

Inntaksmannvirki

Meðfylgjandi teikningar af inntaksmannvirki fylgja með til þess að varpa ljósi á fyrirkomulag og gerð. Teikningarnar eru samskonar og af inntaksmannvirkjum sem reyst voru í Önundarfirði síðastliðið sumar í Kaldár- og Þverárvirkjunum. Ristarnar í þeim mannvirkjum eru um 130 cm háar. Í Úlfsárvirkjun verða þær lægri eða 70 cm. Þetta mun leiða til þessa að lítið mun fara fyrir mannvirkinu í umhverfinu. Það verður meira í líkingu við það sem fram kemur á myndinni hér að neðan. Einnig fylgja með teikning af 70 cm ristum.

Lítill sem engin uppistaða verður ofan stíflu, þéttleiki rista er 1 mm og inntak að örður leiti full lokað þannig að engin hættu skapast vegna umgangs manna og dýra.



Fyrirkomulag og virkni Coanda-inntaks.

