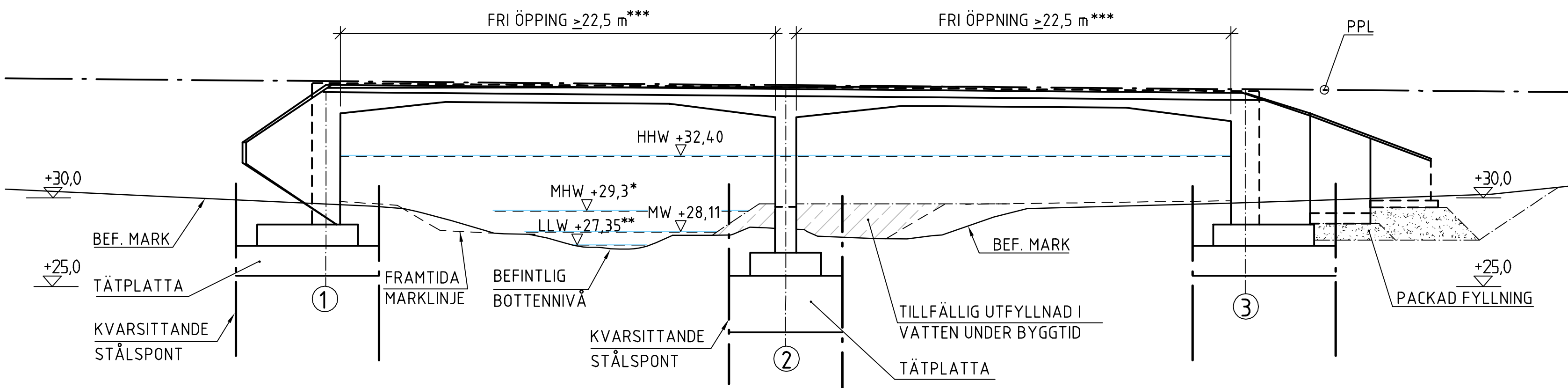
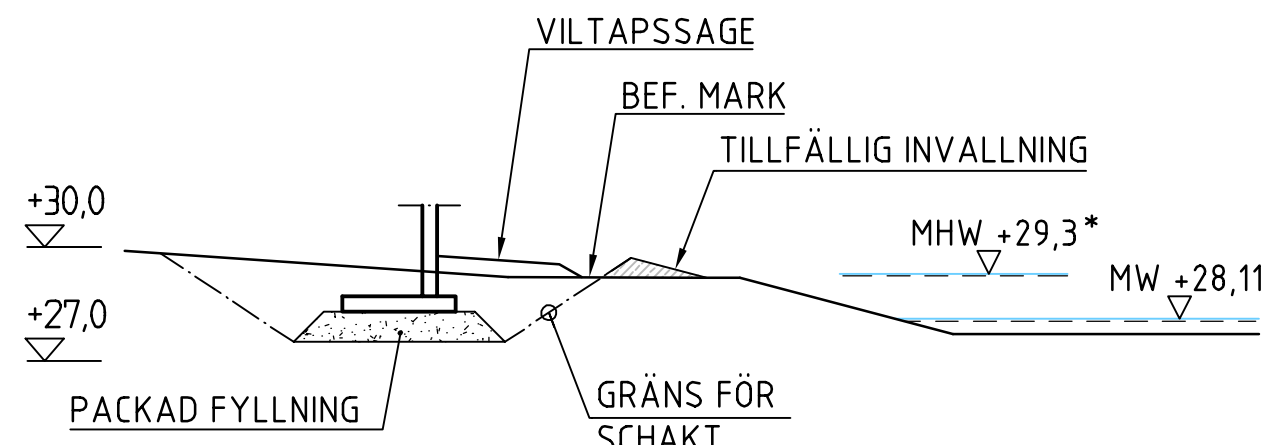


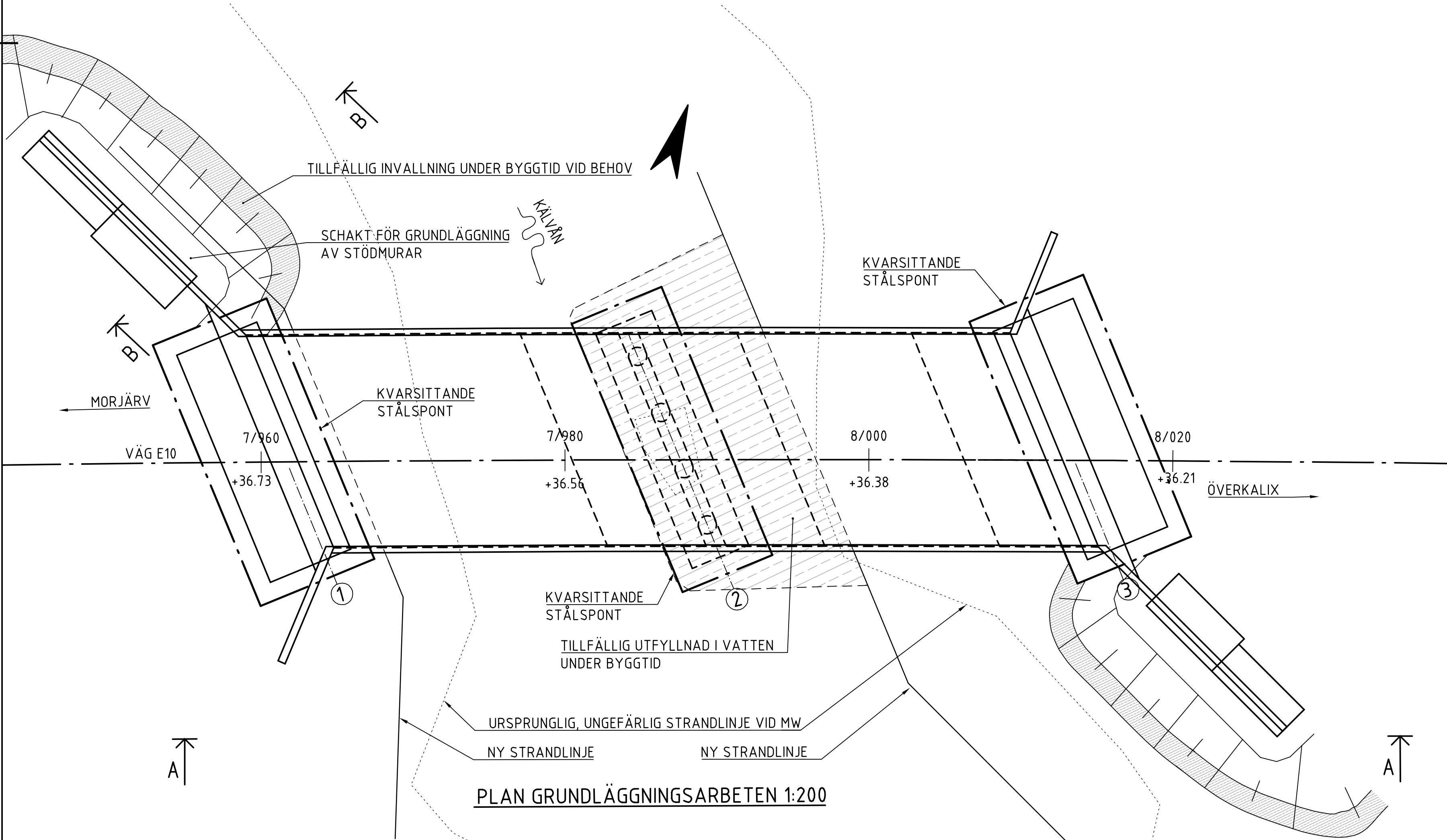


ELEVATION GRUNDLÄGGNINGSARBETEN

- * ANTAGEN VATTENNIVÅ FRÅN AVLAGRINGAR I BEFINTLIG BRO
- ** VATTENNIVÅ FRÅN RELATIONSHANDLING FÖR BEFINTLIG BRO. OMRÄKNAD TILL GÄLLANDE HÖJDSYSTEM
- *** MÄTT AVSER VINKELRÄTT MOT RAMBEN



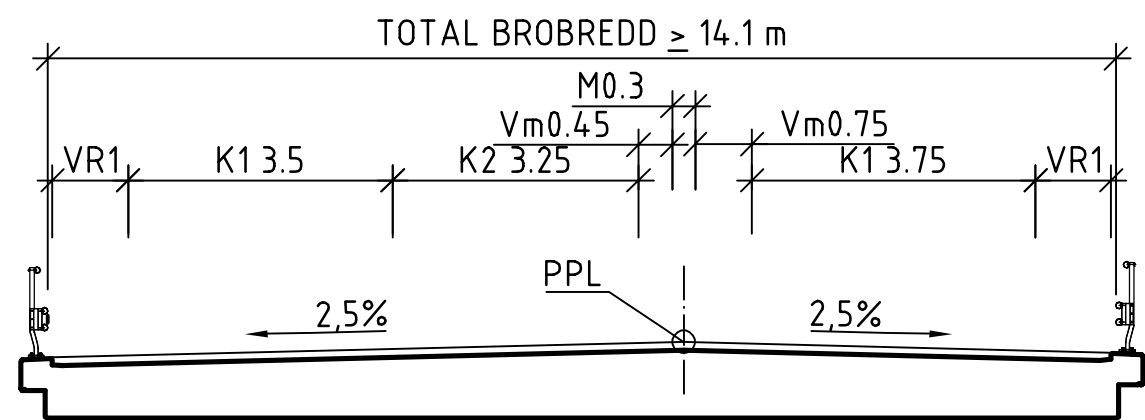
SEKTION B-B



PLAN GRUNDLÄGGNINGSARBETEN 1:200

KOORDINATSYSTEM:

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 23 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000



SEKTION B-B 1:100

	FLÖDE m³/s	FLÖDESHASTIGHET m/s
HÖGVATTENFÖRING, HHQ-100 peak	22	0,15
HÖGVATTENFÖRING, HHQ-100	20	0,68 (+29,4)*
MEDELHÖGVATTENFÖRING, MHQ	8,6	0,94 (+28,4)*
MEDELVATTENFÖRING, MQ	0,9	0,44 (+28,0)*
MEDELLÅGVATTENFÖRING, MLQ	0,1	<0,1
LÅGVATTENFÖRING, LQ-50 ÅR	0,02	<0,1
FAKTOR FÖR MOMENTANFLÖDE, HQ	1,3	
AVRINNINGSMRÅDETS STORLEK	98,3 km²	
SJÖANDEL	0,2 %	

HYDROLOGISKA UPPGIFTER

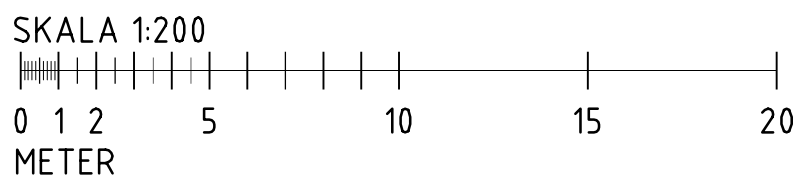
UPPRÄTTADE AV WSP, DATUM: 2019-10-07

- * AVSER HÖGSTA VATTENHASTIGHETER SOM UPPKOMMER VID NIVÅ INOM ()

Bilaga 7a



SITUATIONSPLAN 1:3000



VÄGPLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
GRANSKNINGSHANDLING			
DATUM	2021-03-05	LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
OBJEKT	MORJÄRV-V. SVARTBYN		
DELOMRÅDE / BAND	KALIX OCH ÖVERKALIX KOMMUN		
ANLÄGGNINGSDEL	VÄG E10, KÄLVAN		
OBJEKTNUMMER / KM	880919	KONSTRUKTIONSNUMMER	100-14968-1
BESTÄLLARE	TRAFIKVERKET		
LEVERANTÖR	wsp		
SKAPAD AV	C. NORRMAN	UPPRAGSNUMMER	10226773
GODKÄND AV	JOAKIM NORÉN	ÄNDRING	5951
RITNINGSTYP	FÖRSLAGSSKISS		
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL	BRO		
BESKRIVNING	BRO ÖVER KÄLVAN VID KÄLVFORS GRUNDLÄGGNINGSARBETEN UNDER BYGGTID FÖRSLAGSSKISS		
SKALA	1:200	FORMAT	A1
RITNINGSNUMMER	144K2021	FÖRVALTNINGSNUMMER	
		BLAD	01
		NÄSTA BLAD	
		BET	