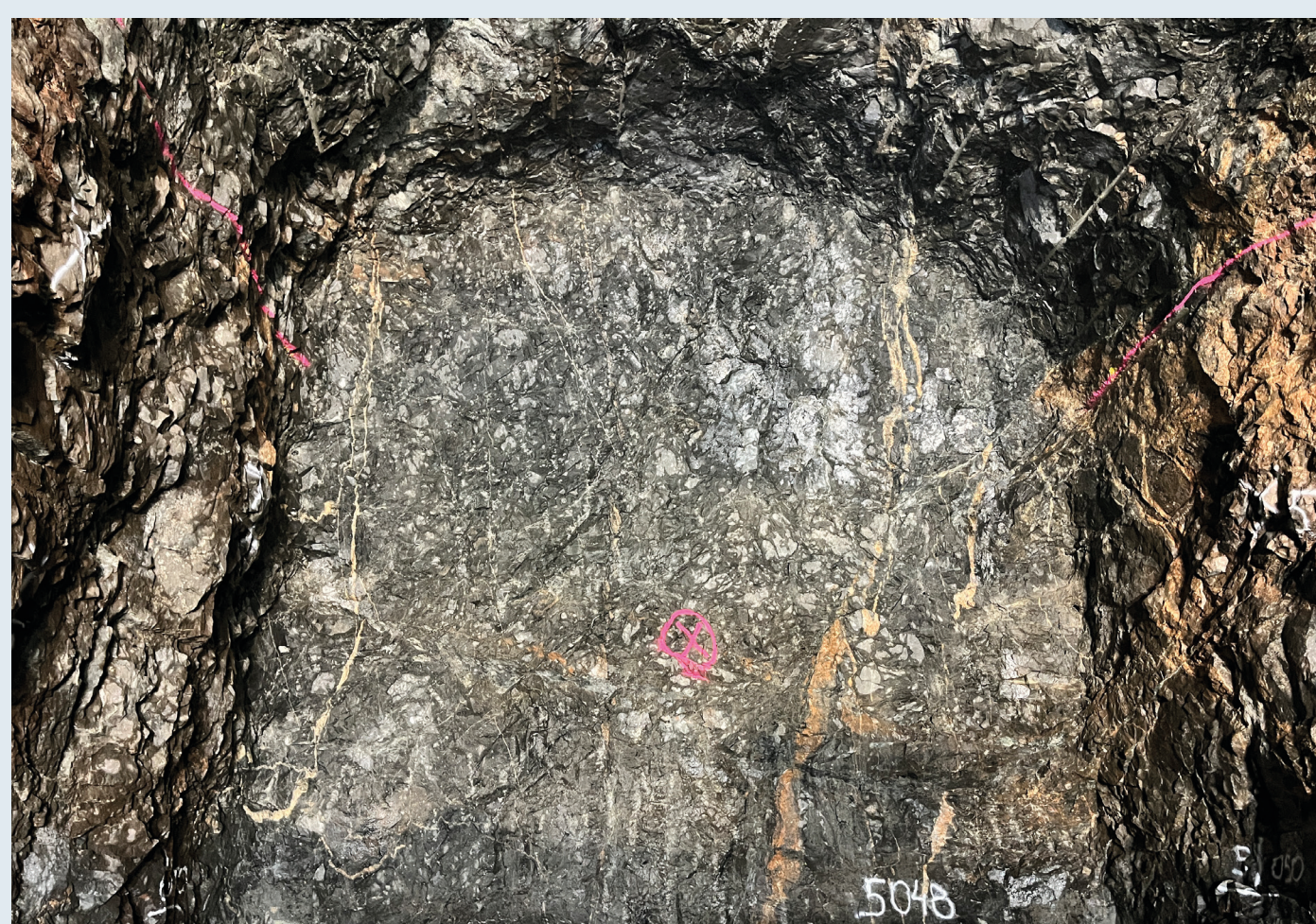


Vet du vad som finns under dina fötter?

Nya tunnelbanan byggs i Stockholms 1,8 miljarder år gamla berggrund. Det här är de vanligaste bergarterna och mineralerna.

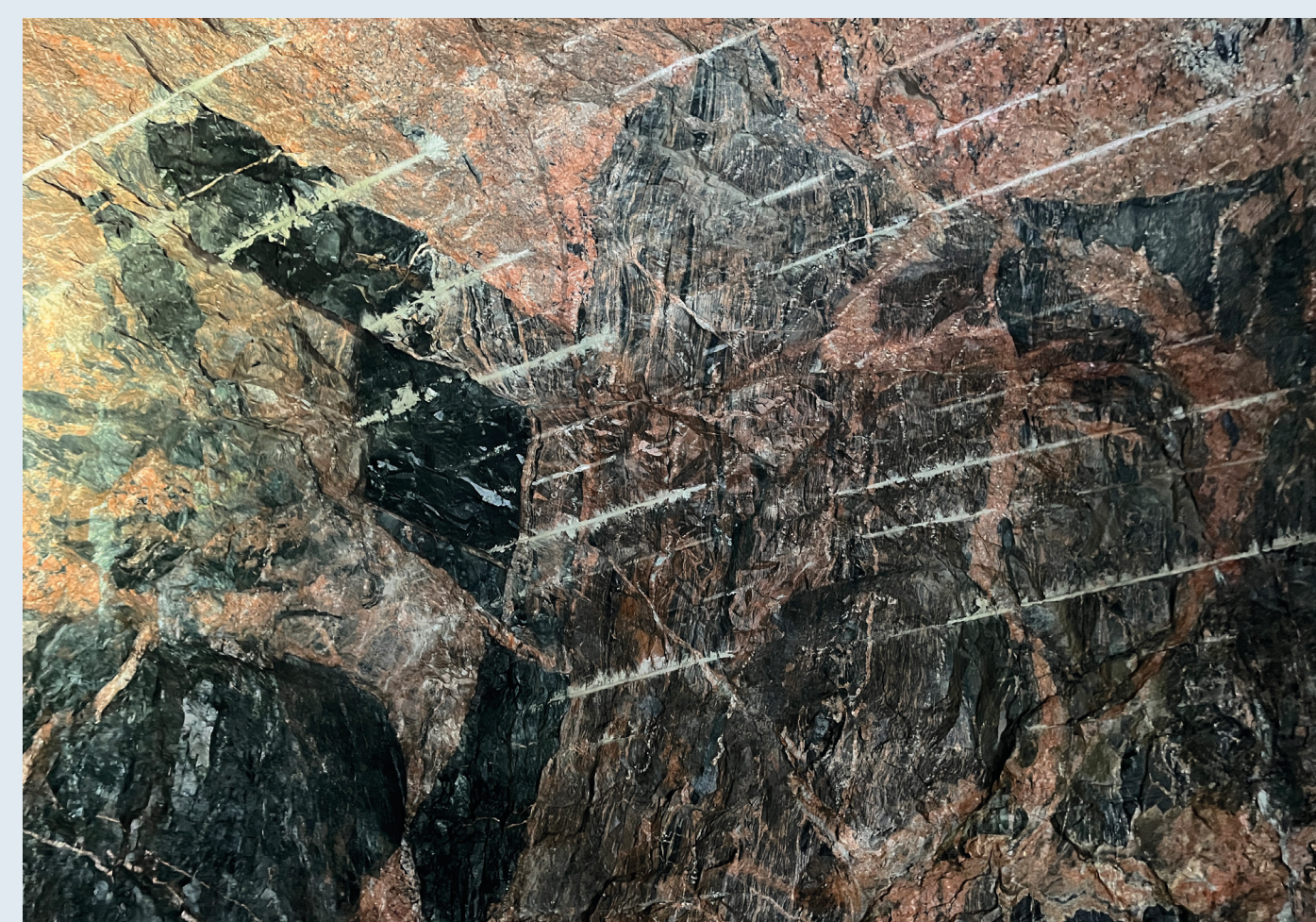
Bergarter



Granit från station Sickla



Gnejs från station Nacka



Diabas från station Sofia (det svarta berget).



Granit från Kungsträdgården under Saltsjön.



Pegmatit från Kungsträdgården.

Granit

Används i betong eller som stora byggnadsblock. Bergartens utseende och slitstyrka gör att den är ofta används till köksbänkar och statyer. Granit finns även i de egyptiska pyramiderna.

Gnejs

Estetisk bergart med stor variation i mönster och färger. Används på samma sätt som granit.

Diabas

Samma användningsområden som granit och gnejs. Används också som bastustenar.

Pegmatit

Pegmatiten bryts oftast för dess mineraler, och används i glas- och keramiktillverkning. Den kan även innehålla sällsynta mineraler som topaser, granater och akvamariner.

Mineraler



Kvarts med pyrit, station Slakthusområdet.



Pennan pekar på biotit, Kungsträdgården.



Fältspat, station Barkarby.



Granater från Slakthusområdet (de röda inslagen).



Kalcitkristaller, station Järla.

Kvarts

Används till smycken, glas och keramiktillverkning samt till klockor och radioapparater där den används som en oscillator med specifik frekvens.

Biotit (glimmer)

Väldigt värmetåligt, används till isolering samt glas i byggnader och exempelvis kaminer. Väldigt populärt i mineralsmink och som pigment eftersom den ger en "glittrig" effekt.

Fältspat

Används främst till glas, keramik och porslinstillverkning, bryts oftast från bergarten pegmatit.

Granater

Väldigt hård och passar därför till slip- och blästringsprodukter. Används även som ädelsten inom smyckesprodukter. Oftast mörkröd-rosa men kan förekomma som gula och gröna också.

Kalcit

Används främst inom cementproduktion och byggindustrin. Kan även förekomma som kalciumtillskott i livsmedel.

Ta med dig en bit av historien hem!

**Här ligger urtida sten från det historiska
bygget av station Hammarby kanal.**

Vilken sten talar till dig?