

**Garpenberg - allmänt**

Området består av två gruvor - Garpenberg och Garpenberg Norra.

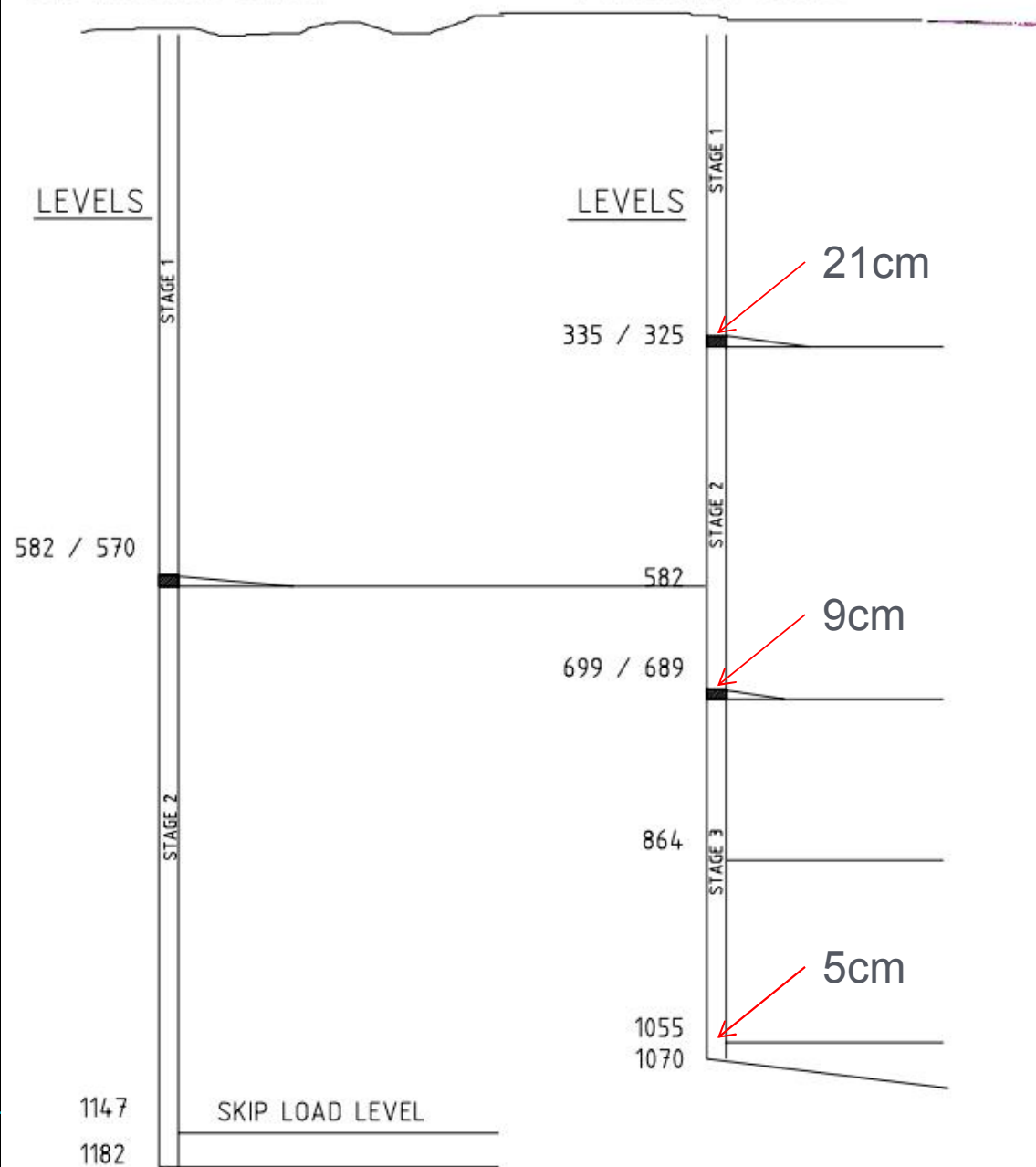
Här bryts komplexmalm. Zink och silver är områdets stora produkter, men här utvinns även bly, koppar och guld.

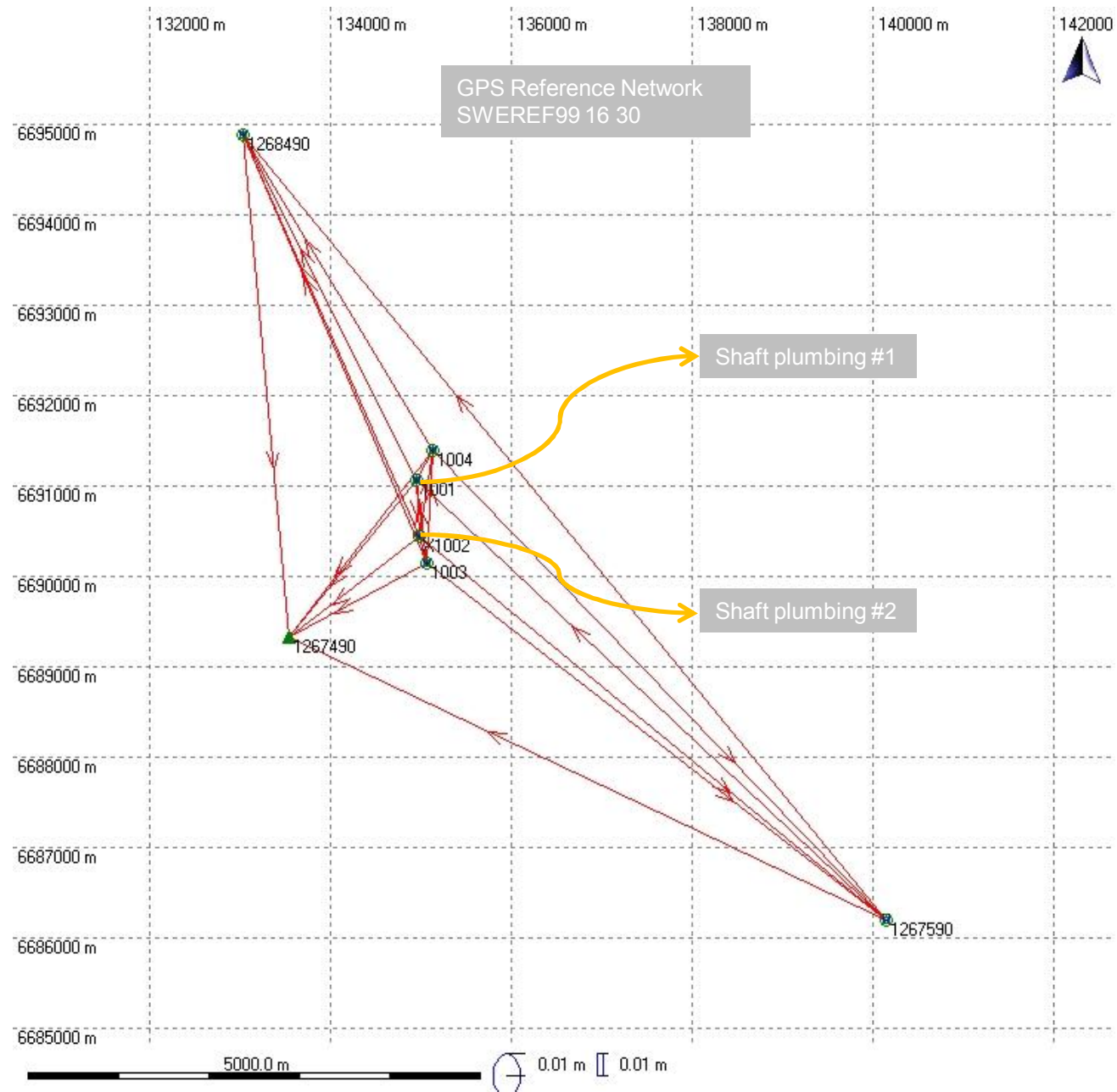
Över en miljon ton malm går genom verket varje år.

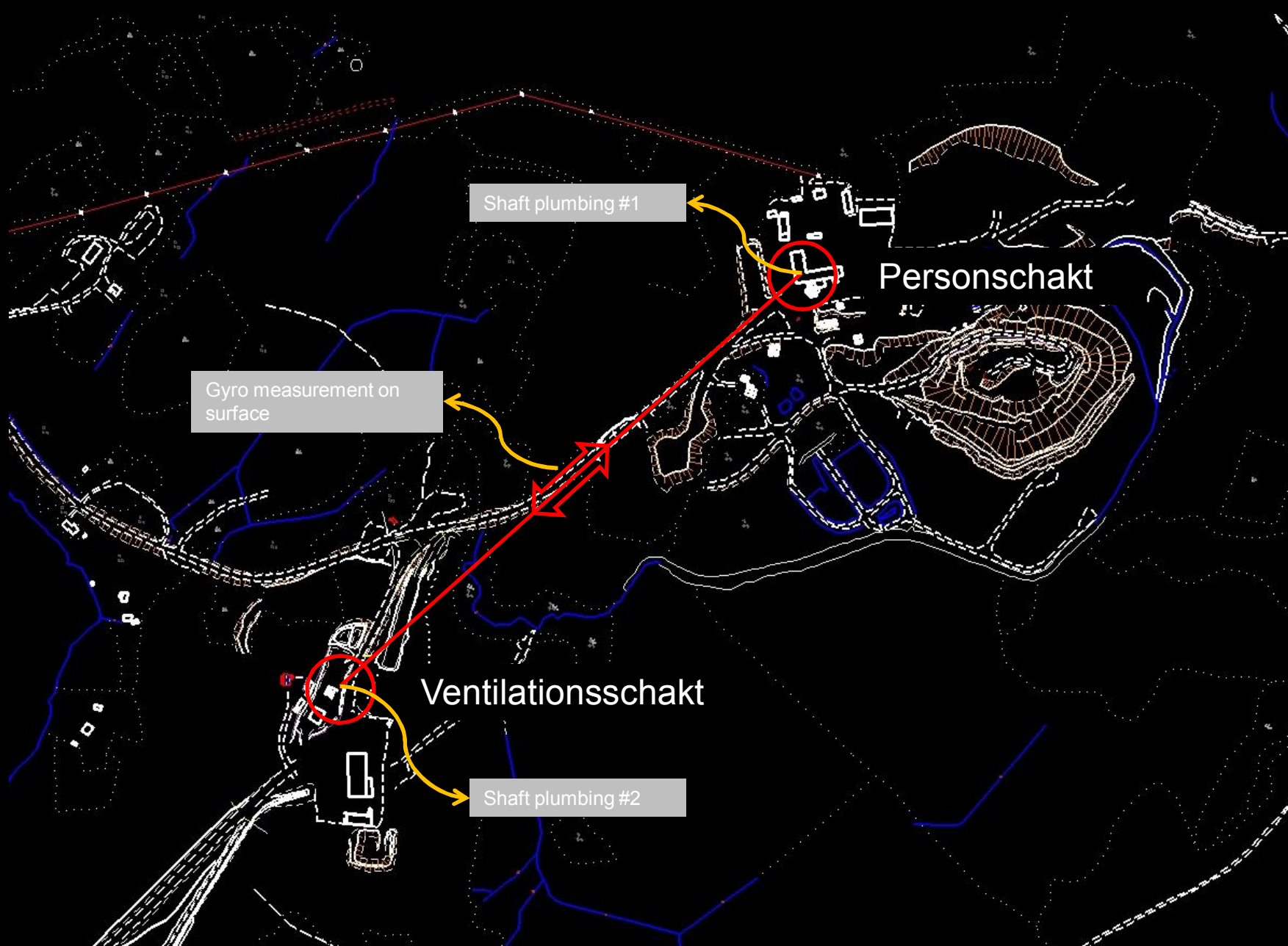
Garpenberg är mycket intressant ur prospekteringssynpunkt. Mellan gruvorna har en stor mineralisering, Lappberget, påträffats, som kommer att förlänga områdets livslängd.

ORE HOISTING SHAFT

PERSONNEL SHAFT







Shaft plumbing #2
Surface to level 350m

Gyro measurement on
surface

Shaft plumbing #1
Surface to level 800m

Shaft plumbing #3
350m to 720m

Shaft plumbing #1
Connection on level 350m

Shaft plumbing #4
550m to 674m

Gyro measurement
level 350m

Shaft plumbing #1
Connection on level 620m

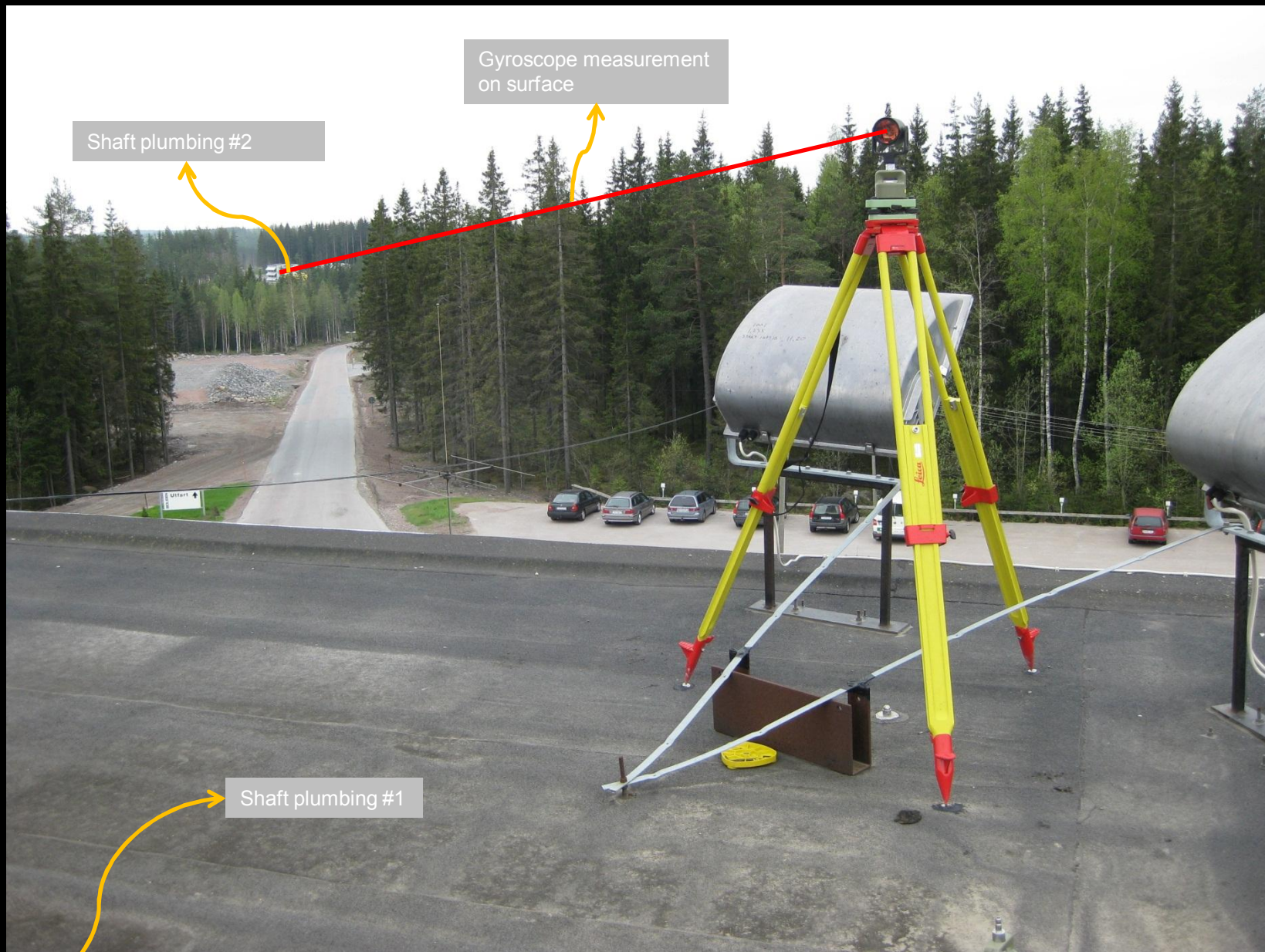
Gyro measurement
level 600m

Shaft plumbing #1
Connection on level 800m

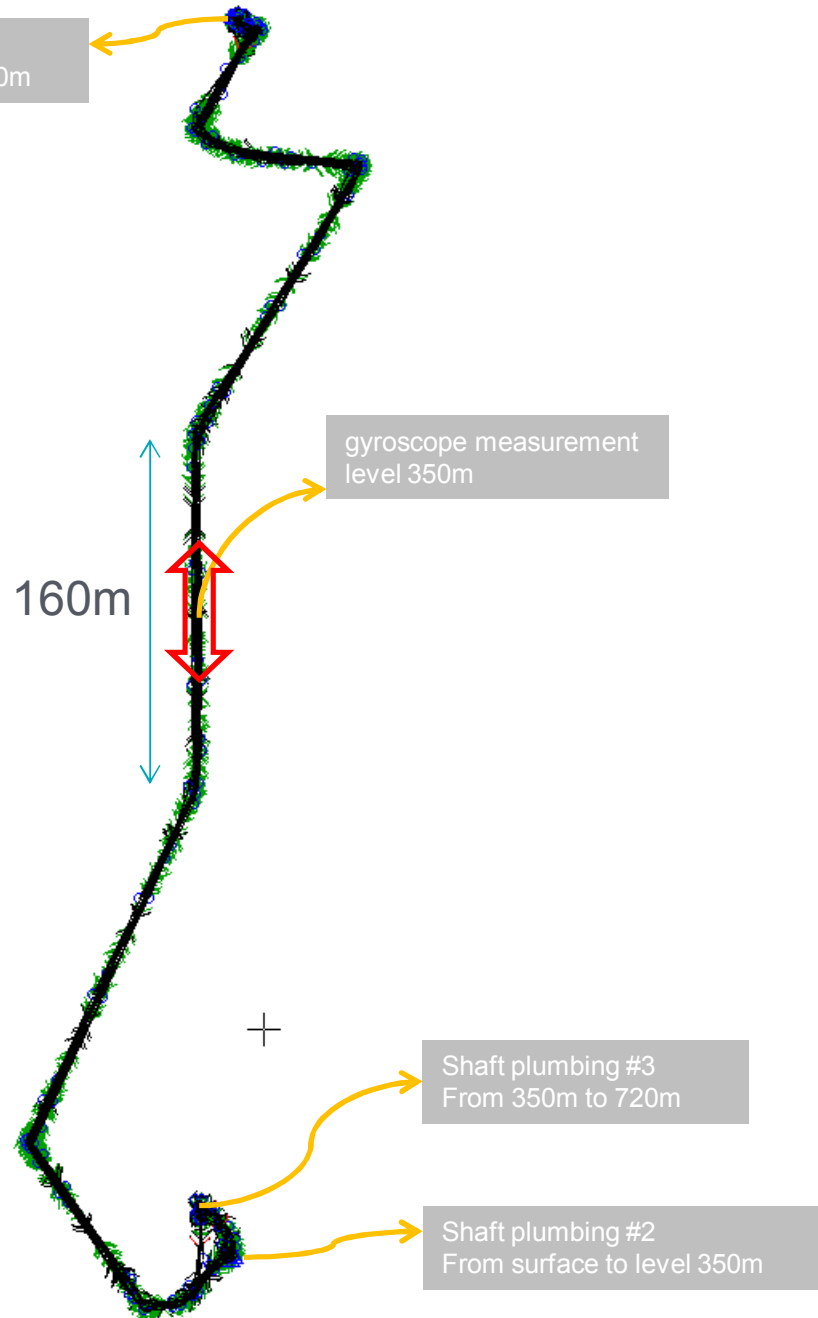
Gyro measurement
level 910m

Gyro measurement
level 1100m





Shaft plumbing #1
Connection on level 350m



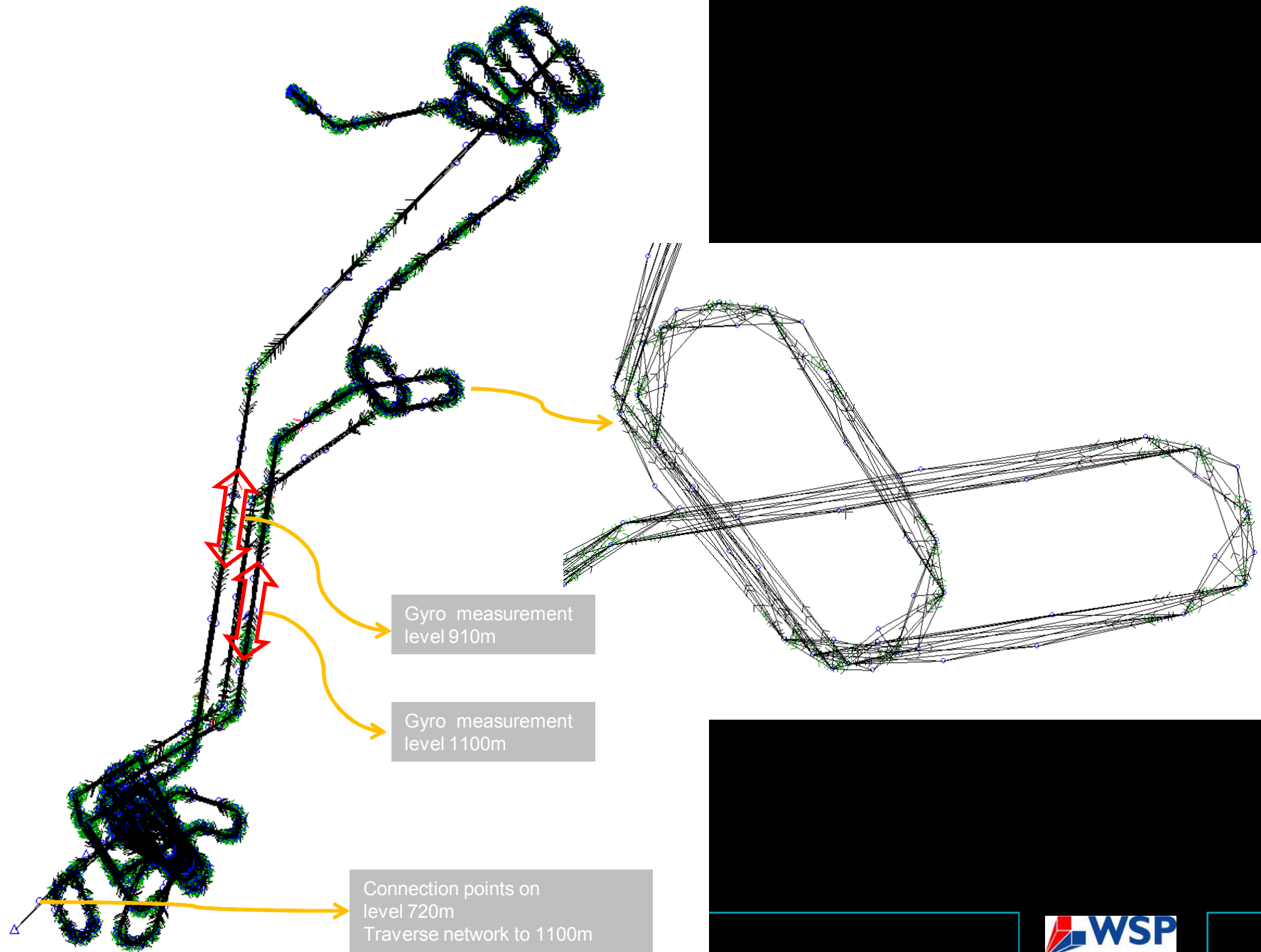
Shaft plumbing #1
Connection on level 620m

Gyro measurement
level 700m

Shaft plumbing #3
Connection on level 720m

Connection points on
Level 720m
Traverse network to 1100m

Shaft plumbing #4
Level 550m to 674m







Shaft plumbing #1
Connection at 620m



Shaft plumbing #4
550m to 674m



Network level 350m



Shaft plumbing #3
Level 350m



Gyro measurement on surface





Gyro measurement
level 350m



Stomnätfakta

- Antal koordinatbestämda nypunkter (väggprismor) är 489st
- Antal koordinatbestämda befintliga punkter (polygonspadar) är 212st
- Antal instrumentstationer i nätet är 482st
- Varje punkt (prisma) är inmätt från flera instrumentstationer med 4st helsatser (varje objekt mäts 8 gånger).
- Med 4 helsatser ger detta 98160st observationer (vinkel och längd)
- Totalt ingår 12270st observationer i nätberäkningarna.