INMÄTT DIKESBOTTEN +24.11

D 800 BTG

NIVÅ GATA CA +26.5

FLÖDESREGLERING
120 (20+100) L/S VID LVY +25.50 (ÖKAS TILL 240 L/S EFTER ATT ETAPP 2 BYGGTS UT)
BRÄDDNING I NIVÅ +26.00

A2 - DAGVATTENDAMM
LÅGVATTENYTA 200 M²
PERMANENT VATTENDJUP 0,6 M
REGLERHÖJD 0,5 M
SLÄNTLUTNING 1:4
FÖRDRÖJNINGSVOLYM 135 M³

HVY +26.00
LVY +25.50
BOTTEN +24.90

EXEMPEL PERMANENT VATTEN I SVACKDIKE
BOTTENDJUP CA 0,2 - 0,4 M

DIKE UTFORMAS MED UPPDÄMNINGAR/SKIBORD FÖR ATT
SKAPA YTTERLIGGARE FÖRDRÖJNINGSVOLYM VID BEHOV

+ 25.90

+ 26.20

PLANTERINGAR I DEN ÖSTRA 1:8 SLÄNTEN
SKYDD FÖR GRODDJUR
EV. ÖVERFART FÖR FRAMKOMLIGHET/DRIFT
OCH KULVERTERING AV SVACKDIKE

A1/A2 - SVACKDIKE
DJUP CA 0,8-1,0 M
SLÄNTLUTNING VÄSTER 1:4
SLÄNTLUTNING ÖSTER 1:8-1:10

ANSLUTANDE DIKE ELLER
DAGVATTENLEDNING

PARK

B

B

E1

+ 28.75

EXEMPEL PERMANENT VATTEN I SVACKDIKE
BOTTENDJUP CA 0,3 - 0,6 M

BEFINTLIGT DIKE ÖSTER OM FÖRESLAGNA
ANLÄGGNINGAR BEVARAS

+ 29.05

FLÖDESREGLERING
5 L/S VID LVY +30.00 (ÖKAS TILL 15 L/S EFTER ATT ETAPP 2 BYGGTS UT)
100 L/S I NIVÅ +30.30 (ÖKAS TILL 220 L/S EFTER ATT ETAPP 2 BYGGTS UT)
BRÄDDNING I NIVÅ +31.10

+ 30.00

HVY +31.10
LVY +30.00
BOTTEN +29.00

D 600 BTG

FLACK REMSA >2,0 M BRED CA 0,0-0,3 M
UNDER LÅGVATTENYTAN PGA SÄKERHET
OCH GODA MILJÖER FÖR GRODDJUR

A1 - DAGVATTENDAMM
LÅGVATTENYTA 1 600 M²
PERMANENT VATTENDJUP 1,0 M
REGLERHÖJD 1,1 M
SLÄNTLUTNING 1:4
FÖRDRÖJNINGSVOLYM 2 300 M³

VÅTMARKSZON
OMRÅDE MED MINDRE
VATTENDJUP CA 0,2-0,5 M

5

5

5

ANSLUTANDE DIKE DAGVATTEN
EV. BROKONSTRUKTION ÖVER
DIKE ELLER KULVERTERING

PARK

GCVÄG1

ANSLUTANDE DIKE DAGVATTEN ETAPP 2

MÄLLBY
KYRKOGÅRD

SKALA 1:500, METER
0 5 10 15 20 40

TECKENFÖRKLARING

- PLANOMRÅDESGRÄNS
- DAGVATTEN (DAGVATTENUTREDNING)
- DAGVATTEN (VA-UTREDNING)
- DAGVATTEN (VA-UTREDNING, E2)
- DIKE
- BEF DAGVATTEN

ANMÄRKNINGAR:
- REDOVISADE DAGVATTENLEDNINGAR I GATA OCH ETAPP 2 ÄR FRÅN UTREDNING AV VA-ANLÄGGNINGAR
- DAMMARNA HAR UTFORMATS MED VOLYMSMARGINAL JÄMFÖRT MED BERÄKNADE FÖRDRÖJNINGSVOLYMER I RAPPORT

KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 99 12 00
HÖJD: RH 2000

GRANSKNINGSHANDLING 260430

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

DAGVATTEN- OCH SKYFALLSUTREDNING

STRÖMSTADS KOMMUN

GRANITHÖJDEN

Norconsult
www.Norconsult.se

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE
01524031	ADAM DAHLIN	ADAM DAHLIN
DATUM	ANSVARIG	
2026-0X-XX	PER PERSSON	

DAGVATTEN- OCH SKYFALLSUTREDNING
FÖRESLAGET SYSTEM

PLAN

SKALA	NUMMER	BET
A1: 1:500 A3: 1:1000	BILAGA 2A	

Sökväg: N:\projekt\stromstad\gis\SWE Karlstad\Wien\Uppdrag\01524031 Hällbyhöjden\4_CadVK\Ritet\Bilaga 2 Föreslagen dagvattensystem.dwg
Plottad: 2026-04-30 07:24:45