



**TECKENFÖRKLARING**  
 KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 1715  
 HÖJDSYSTEM: RH2000

	ENTREPRENADGRÄNS
	FASTIGHETSGRÄNS
	GRUSYTA G1
	GRÄSSÅDD VÄXTJORD TYP
	RINNPILL
	NY HÖJD
	BEF HÖJD
	BEF DAGVATTEN LEDNING
	BEF UTLOPP TRUMMA
	BEF DAGV. NEDSTIGNINGSBRUNN
	NY DAGV. TRUMMA/ULOPP

Allmän beskrivning  
 Fyllning av ravinen skall utföras med 17.000 m<sup>3</sup> grövre jordmaterial i fraktionerna 300-500 (7.000 m<sup>3</sup>), 50-200 (200m<sup>3</sup>) 0-150 (7.000 m<sup>3</sup>) samt 3.000 m<sup>3</sup> i övriga fraktioner som passar färdiga ytans utformning, d.v.s. dessa fraktioner skall vara av finare material och definieras senare i samråd med landskapsarkitekt.  
 I mitten av fyllningen utformas ett svackdike för att avleda ytvatten. Ett gångstråk följer enligt planritning svackdiket på båda sidor. Träd med höjd > 7 m som står 3 meter från släntrösk skall avlägsnas eftersom de kan utgöra en risk för släntrösk. Fyllningens höjd är tillräcklig för att hålla stabiliteten under kontroll från större släntrösk men skall under senare skede kompletteras med växter som planteras mellan slänternas kron och fyllningens plan.  
 Växternas rotsystem skall ge en stabiliserande verkan på övre delen av slänterna, samt skydda mot erosion. Dessa växter skall väljas i samråd med landskapsarkitekt och geotekniker.  
 Där det bedöms att växterna ej kan fullborda sin funktion som släntskydd skall fyllning kompletteras.  
 Det utreds nu vilka växter som kan planteras samt hur och när detta skall utföras.  
 I ett senare skede skall fyllningen avancera i riktning mot Järnvägsgatan för att säkerställa slänterna längs fortsättningen av ravinen.

2019-07-04

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

**TIMRÅ RAVINEN**  
 SYSTEM HANDLING

WSP SAMHÄLLSBYGGNAD  
 BOX 758  
 851 22 SUNDSVALL  
 TEL: 010-7225000  
 www.wsp.com

UPPDRAG NR	RITAD/KONSTRUERAD AV	HANDLAGGARE
10276163	AH	DMYTRO YAKUBOV
DATUM	ANSVARIG	
190704	DAVID PEÑA	

PLAN  
 SITUATIONSPLAN  
 SKALA 1:200 A1  
 NUMMER 1 BET  
 1:200 M-01-1-01



FEL: Uppdragsnamn: SE-01876163-01; Uppdragsnr: 10276163; Uppdragsnamn: Timrå Ravinen; Uppdragsnr: 190704; Uppdragsnamn: SE-01876163-01