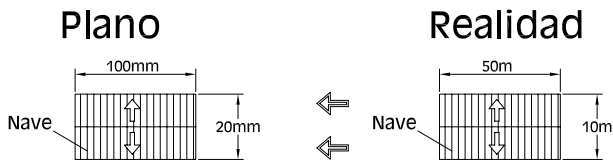


0'5mm en plano ← **1m** en la realidad

0'5mm en plano ← **1Ud** en la realidad

RELACION **0'5=1** ⇒ **1=2**

Escala 1 / 500

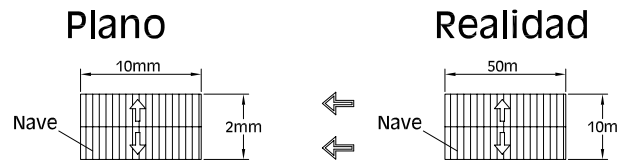


2mm en plano ← **1m** en la realidad

2mm en plano ← **1Ud** en la realidad

RELACION **2=1**

Escala 1 / 5.000

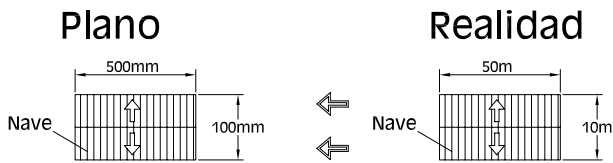


0'2mm en plano ← **1m** en la realidad

0'2mm en plano ← **1Ud** en la realidad

RELACION **0'2=1** ⇒ **1=5**

Escala 1 / 100

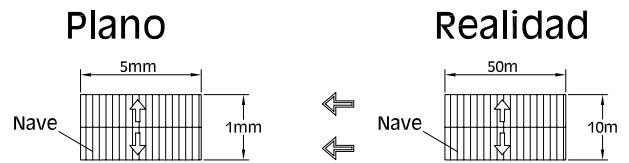


10mm en plano ← **1m** en la realidad

10mm en plano ← **1Ud** en la realidad

RELACION **10=1**

Escala 1 / 10.000

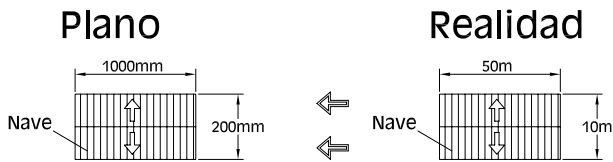


0'1mm en plano ← **1m** en la realidad

0'1mm en plano ← **1Ud** en la realidad

RELACION **0'1=1** ⇒ **1=10**

Escala 1 / 50

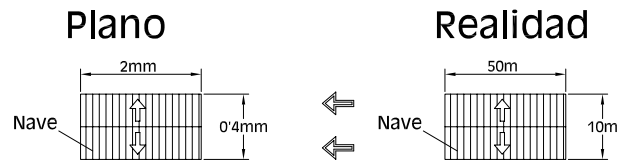


20mm en plano ← **1m** en la realidad

20mm en plano ← **1Ud** en la realidad

RELACION **20=1**

Escala 1 / 25.000



0'04mm en plano ← **1m** en la realidad

0'04mm en plano ← **1Ud** en la realidad

RELACION **0'04=1** ⇒ **1=25**

REGLA GENERAL

<p>Busco Escala $\frac{1}{\text{Denominador}}$</p>	<p style="text-align: center;">Operacion Matematica</p> <p>Salida = $\frac{1000}{\text{Denominador}}$</p>	<p>RELACION Salida = 1</p>	<p style="text-align: right;">Ejemplo:</p> <p>Busco relacion escala 1 / 100</p> <p>Salida = $\frac{1000}{100} = 10$</p> <p style="text-align: right;">Salida 10=1</p>
---	--	--------------------------------	--