



ÍAV sér um byggingu kerskála fyrir álver Norðuráls í Helguvík. Framkvæmdirnar fela í sér byggingu kerskála sem og aðstöðusköpun á vinnusvæðinu, jarðvinnu, uppsteypu, forsteyptar einingar, stálvirki, klæðningar og ýmsan frágang.

Heildarkostnaður við fyrsta áfanga álversins, sem tekinn verður í gagnið fyrir árslok árið 2010, nemur um 70 til 80 milljörðum íslenskra króna. Ef miðað er við álverð í dag er áætlað útflutningsverðmæti þegar fyrsti áfangi verður kominn í fullan rekstur um 35 milljarðar á ári.

Starfsmannafjöldi verður um 400 manns og að auki skapast afleidd störf í samfélaginu fyrir um 600 manns til viðbótar. Álverið verður það fyrsta í heiminum sem eingöngu er knúið jarðvarmaorku.

Cast in place:

Concrete	22.000 m ³
Reinforcement	2.100 tons
Formwork	53.000 m ²
Embedded Steel	78 tons

Precast:

Concrete	5.800 m ³
Lean Concrete	12.000 m ³
Reinforcement	675 tons
Formwork	29.200 m ²
Embedded Steel	54 tons

Steel Structure:

Steel Frames etc.	2.880 tons
Crane Runway etc.	1.781 tons
Claddings	64.850 m ²

Verkkaupi

Century Aluminum.

Verk hafið

Máí 2008

Verkefnisstjórar

Hafsteinn Jónsson

Hönnun

HRV verkfræðistofa

Arkitekt

THG arkitektur

Verki lokið

Sumar 2011

Byggingastjóri

Hjálmar Örn Guðmundsson



Vinna við reisingu stálvirkis í gangi.