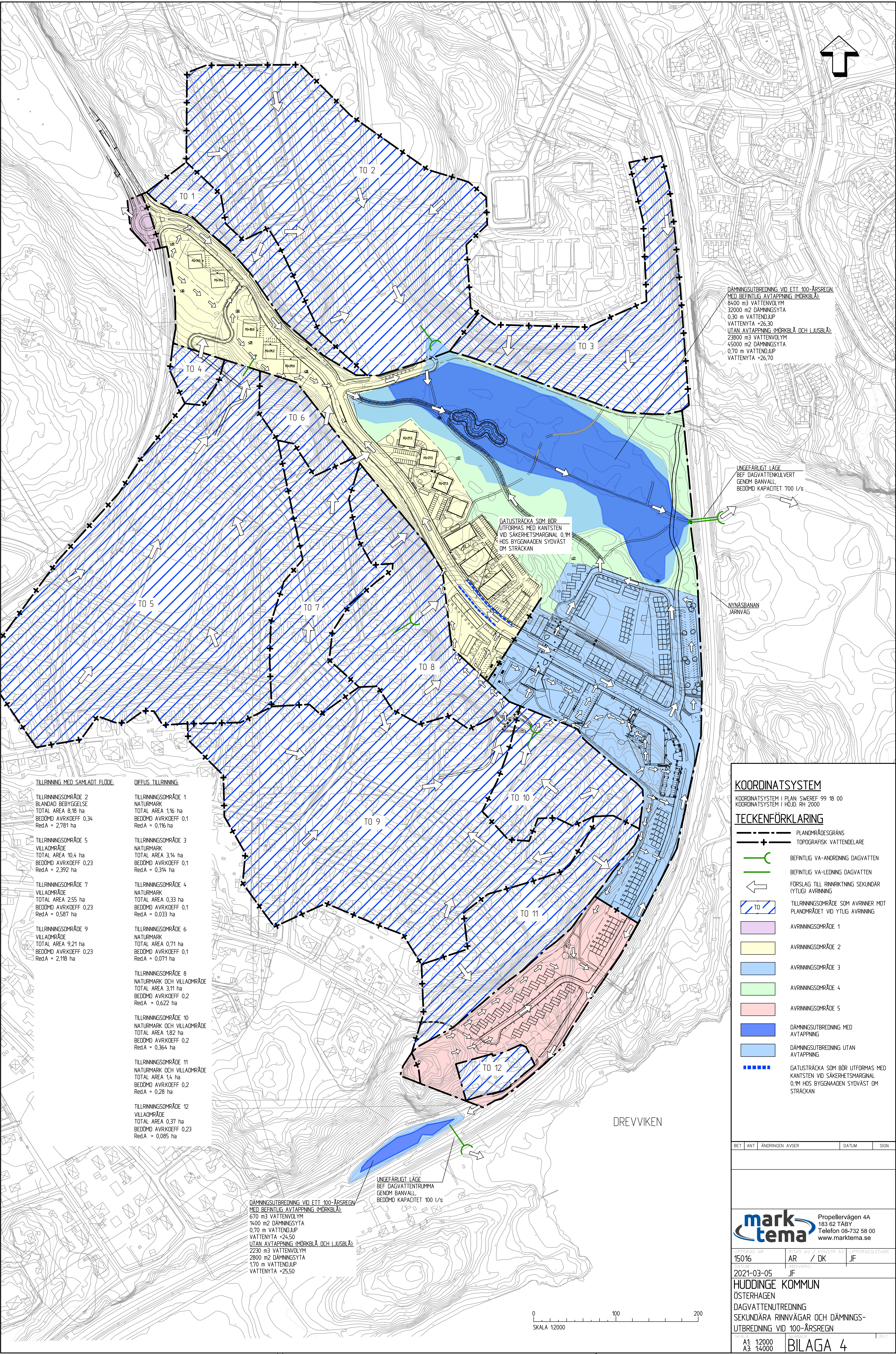




TILLRINNING MED SAMLADE FLÖDE

TILLRINNINGSGRÄNS 2
BLANDA BEBYGGELSE
TOTAL AREA 8,18 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,34
RedA = 2,781 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 5
VILLAGRÄNS
TOTAL AREA 10,4 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,23
RedA = 2,392 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 7
VILLAGRÄNS
TOTAL AREA 2,55 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,23
RedA = 0,587 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 9
VILLAGRÄNS
TOTAL AREA 9,21 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,23
RedA = 2,118 ha

DIFFUS TILLRINNING

TILLRINNINGSGRÄNS 1
NATURMARK
TOTAL AREA 1,16 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,1
RedA = 0,116 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 3
NATURMARK
TOTAL AREA 3,14 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,1
RedA = 0,314 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 4
NATURMARK
TOTAL AREA 0,33 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,1
RedA = 0,033 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 6
NATURMARK
TOTAL AREA 0,71 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,1
RedA = 0,071 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 8
NATURMARK OCH VILLAGRÄNS
TOTAL AREA 3,11 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,2
RedA = 0,622 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 10
NATURMARK OCH VILLAGRÄNS
TOTAL AREA 1,82 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,2
RedA = 0,364 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 11
NATURMARK OCH VILLAGRÄNS
TOTAL AREA 1,4 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,2
RedA = 0,28 ha

TILLRINNINGSGRÄNS 12
VILLAGRÄNS
TOTAL AREA 0,37 ha
BEDÖMD AVRKOEFF 0,23
RedA = 0,085 ha

DÄMNINGSUTBREDNING VID ETT 100-ÅRSREGN
MED BEFINTLIG AVTÄPPNING (MÖRKBLÅ)
670 m³ VATTENVOLYM
1400 m² DÄMNINGSYTA
0,70 m VATTENDJUP
VATTENYTA +24,50
UTAN AVTÄPPNING (MÖRKBLÅ OCH LJUSBLÅ)
2230 m³ VATTENVOLYM
2800 m² DÄMNINGSYTA
170 m VATTENDJUP
VATTENYTA +25,50

DÄMNINGSUTBREDNING VID ETT 100-ÅRSREGN
MED BEFINTLIG AVTÄPPNING (MÖRKBLÅ)
8400 m³ VATTENVOLYM
32000 m² DÄMNINGSYTA
0,30 m VATTENDJUP
VATTENYTA +26,30
UTAN AVTÄPPNING (MÖRKBLÅ OCH LJUSBLÅ)
23800 m³ VATTENVOLYM
45000 m² DÄMNINGSYTA
0,70 m VATTENDJUP
VATTENYTA +26,70

UNGEFÄRLIGT LÄGE
BEF. DAGVATTENKULVERT
GENOM BANVÄG
BEDÖMD KAPACITET 700 l/s

GATUSTRÄCKA SOM BÖR
UTFORMAS MED KANTSTEN
VID SÄKERHETSMARGINAL 0,1M
HOS BYGGNADENS SYDVÄST OM STRÄCKAN

KOORDINATSYSTEM

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00
KOORDINATSYSTEM I HÖJD: RH 2000

TECKENFÖRKLARING

- PLANMÄRKEGRÄNS
- TOPOGRAFISK VATTENDÄLARE
- BEFINTLIG VA-ÄNDNING DAGVATTEN
- BEFINTLIG VA-LEDNING DAGVATTEN
- FÖRSLAG TILL RINNRÄTTNING SEKUNDÄR (YTLAG) AVRINNING
- TILLRINNINGSGRÄNS SOM AVRINNAR MOT PLANMÄRKET VID YTLAG AVRINNING
- AVRINNINGSGRÄNS 1
- AVRINNINGSGRÄNS 2
- AVRINNINGSGRÄNS 3
- AVRINNINGSGRÄNS 4
- AVRINNINGSGRÄNS 5
- DÄMNINGSUTBREDNING MED AVTÄPPNING
- DÄMNINGSUTBREDNING UTAN AVTÄPPNING
- GATUSTRÄCKA SOM BÖR UTFORMAS MED KANTSTEN VID SÄKERHETSMARGINAL 0,1M HOS BYGGNADENS SYDVÄST OM STRÄCKAN

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

mark
tema
Propellervägen 4A
183 62 TÄBY
Telefon 08-732 58 00
www.marktema.se

PROJEKT NR 15016	AR / DK	CONSTR. AV JF	DRIFVÄRKSLEDARE SVARIG
---------------------	---------	------------------	---------------------------

2021-03-05 JF
HUDDINGE KOMMUN
ÖSTERHAGEN
DAGVATTENUTREDNING
SEKUNDÄRA RINNVÄGAR OCH DÄMNINGS-
UTBREDNING VID 100-ÅRSREGN

SKALA A1 12000 A3 14000	BLAD NR BILAGA 4
-------------------------------	---------------------