

Alternativa 1 Portal 20 de Julio

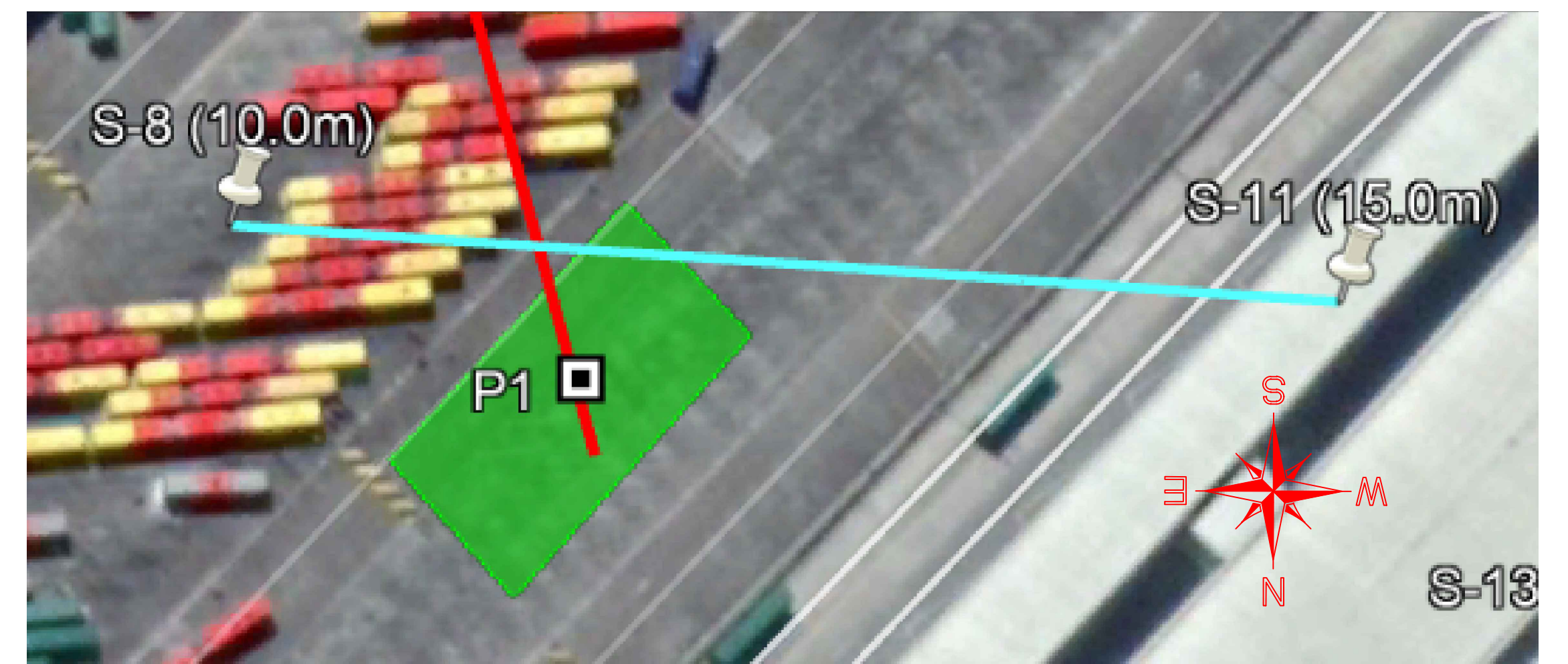
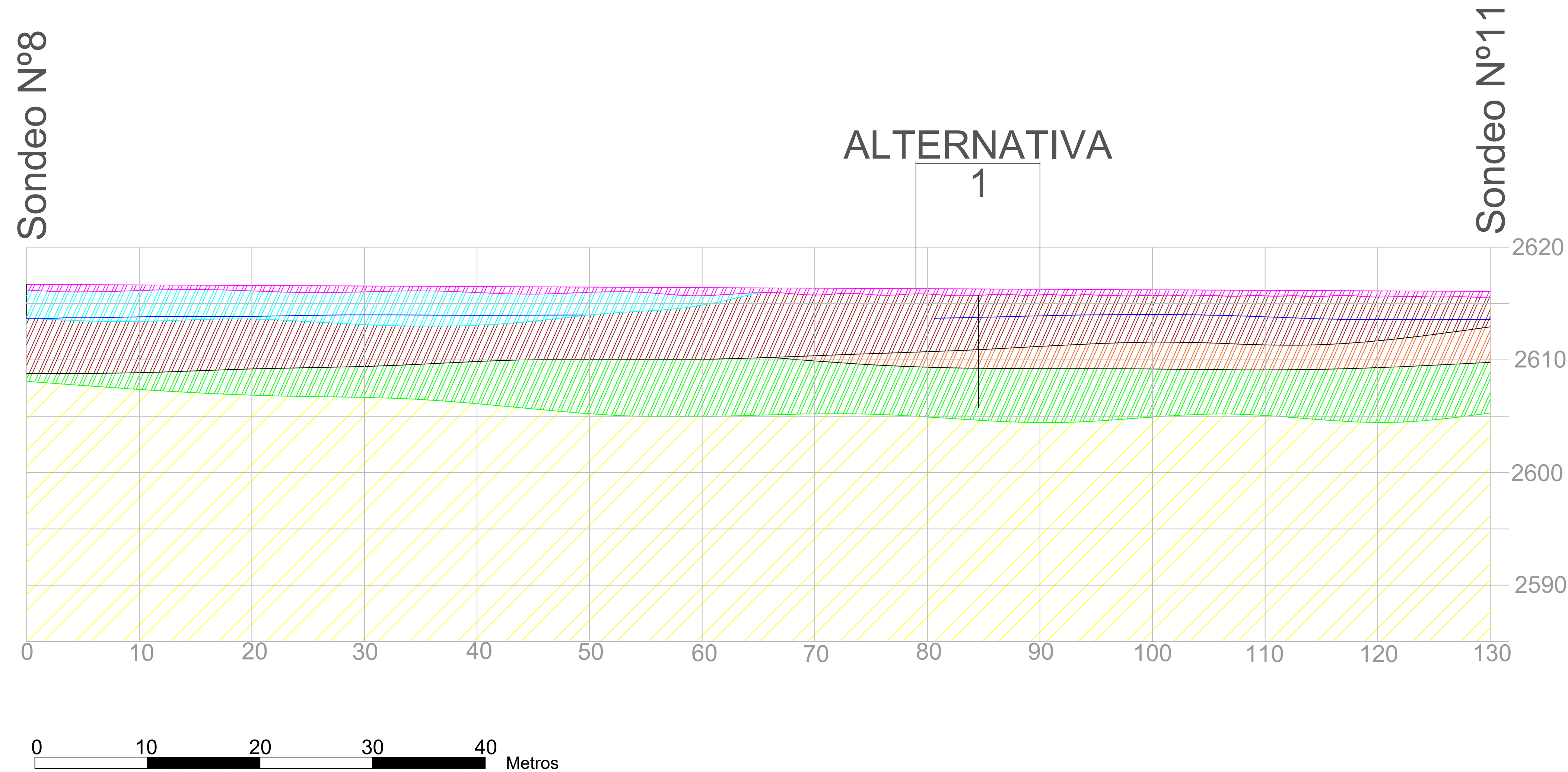


TABLA DE CONVENCIONES

-  **(Qra1)** Lleno antrópico
-  **(Pbg)** Limo arenoso de color gris $N_{prom}=13$
-  **(Pbg)** Arcilla dura de color café oscuro a gris con presencia de arenas $N_{prom}=33$ $C_u=120$ kPa
-  **(Pbg)** Arena limosa media $N_{prom}=19$ $\phi=29^\circ$
-  **(Pbg)** Arena limosa densa, posiblemente residual $N_{prom}=39$ $\phi=32^\circ$
-  **(Pbg)** Arenisca altamente meteorizada $\phi=38^\circ$

Alternativa 4 Portal 20 de Julio

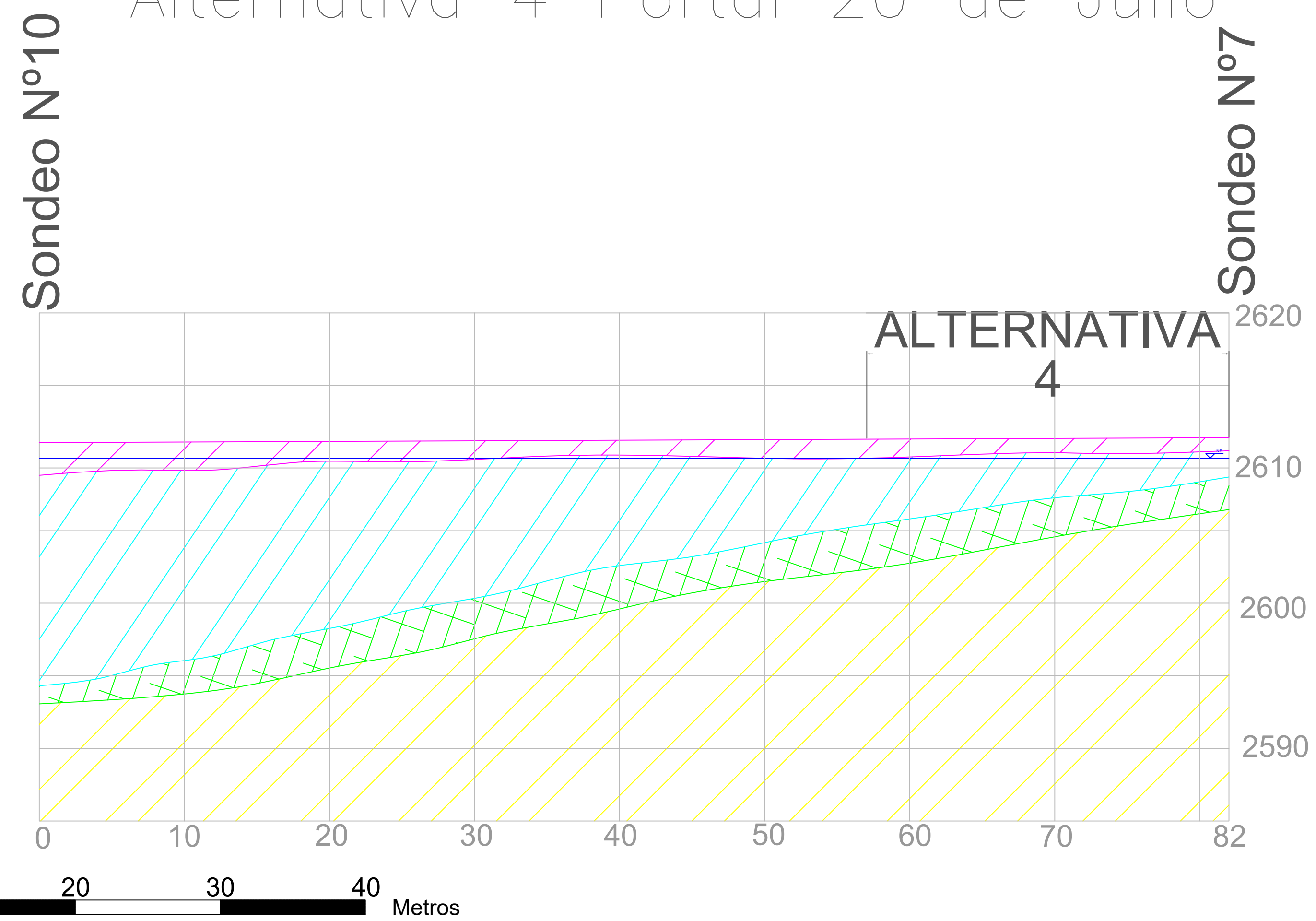
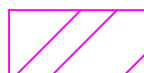


TABLA DE CONVENCIONES

-  **(Qra1)** Lleno antrópico
-  **(Pbg)** Arcilla de baja plasticidad con contenido de arenas N_{prom} campo = 11 $C_u=47.3\text{kPa}$
-  **(Pbg)** Suelo residual de arenisca $N_{prom}=34$ $\phi=34^\circ$
-  **(Pbg)** Arenisca altamente meteorizada $\phi=38^\circ$