SKARSVÅG
Rør og Interiør as

GODKJENT FOR ANSVARSRETT
DIREKTORATET FOR BYGGKVALITET

Prosjektinformasjon

Prosjektnavn:	Holme VA	Adresse:	Melandsvegen
Firma:	Skarsvåg Rør og Interiør AS	G. Nr:	310
Ansvarlig:	Bjørn Karsten Skarsvaag	B. Nr:	39,68

Værdata

Fylke: Hordaland
Lokasjon: BERGEN - SANDSLI
I drift fra: jul 1983
I drift til: -
Gjentaksintervall: 20 år
Klimafaktor: 0 %
Maks videreført vannmengde: 250 l/s

Arealtype	Areal m²	Avrenningsfaktor (φ)
Eneboligområde	22000	0.5

Andel tette flater: 11000 m²

Resultat

Nødvendig fordrøyningsvolum: 23.0m³
Gjennomsnittlig videreført vannmengde: 175 l/s

Dimensjoneringsgrunnlag

Regnenvelopmetoden med konstant utløp

Tid (min)	Regnintensitet (l/s*ha)	Regnintensitet (l/s*ha) (m klimafaktor)	Tilført volum (m³)	Videreført volum (m³)	Magasineringsvolum (m³)	Tilført vannmengde (l/s)
1	358.6	358.6	23.7	10.5	13.2	394.5
2	303.8	303.8	40.1	21.0	19.1	334.2
3	273.6	273.6	54.2	31.5	22.7	301.0
5	228.9	228.9	75.5	52.5	23.0	251.8
10	155.5	155.5	102.6	105.0	-2.4	171.1
15	123.4	123.4	122.2	157.5	-35.3	135.7
20	108.3	108.3	143.0	210.0	-67.0	119.1
30	81.9	81.9	162.2	315.0	-152.8	90.1
45	64.8	64.8	192.5	472.5	-280.0	71.3
60	54.8	54.8	217.0	630.0	-413.0	60.3
90	45.6	45.6	270.9	945.0	-674.1	50.2
120	44.8	44.8	354.8	1260.0	-905.2	49.3
180	35.6	35.6	422.9	1890.0	-1467.1	39.2
360	23.8	23.8	565.5	3780.0	-3214.5	26.2
720	17.5	17.5	831.6	7560.0	-6728.4	19.3
1440	11.1	11.1	1054.9	15120.0	-14065.1	12.2

Meteorologisk institutt

Basert på data fra met.no

www.skarsvag-ror.no - E-post: post@skarsvag-ror.no
Tlf: 56 17 07 10 - Fax: 56 17 07 11 - Mobil: 90 83 54 61
Melandsveien 15 - 5918 FREKHAUG