

**UNDERLAG**

- DAGVATTENUTREDNING; DAGVATTENUTREDNING\_ÄLTA\_TORG\_WÄSTBYGG
- BILAGA\_1\_AVVATTNINGSPLAN\_20200617
- NACKAS DAGVATTEN STRATEGI

**ÅTGÄRDSNIVÅN**

ATT OMHÄNDERTA ETT 10 mm REGN PÅ FASTIGHETSMARK  
 ALLT DAGVATTEN SKA FÖRDRÖJAS MED LOD  
 BRÄDDNING SKER TILL BRUNNAR  
 SKYFALL LEDS YTLIGT TILL CENTRUM PÅ GÅRDEN

**DAGVATTEN HANTERING PÅ FASTIGHETEN**

- \* TAKET SOM LUTAR UT MOT KOMMUNALGATA KAN INTE FÖRDRÖJAS VIA LOD PGA PLATSBRIST. FASTIGHETEN KOMPENSATIONSFÖRDRÖJER GENOM ATT DIMENSIONERA REGNVÄXTBÄDDARNA FÖR HELA TAKETS AREA.
- \* TAKET SOM LUTAR IN MOT GÅRDEN SKALL LEDAS MED UTKASTARE TILL NEDSÄNKTA REGNVÄXTBÄDDAR.
- \* HÅRDGJORDA YTOR PÅ GÅRDEN LEDS MOT NEDSÄNKTA REGNVÄXTBÄDDAR/GRÄSYTOR.
- \* YTOR SOM INTE HAR PLATTOR, TRALL, ELLER GRÄS UTFÖRS MED STENMJÖL
- \* REGNVÄXTBÄDDAR UTFÖRS MED EN STÅENDE VATTENYTA OM 15 CM.

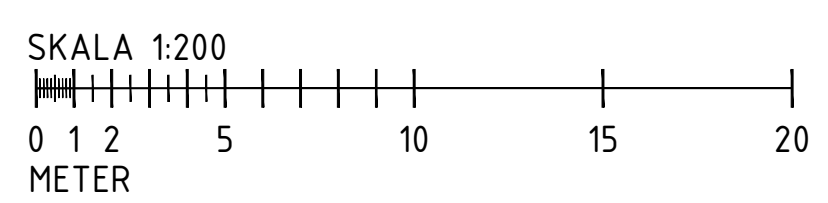
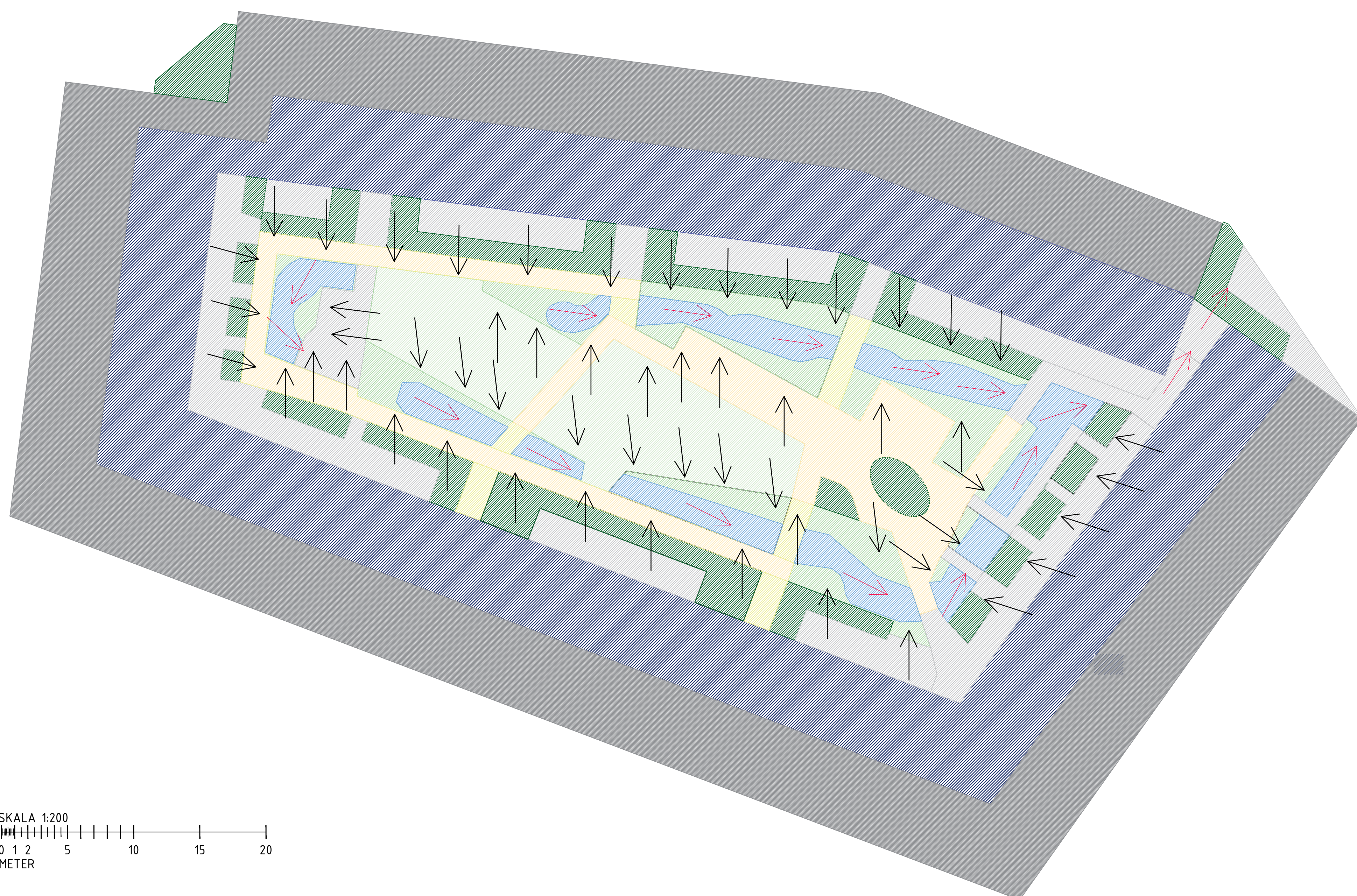
**BERÄKNINGAR**

ÅTGÄRDSNIVÅ 10 mm: 34 m<sup>3</sup> (A4450 m<sup>2</sup> \* 0,77 \* 0,01)  
 YTBEHOV LOD: 226 m<sup>2</sup> (34 M<sup>3</sup> / 0,15 M)  
 MAGASINBEHOV TOTALT FÖR TOMTEN; 34 M<sup>3</sup>  
 FÖRDRÖJINGSÅTGÄRD; REGNVÄXTBÄDDAR  
 TOTAL AREA REGNVÄXTBÄDD; 401 M<sup>2</sup>  
 ERFODERLIG M<sup>3</sup> REGNVÄXTBÄDD; 38 M<sup>2</sup>

AVRINNINGSYTOR:  
 TAK 2653 m<sup>2</sup> (0,9)  
 GRÄS 242 m<sup>2</sup> (0,2)  
 TRALL 44 m<sup>2</sup> (0,5)  
 STENMJÖL 297 m<sup>2</sup> (0,5)  
 REGNVÄXTBÄDD 401 m<sup>2</sup> (1,0)  
 HÅRDGJORT/PLATTOR 487 m<sup>2</sup> (1,0)  
 PLANTERINGAR 326 m<sup>2</sup> (0,2)

DAGVATTENFLÖDE EFTER EXPLOATERING UTAN LOD; 98 L/S  
 DAGVATTENFLÖDE EFTER EXPLOATERING MED LOD; 72 L/S

-  NEDSÄNKT YTA I REGNVÄXTBÄDD
-  TAKYTA SOM INTE ANSLUTS TILL REGNVÄXTBÄDD
-  TAKYTA SOM LEDS TILL REGNVÄXTBÄDD
-  HÅRDGJORDYTA
-  STENMJÖL
-  PLANTERINGSYTA
-  GRÄSYTA
-  SLÄNT/PLANTERING I REGNVÄXTBÄDD
-  TRALL
-  RINNPIL
-  SEKUNDÄR AVRINNING



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>BYGGLOV</b>				
				
<b>ÄLTA TORG KV.6</b> ÄLTA 69:1 ÄLTAVÄGEN				
 Byggentreprenader Tel: 08-500 025 90		 Tel: 08-720 00 00		
FÖRETAG	TELEFON			
A LILJEWALL Arkitekter AB	010-205 10 80			
K SOLIBER INGENJÖRER AB	036-12 55 18			
V CREANOVA	08-564 706 20			
E BEAB ELKONSULTER	08-449 45 80			
LA LILJEWALL ARKITEKTER AB	010-205 10 80			
BR BENGT DAHLGREN	08-558 88 100			
LJ SVENSK AKUSTIKPARTNER	0727-22 32 28			
EN CREANOVA	08-594 706 20			
UPPDRAG NR 211056	RITAD AV Z.LUNDGREN	HANDLÄGGARE Z.LUNDGREN		
DATUM 2021-10-25	ANSVARIG Z.LUNDGREN			
<b>NYBYGGNAD AV BOSTÄDER</b>				
VA-PLAN				
SKALA A1=1:200 A3=1:400	NUMMER <b>R-51-1-001</b>	BET		
ORIGINALFORMAT: A1				