

SKYFALLHANTERING PARKMARK

Förslag till hantering
 Upphöjd GC-väg med infälligande nedsänkt svackdike, med upphöjt utlopp via dagvattenrumma.
 Längd för lågstråk ca 50 m.
 Bottenbredd 0,2m. Totalbredd: 3,2 Släntlutn. 1:3. Reglerdjup 0,5 m.
 Ytbehov: ca 150 m²
 Volym: 40 m³
 Rekommenderas att befintliga lågpunkter inom parkmarken bevaras.

SKYFALLSFLÖDE VID FÖRSKOLEBYGGNAD NORRUT

Förslag till passage
 Nedsänkt passage på grusmaterial
 Längd för passage 17,5 m, antagen längslutning 1%
 Bottenbredd 0,3. Totalbredd: 0,9 Släntlutn. 1:3. Reglerdjup 0,1 m

SKYFALLSFLÖDE VID FÖRSKOLEGÅRD NORRUT

Förslag till passage:
 Låglinje, gräsbeklädd yta (utformat likt grunt svackdike).
 Längd för passage 36 m, längslutning 1%
 Bottenbredd 0,7, total bredd 1,3. Släntlutning 1:3. Reglerdjup 0,1 m

SKYFALLSFLÖDE VID FÖRSKOLEBYGGNAD SÖDERUT

Förslag till passage
 Nedsänkt passage på grusmaterial
 Längd för passage 28 m, antagen längslutning 2%
 Bottenbredd 0,3, totalbredd 0,9, reglerdjup 0,1 släntlutning 1:3

SKYFALLSFLÖDE VID SYDVÄSTRA PASSAGEN SÖDERUT

Förslag till passage baserat på antaganden:
 Nedsänkt passage på grusmaterial
 1,2 m totalbredd, bottenbredd 0,3m, släntlutning 1:3, reglerdjup 0,15 m
 Längslutning ca 3,5%
 Om ej önskvärt att dike läggs inom FSK-gård bör fastighetsgräns flyttas så att skyfallsdike anläggs inom allmän platsmark

SKYFALLSFLÖDE VID PORTIK

Förslag till skyfallspassage:
 Passage på hårdgjord markstensyta
 Bredd 2,5 m, flödesdjup 6,5 cm, längd passage 12,6 m,
 Längslutning på minst 2,5% i portiken

TOPPOGRAFISKA AVRINNINGSRÅDEN

- AVRINNINGSRÅDE NORRA
- AVRINNINGSRÅDE MELLAN
- AVRINNINGSRÅDE SÖDRA
- AVRINNINGSRÅDE NORRA OXELVÄGEN
- AVRINNINGSRÅDE OXELVÄGENS SÖDRA
- TILLRINNINGSRÅDE

TECKENFÖRKLARING

- PLANOMRÅDESGRÄNS
- FASTIGHETSGRÄNS
- YTLIG AVRINNING VID SKYFALL
- YTLIG AVRINNING FRÅN TILLRINNINGSRÅDE
- ÅTGÄRDSFÖRSLAG
- AVSKÄRANDE DIKE
- SVACKDIKE
- SKYFALLSPASSAGE

| | | | | | | | |
|---|-------------|-----------------|------------|------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | |
| REV. | ANT. | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN. | DATE | | | |
| DAGVATTENUTREDNING | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| STAD AV KONSTR. AV | GRANSKAD AV | ARBETSNUMMER | OBJ. DATUM | | | | |
| MH / ME | AR | 22009 | 2023-09-15 | | | | |
| NACKA KOMMUN ÄLTA, SYDVÄSTRA STENSÖ ÅTGÄRDSFÖRSLAG SKYFALL | | | | | | | |
| PLAN | | | | | | SKALA 1:1000 (A1) | |
| OBJEKT NR | BYGGNAD NR | BLAD | REV. | | | | |
| BILAGA 2 | | | | | | | |