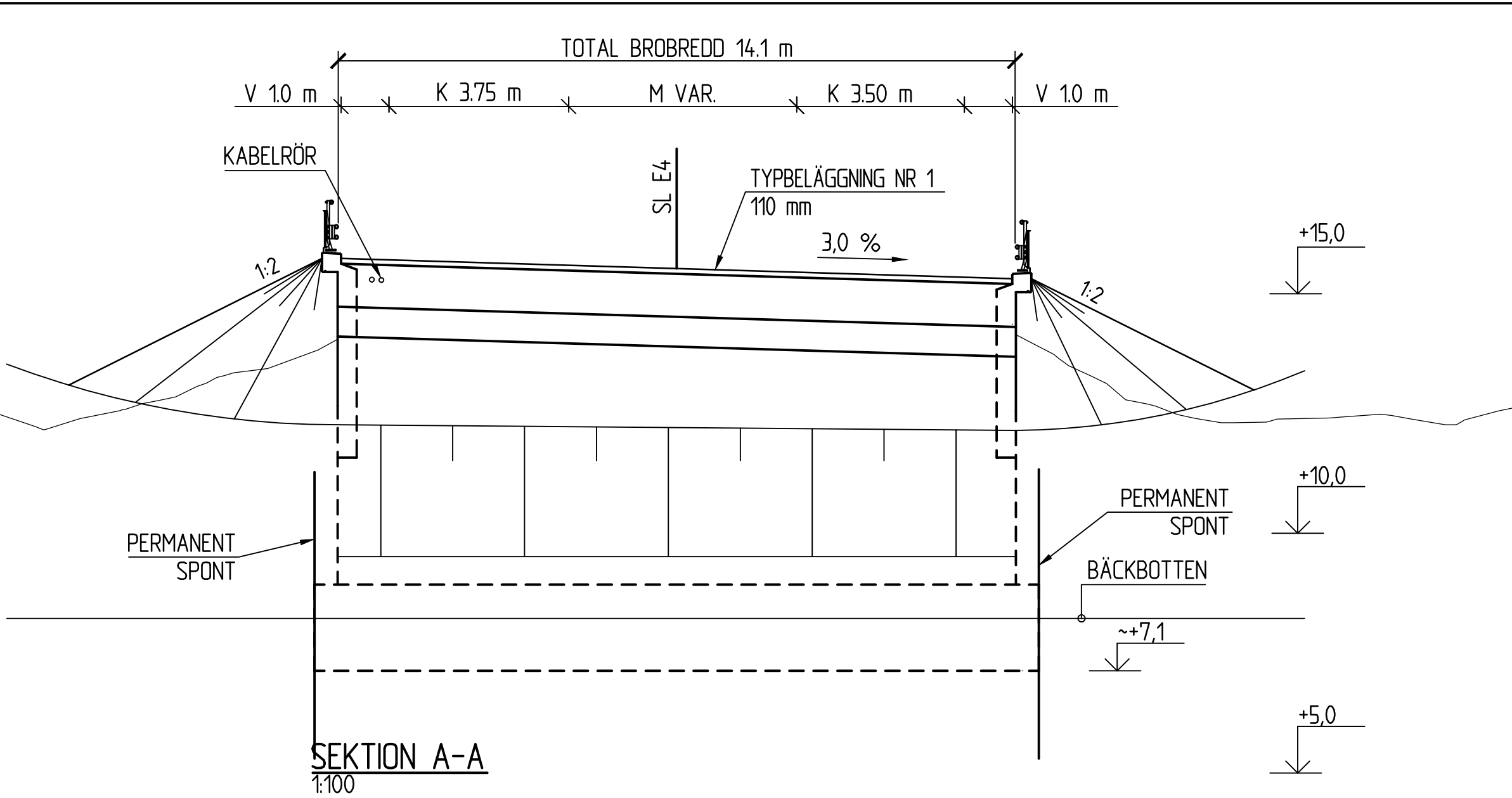
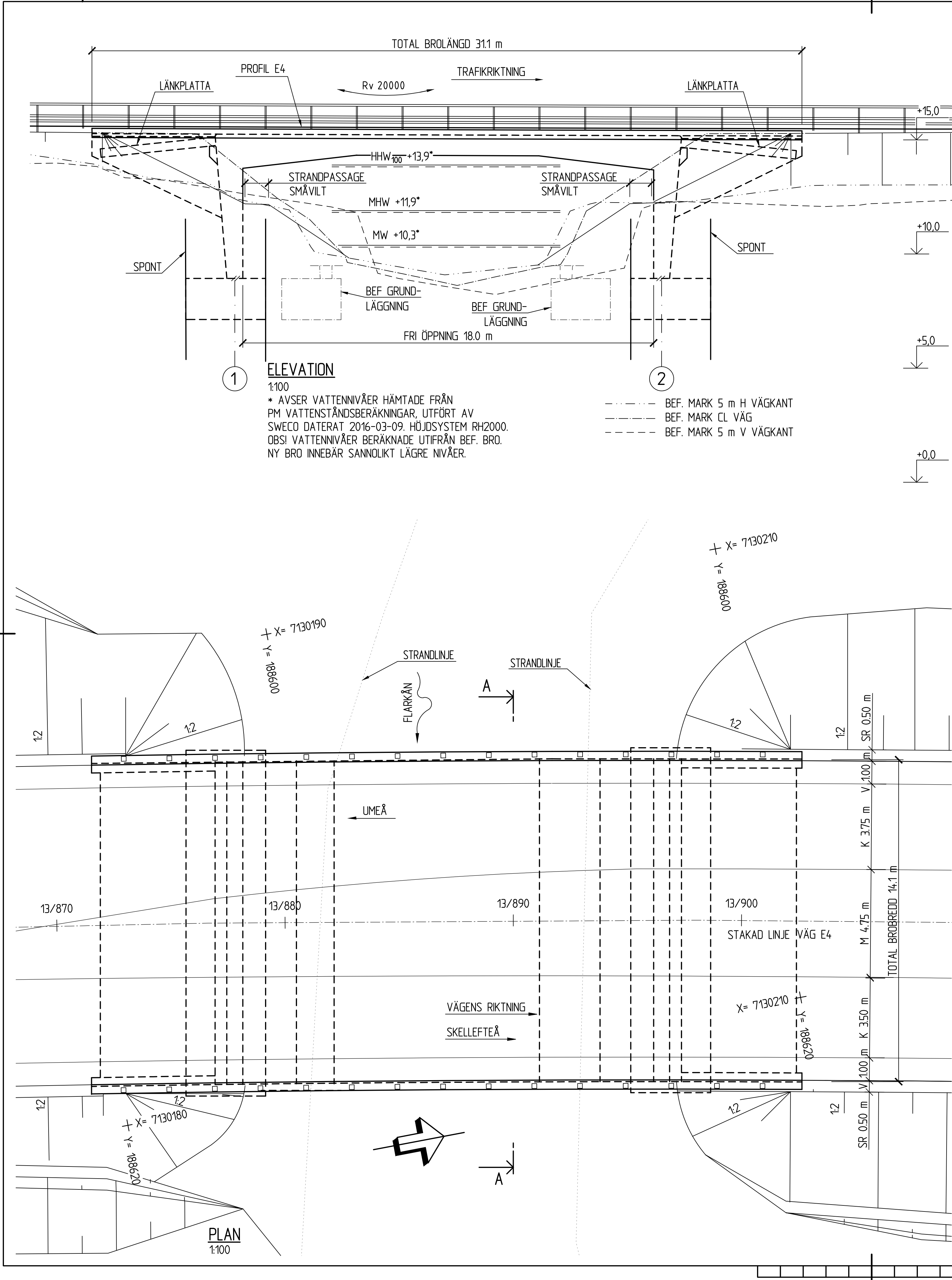


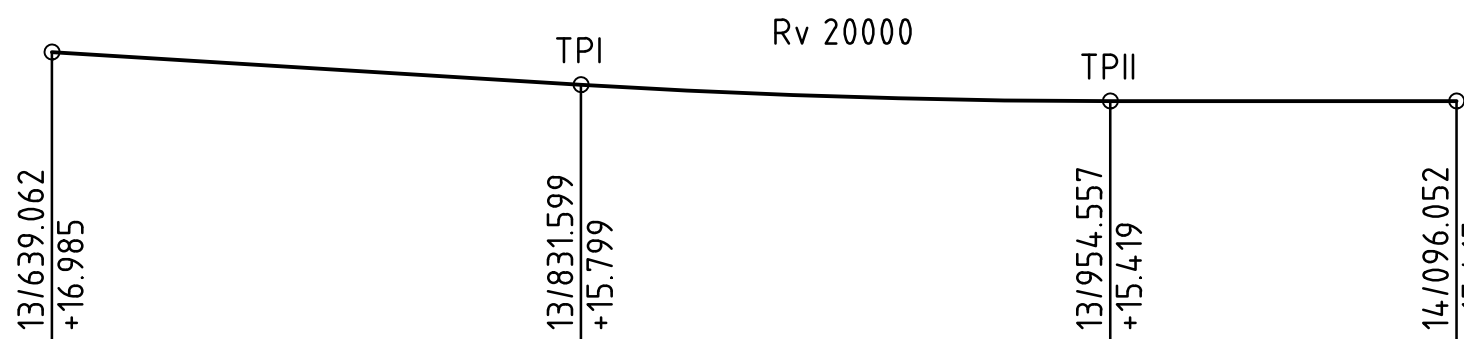


VATTENFLÖDEN, -NIVÅER OCH -HASTIGHET			
FLARKÅN			
FLÖDEN (m3/s)		NIVÅER	
HHQ-100	86.98	HHW-100	+13.9
HHQ-50	79.07	HHW-50	+13.6
MHQ	30.00	MHW	+11.9
MQ	2.85	MW	+10.3
VATTENFLÖDEN ENLIGT SMHI 2015			

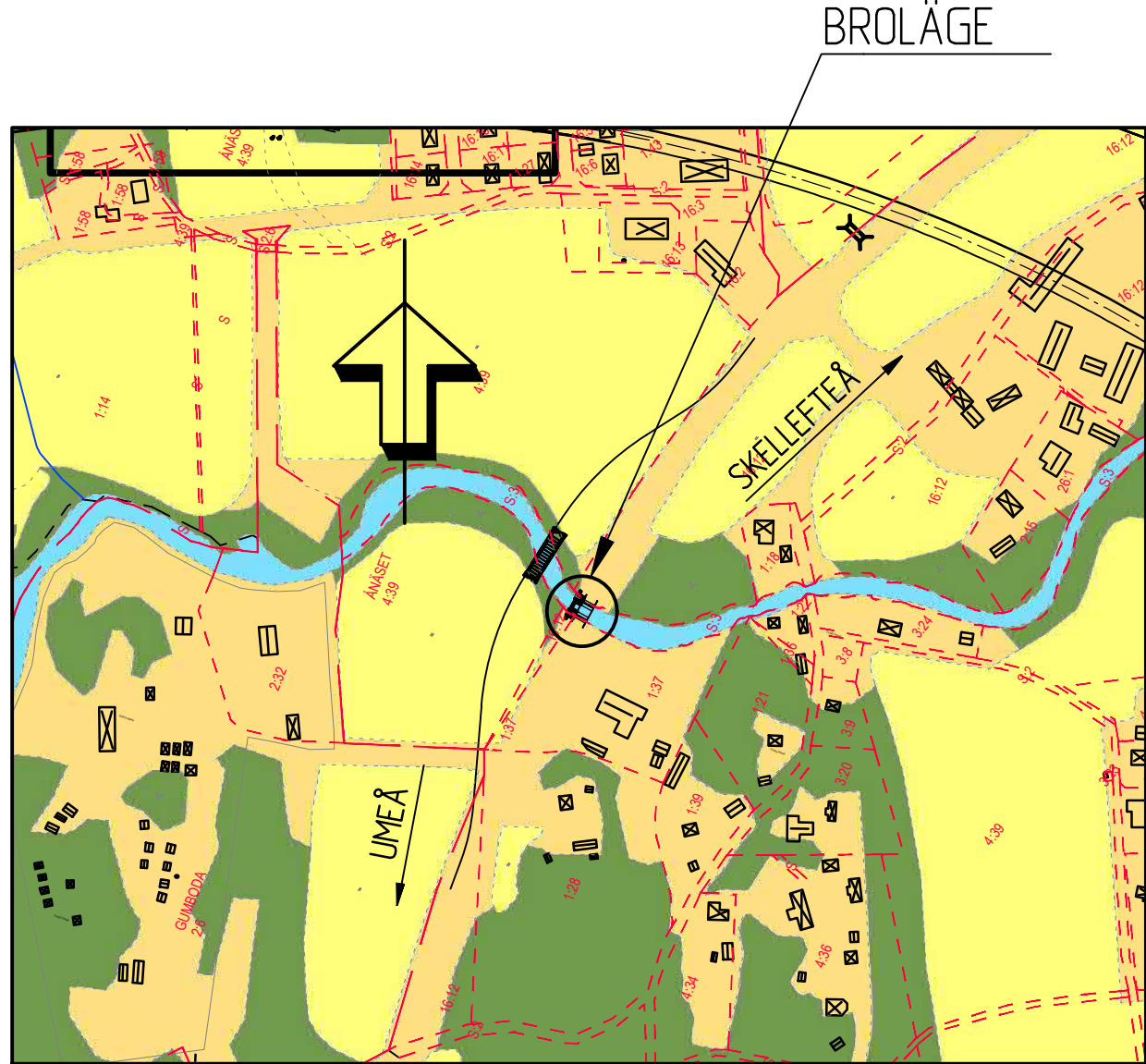
VATTENFÖRINGSUPPGIFTER

SEKTION	X	Y	ANM.
13143.518	7129453.804	188612.908	RL R 1425.0
13556.616	7129866.381	188592.158	
13983.302	7130289.373	188634.368	

PLANDATA E4



PROFILDATA E4



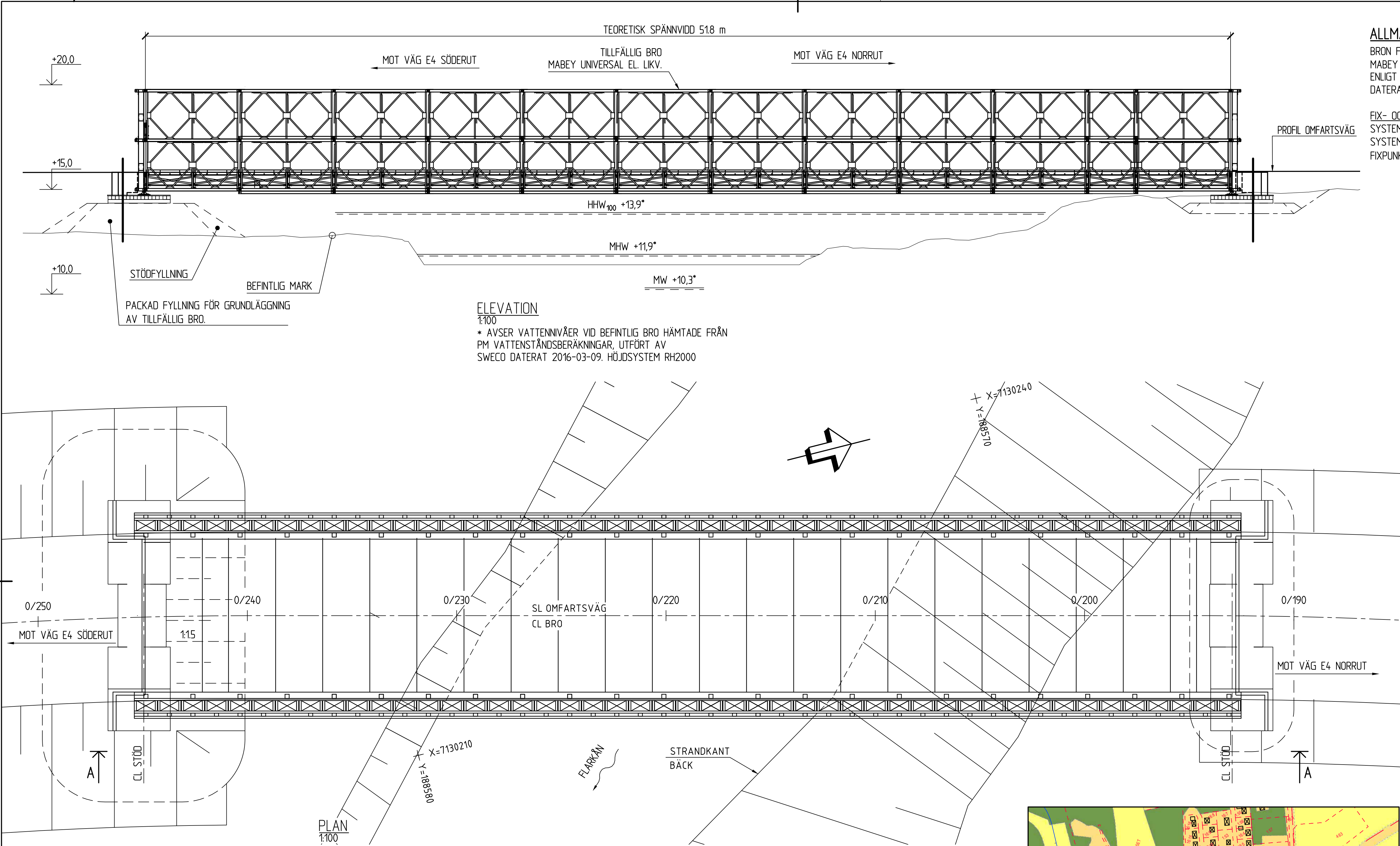
ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

BRON FÖRESLÅS UTFÖRD SOM EN BRO AV TYPEN PLATTRAM OCH SKA UTFORMAS OCH DIMENSIONERAS ENLIGT KRAV BROBYGGGANDE (2016:0204) SAMT TEKNISKT PM BRO DATERAT 2020-09-30 UPPRÄTTAT AV SWECO.

FIX- OCH MÄTDATA:

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000
FIXPUNKT: 211*1*7010, STÅLDUBB I BERG, HÖJD: +16.738

TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP		GRANSKNINGSHANDLING	
DATUM 2020-09-30		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
OBJEKT E4			
SIKEÅ - YTTERVIK			
DELOMRÅDE / BANDEL			
GUMBODA - GRIMSMARK			
ANLÄGGNINGSGRÄNS			
BRO ÖVER FLARKÅN			
OBJEKTNUMMER / KM 158629			
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
 TRAFIKVERKET		 SWECO	
SKAPAD AV MARTIN PUDAS		UPPDRAGSGRÄNS 2474065	
GODKÄND AV LOTTA JOHANSSON		ÄNDRING CIVIL	
RITNINGSTYP FÖRSLAGSSKISS			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL BRO			
BESKRIVNING BRO ÖVER FLARKÅN PÅ E4 VID ANÅSET KM 13/890			
SKALA 1:100		FÖRVALTNINGSGRÄNS A1	
RITNINGSGRUPP 3 41 K 20 01		BLAD	
		NÄSTA BLAD	
		BET	

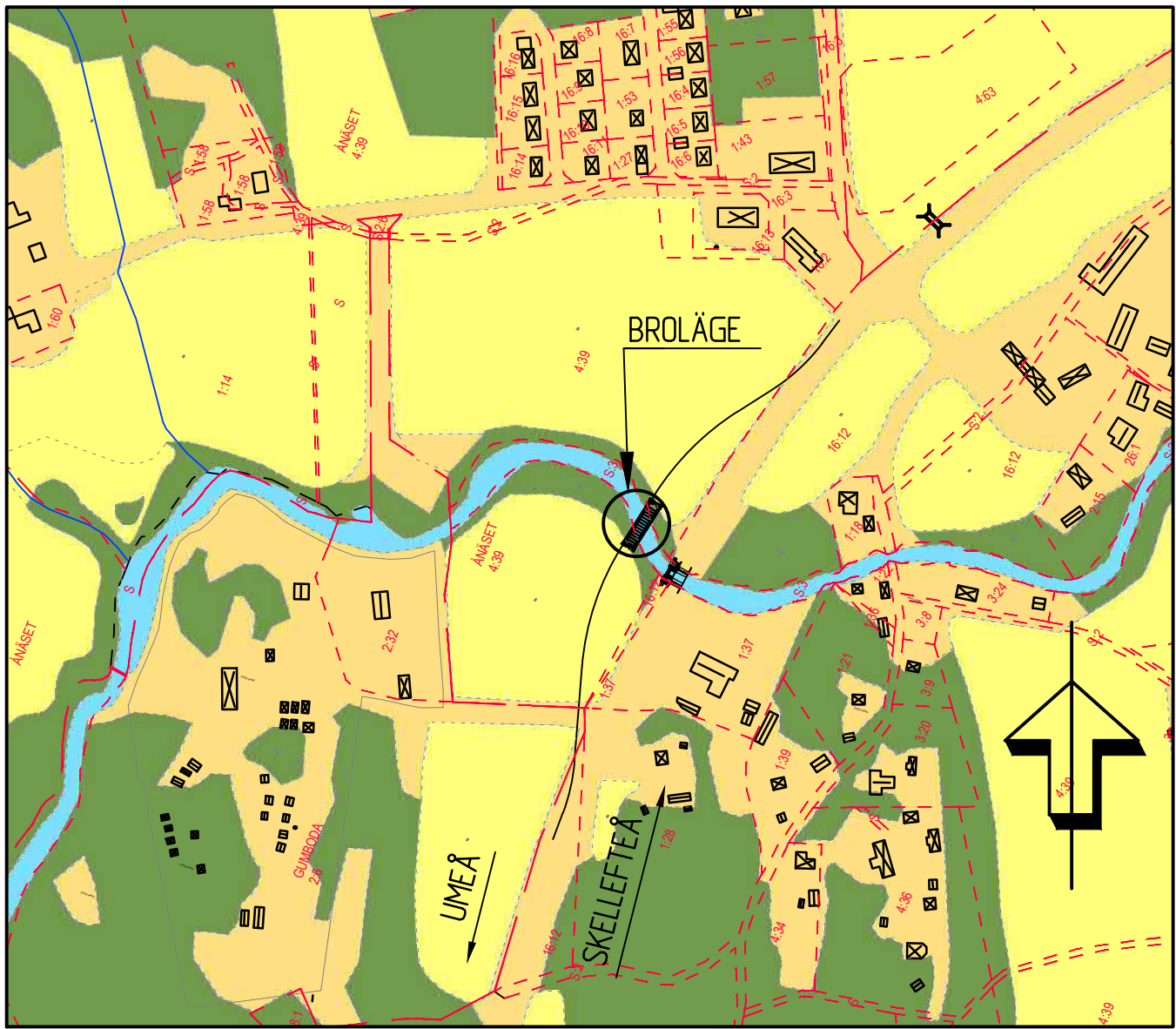


ALLMÄNNA ANVISNINGAR:
BRON FÖRESLÅS UTFÖRD SOM EN PROVISORISK BRO AV TYPEN MABEY UNIVERSAL OCH SKA UTFORMAS OCH DIMENSIONERAS ENLIGT KRAV BROBYGGGANDE SAMT TEKNISKT PM BRO DATERAT 2020-09-30 UPPRÄTTAT AV SWECO.

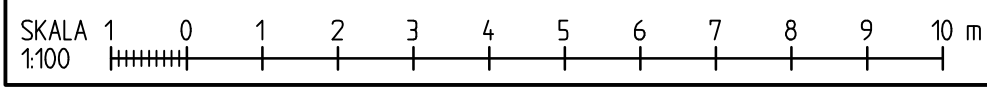
FIX- OCH MÅTDATA:
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000
FIXPUNKT: 211*1*7010, STÅLOUBB I BERG, HÖJD: +16.738

VATTENFÖRINGSUPPGIFTER

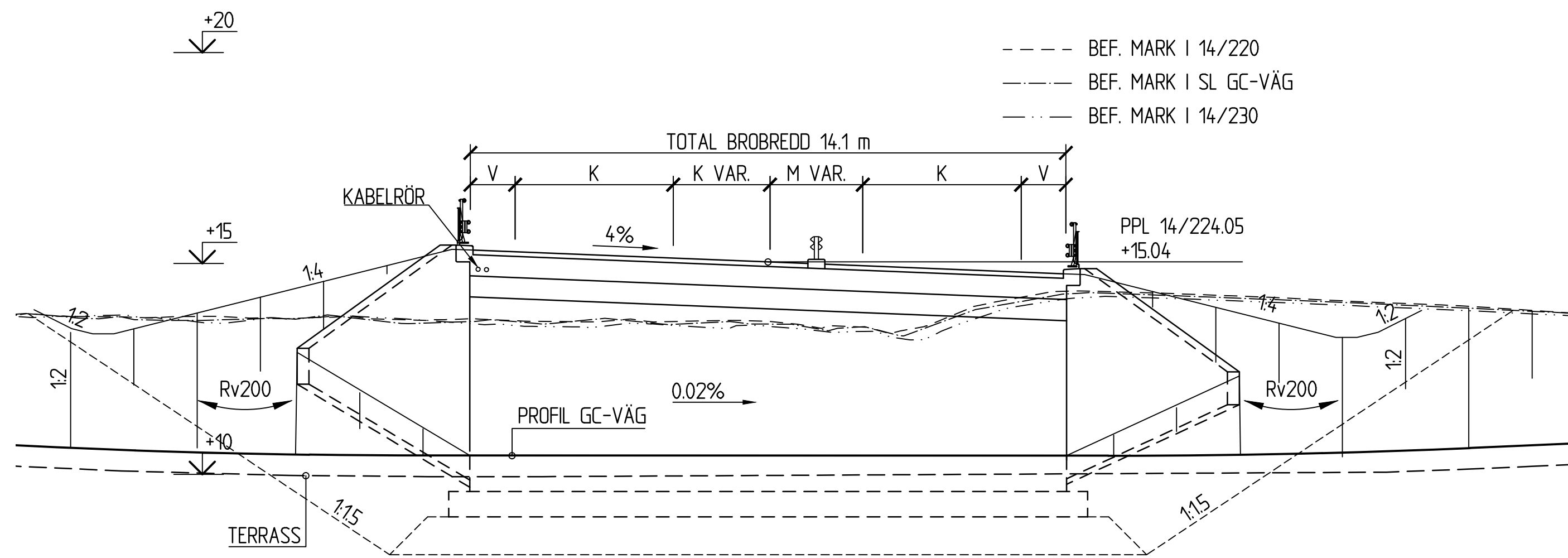
VATTENFLÖDEN, -NIVÅER OCH -HASTIGHET			
FLARKÅN			
FLÖDEN (m3/s)		NIVÅER	
HHQ-100	86.98	HHW-100	+13.9
HHQ-50	79.07	HHW-50	+13.6
MHQ	30.00	MHW	+11.9
MQ	2.85	MW	+10.3
VATTENFLÖDEN ENLIGT SMHI 2015			



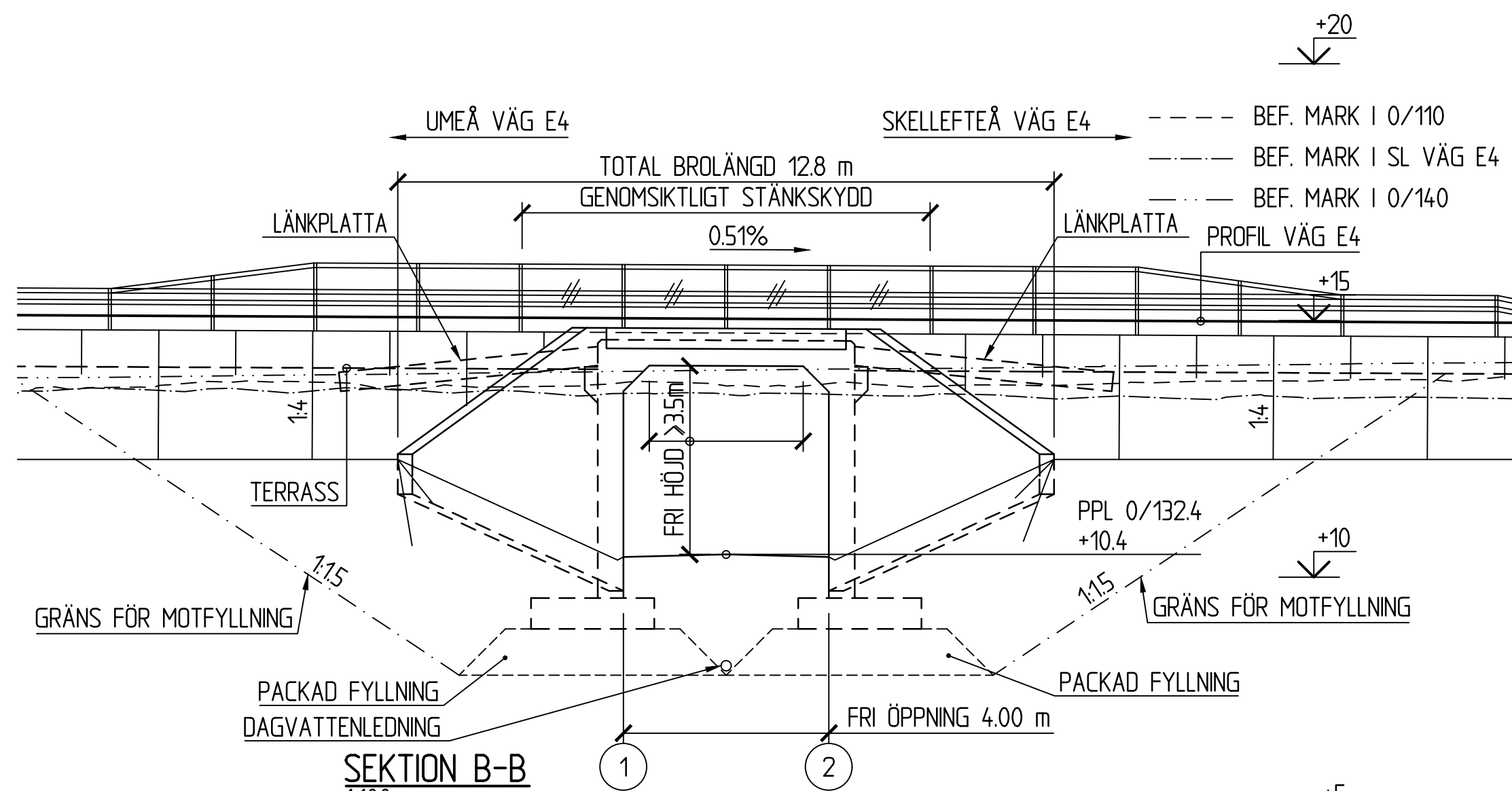
TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP		GRANSKNINGSHANDLING	
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2020-09-30			
OBJEKT			
E4			
SIKEÅ - YTTERVIK			
DELOMRÅDE / BANDEL			
GUMBODA - GRIMSMARK			
ANLÄGGNINGSDEL			
TILLFÄLLIG BRO FLARKÅN			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONNUMMER	
158629			
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
TRAFIKVERKET		SWECO 	
SKAPAD AV		UPPDRAGSGNUMMER	
MARTIN PUDAS		2474065	
GODKÄND AV		AVDELNING	
LOTTA JOHANSSON		CIVIL	
RITNINGSTYP			
FÖRSLAGSSKISS			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
BRO			
BESKRIVNING			
TILLFÄLLIG BRO ÖVER FLARKÅN V			
FLARKÅN PÅ TILLFÄLLIG VÄG			
KM 0/220			
SKALA		FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:100		A1	
RITNINGSGRUPP		BLAD	
3 42 K 20 01		NÄSTA BLAD	
		BET	



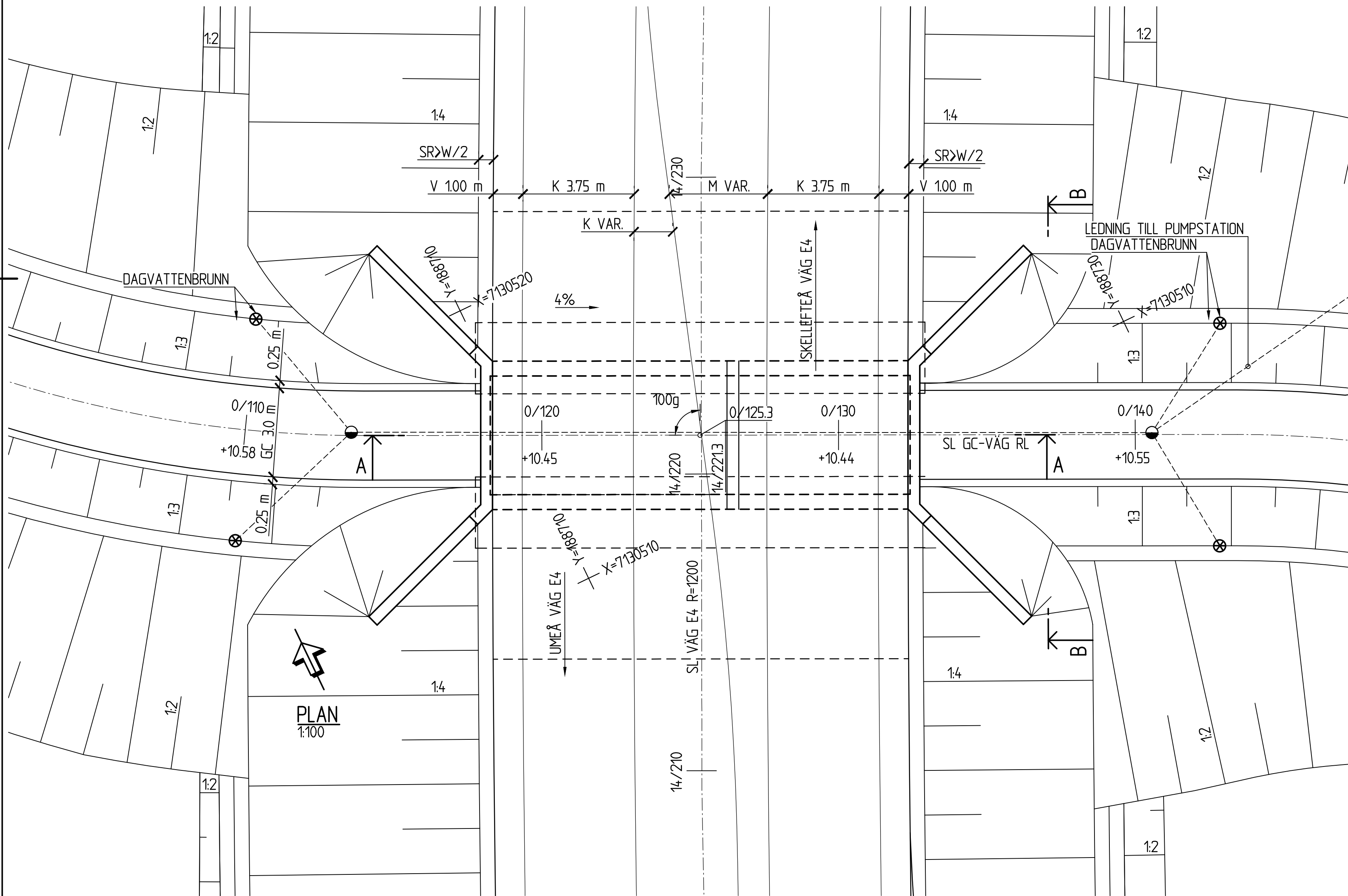
SITUATIONSPLAN
1:5000



SEKTION A-A
1:100



SEKTION B-B
1:100



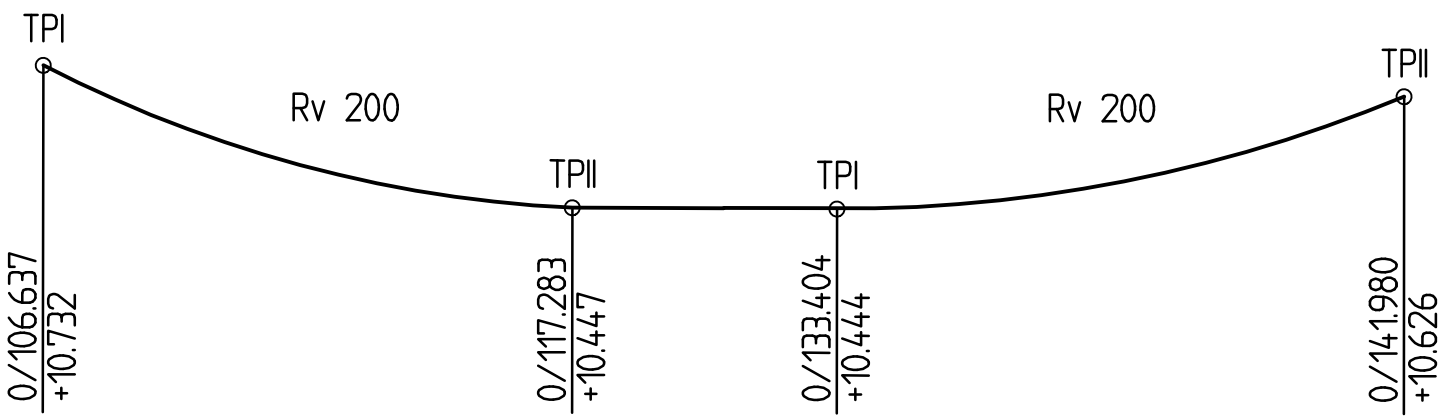
PLAN
1:100

SEKTION	X	Y	ANM.
83.263	7130539.748	188685.022	R -40.0
113.994	7130517.616	188705.246	RL
143.442	7130504.906	188731.811	R 35.0
187.669	7130468.482	188751.367	

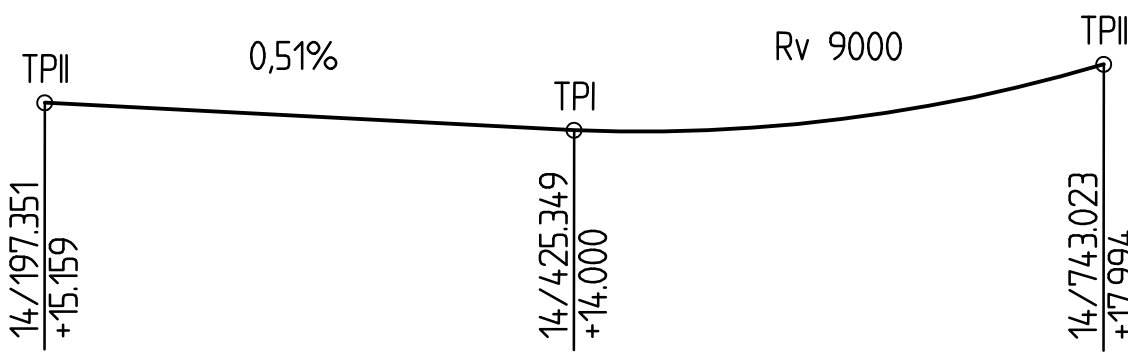
PLANDATA GC-VÄG ÅNÅSET

SEKTION	X	Y	ANM.
13983.302	7130289.373	188634.368	R 1200.0
14599.746	7130822.654	188929.888	

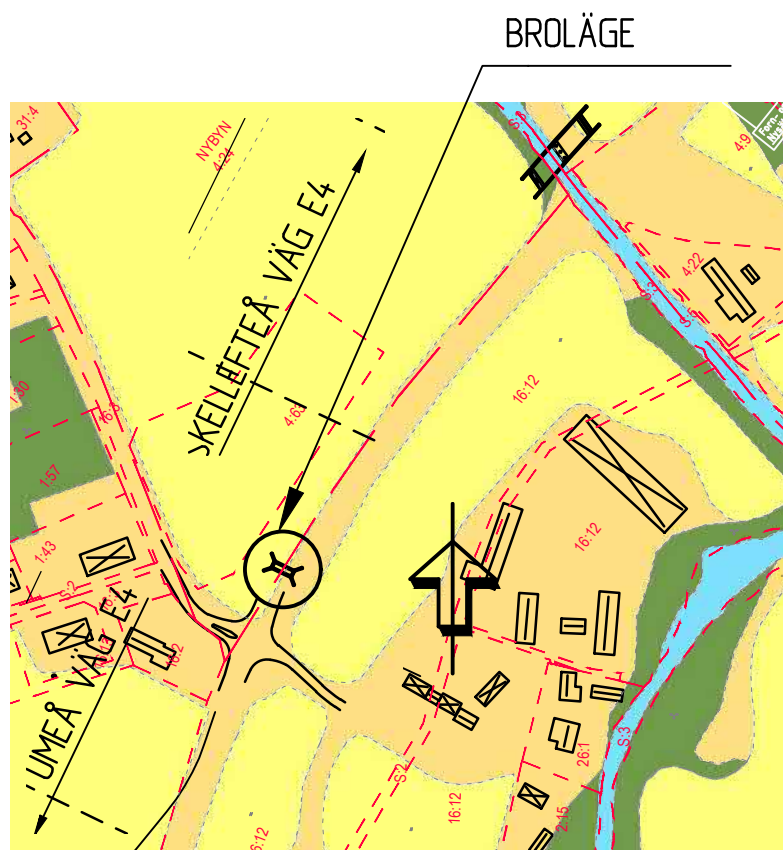
PLANDATA E4



PROFILDATA GC-VÄG ÅNÅSET



PROFILDATA E4



SITUATIONSPLAN
1:5000

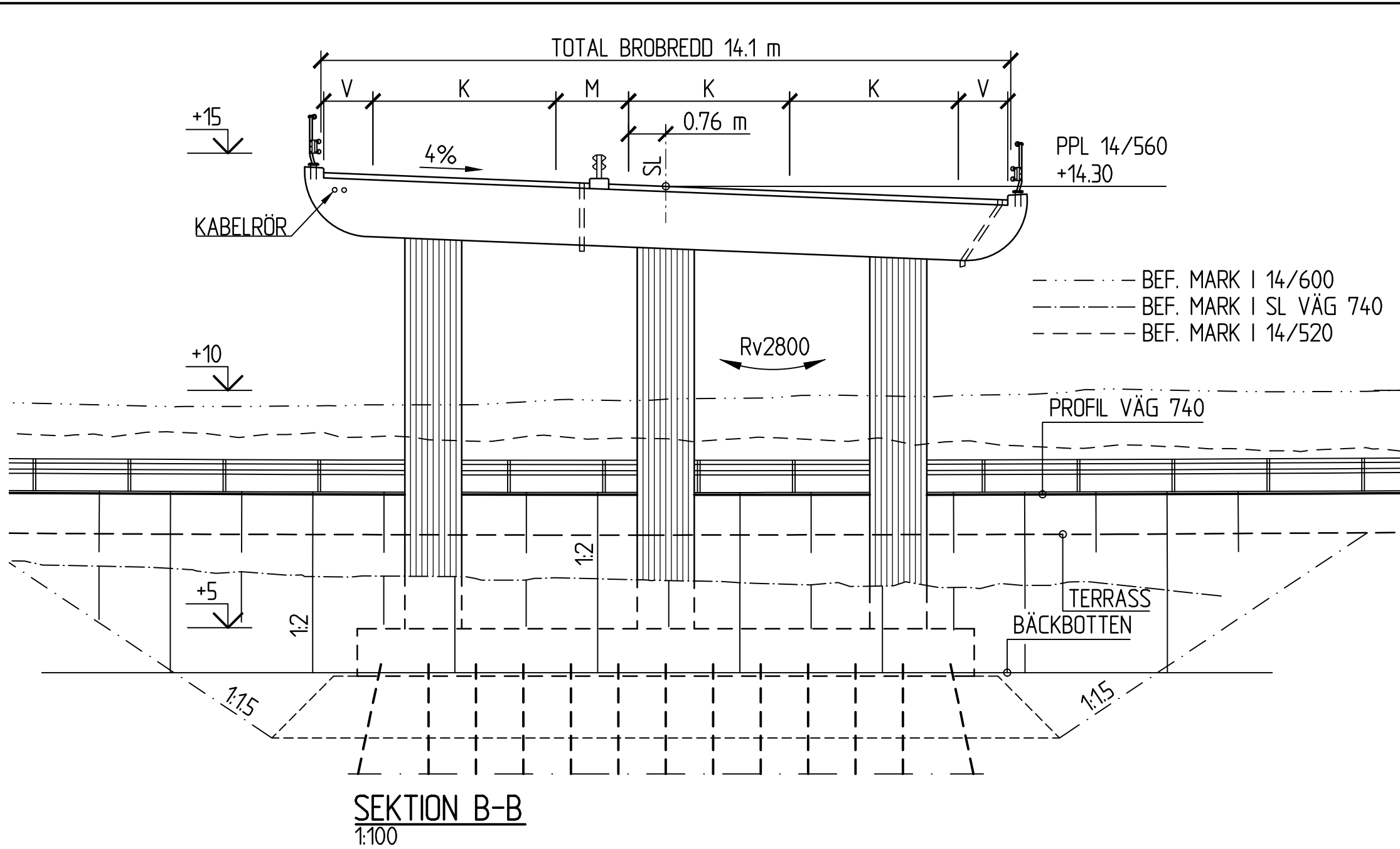
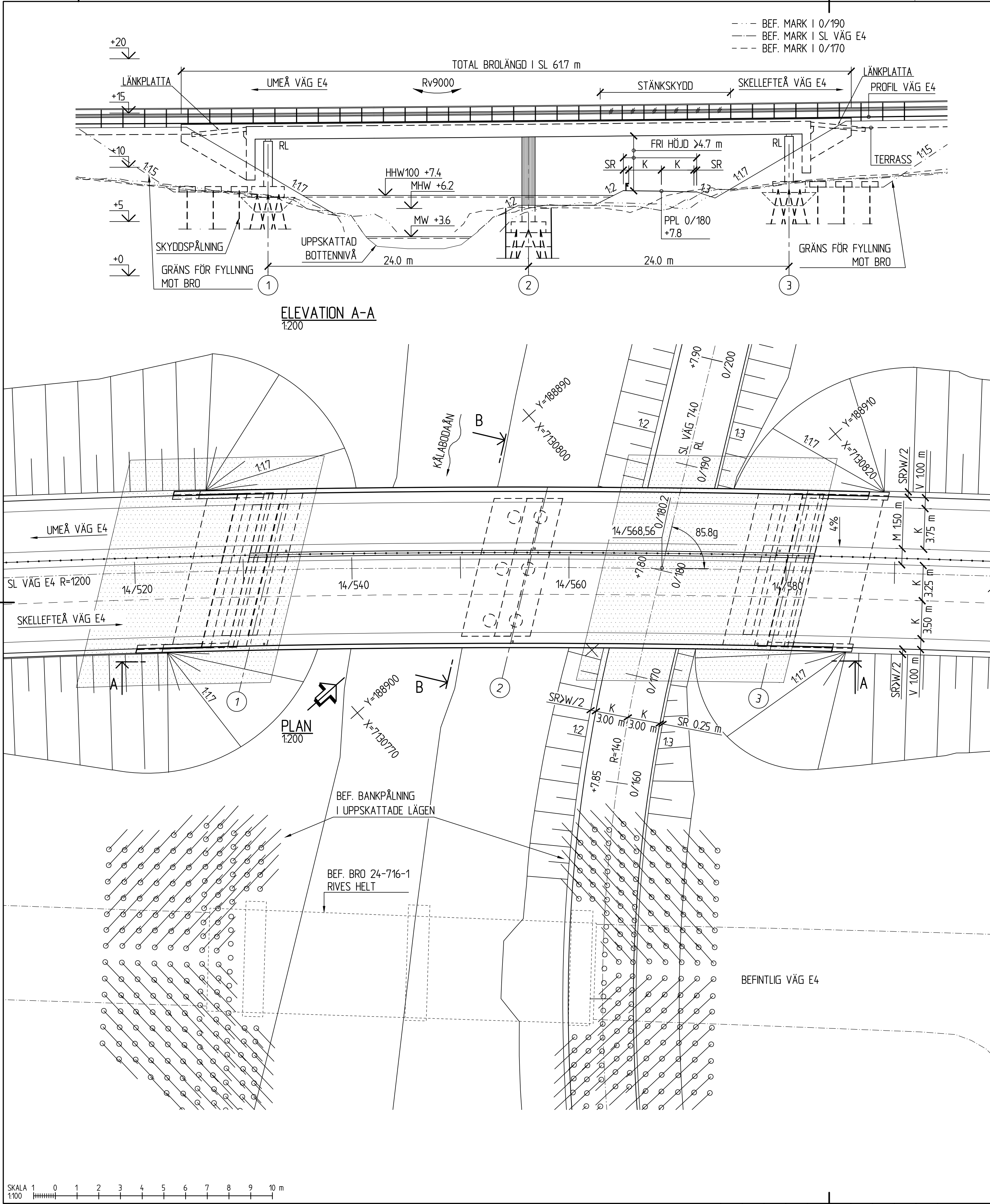
ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

BRON FÖRESLÅS UTFÖRD SOM EN BRO AV TYPEN PLATTRAM MED VINGMURAR OCH SKA UTFORMAS OCH DIMENSIONERAS ENLIGT KRAV BROBYGGGANDE SAMT TEKNISKT PM BRO DATERAT 2020-09-30 UPPRÄTTAT AV SWECO.

FIX- OCH MÄTDATA:

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000
FIXPUNKT: ENLIGT SENARE BESKED

TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE		GRANSKNINGSHANDLING	
HANDLINGSTYP		GRANSKNINGSHANDLING	
DATUM		2020-09-30	
OBJEKT		E4	
DELOMRÅDE / BANDEL		GUMBODA - GRIMSMARK	
ANLÄGGNINGSDEL		ÅNÅSET GC-PORT	
OBJEKTNUMMER / KM		158629	
BESTÄLLARE		TRAFIKVERKET	
SKAPAD AV		MARTIN PUDAS	
GODKÄND AV		LOTTA JOHANSSON	
RITNINGSTYP		FÖRSLAGSSKISS	
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL		BRO	
BESKRIVNING		BRO ÖVER GC-VÄG PÅ E4 VID ÅNÅSET KM 14/224	
SKALA		1:100	
FORMAT		A1	
RITNINGNUMMER		3 43 K 20 01	
FÖRVALTNINGSNUMMER		BLAD	
NÄSTA BLAD		BET	



VATTENFLÖDEN, -NIVÅER OCH -HASTIGHET			
KÅLABODAÅN			
FLÖDEN (m3/s)		NIVÅER	
HHQ-100	68.02	HHW-100	+7.4
HHQ-50	61.83	HHW-50	+7.3
MHQ	25.00	MHW	+6.2
MQ	2.20	MW	+3.6
VATTENFLÖDEN ENLIGT SMH 2015			

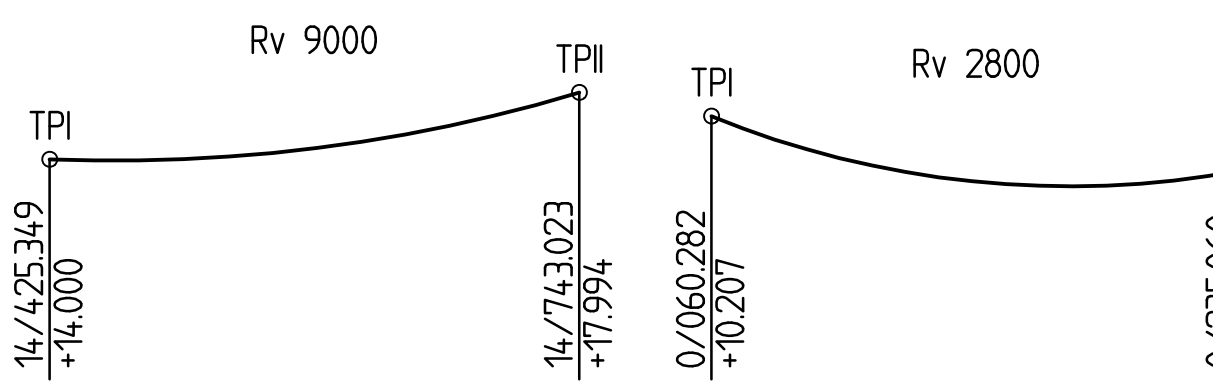
VATTENFÖRINGSUPPGIFTER

SEKTION	X	Y	ANM.
13983.302	7130289.373	188634.368	R 1200.0 R 1200.0/A 418.0/RL
14599.746	7130822.654	188929.888	
14745.349	7130923.732	189034.657	

PLANDATA E4

SEKTION	X	Y	ANM.
46.222	7130733.996	189019.602	R 140.0
172.513	7130793.527	188913.053	
256.347	7130862.230	188865.010	RL

PLANDATA VÄG 740



PROFILDATA E4



PROFILDATA VÄG 740



ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

BRON FÖRESLÅS UTFÖRD SOM EN BRO AV TYPEN PLATTBRO OCH SKA UTFORMAS OCH DIMENSIONERAS ENLIGT KRAV BROBYGGGANDE SAMT TEKNISKT PM BRO DATERAT 2020-09-30 UPPRÄTTAT AV SWECO.

FIX- OCH MÄTDATA:
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000
FIXPUNKT: 211*2*8003, STÅLDUBB I BERG, HÖJD: +17.472

UPPSKATTAT OMRÅDE FÖR GEOTEKNISK FÖRSTÄRKNINGSÅTGÄRD.

TYP AV PLAN

GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE

HANDLINGSTYP

DATUM

OBJEKT

DELOMRÅDE / BANDEL

ANLÄGGNINGSDEL

OBJEKTNUMMER / KM

BESTÄLLARE

SKAPAD AV

GODKÄND AV

RITNINGSTYP

TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL

BESKRIVNING

SKALA

RITNINGSSÄMMER

VÄGPLAN

GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE

GRANSKNINGSHANDLING

2020-09-30

LEVERANS / ANDRINGS-PM

OBJEKT

DELOMRÅDE / BANDEL

ANLÄGGNINGSDEL

OBJEKTNUMMER / KM

BESTÄLLARE

SKAPAD AV

GODKÄND AV

RITNINGSTYP

TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL

BESKRIVNING

SKALA

RITNINGSSÄMMER

E4

GUMBODA - GRIMSMARK

NY BRO KÅLABODAÅN

158629

TRAFIKVERKET

MARTIN PUDAS

LOTTA JOHANSSON

FÖRSLAGSSKISS

BRO

NY BRO ÖVER KÅLABODAÅN PÅ VÄG E4

14/565

1:200, 1:100

3 44 K 20 01

KONSTRUKTIONNUMMER

LEVERANTÖR

UPPDAGSNUMMER

AVDELNING

FÖRVALTNINGSNUMMER

BLAD

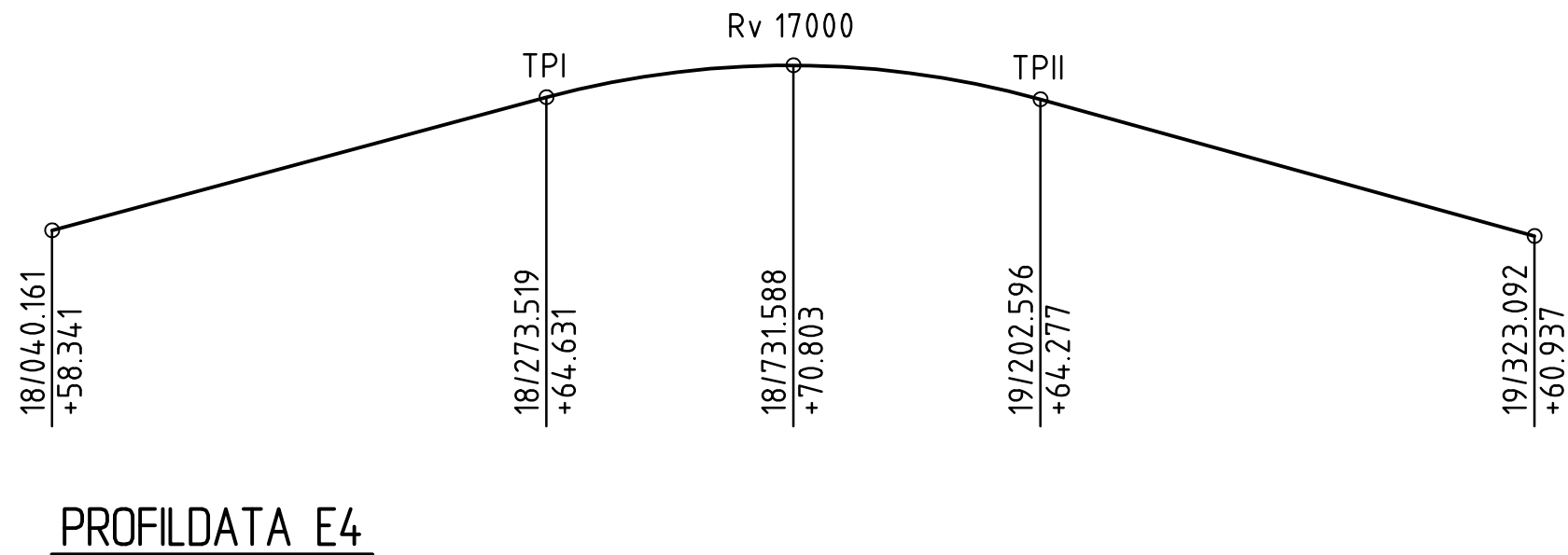
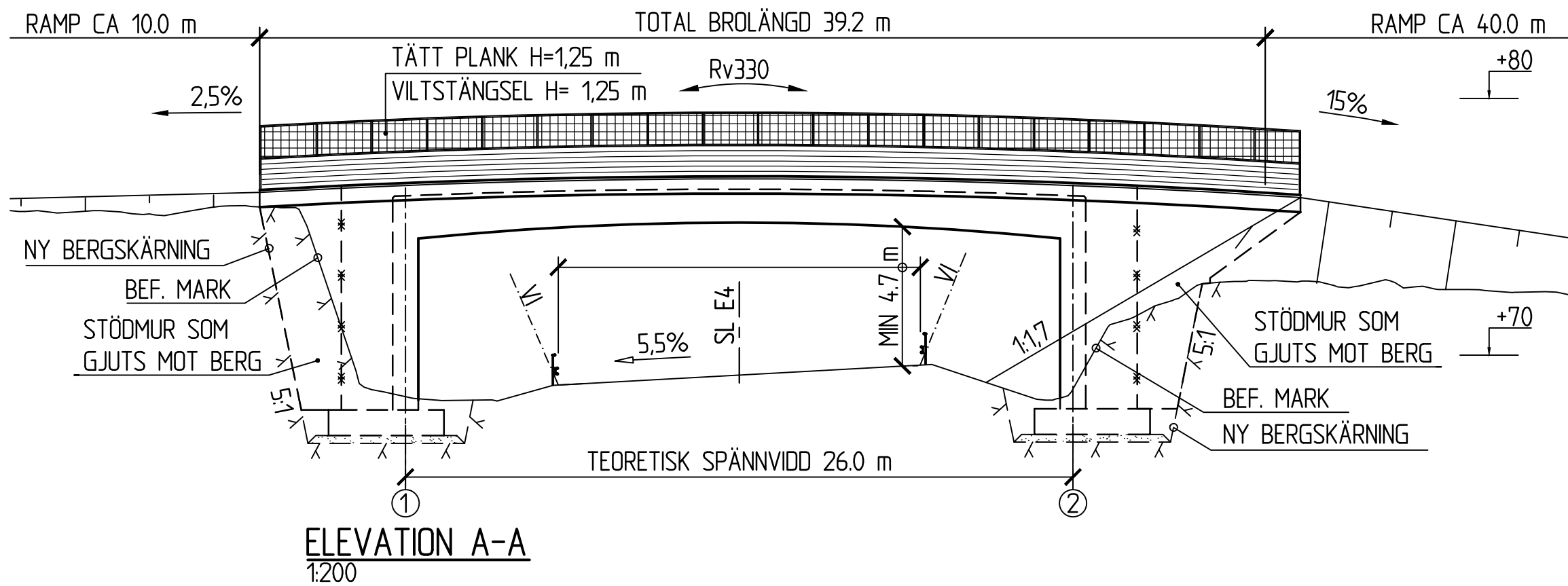
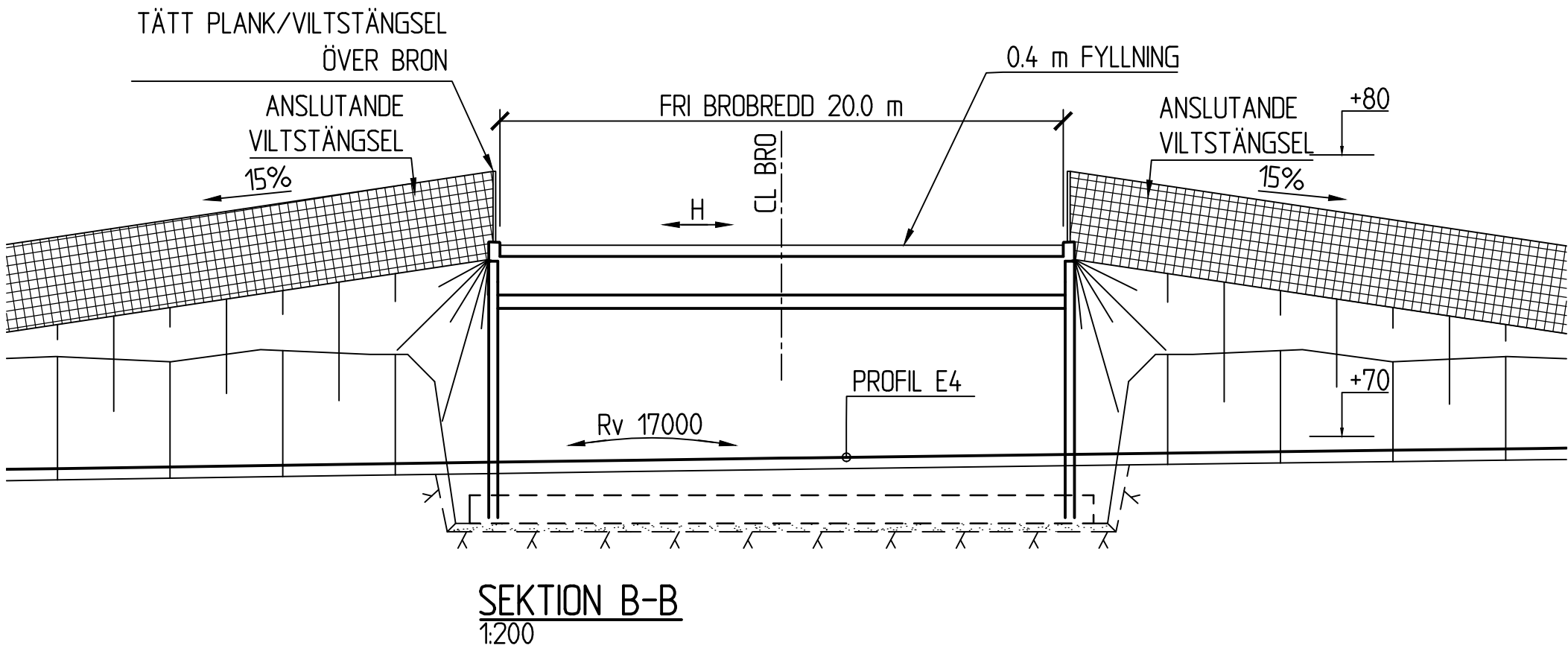
NÄSTA BLAD

BET

ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

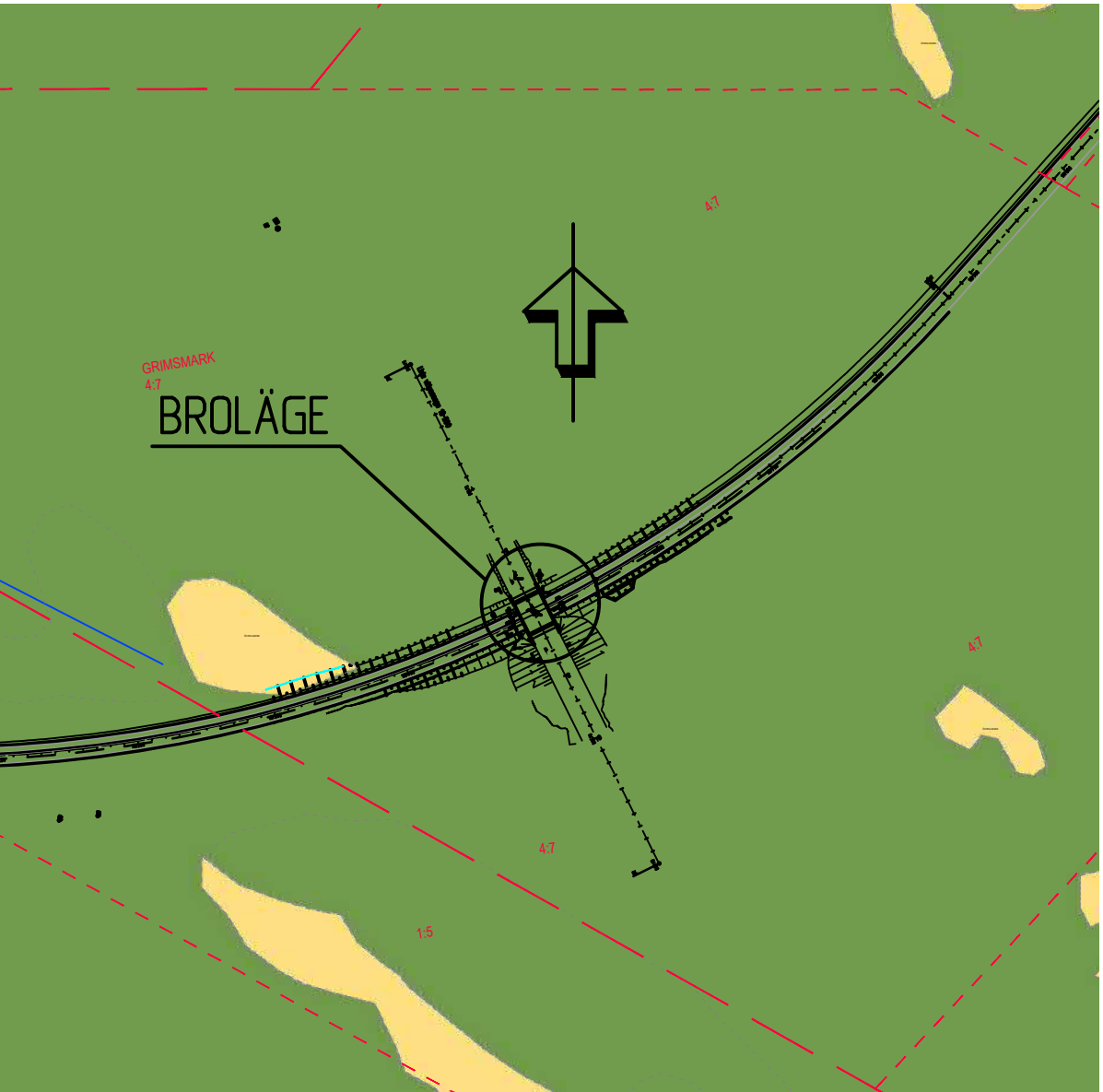
BRON FÖRESLÅS UTFÖRD SOM EN BRO AV TYPEN PLATTRAMBRO
OCH SKA UTFORMAS OCH DIMENSIONERAS ENLIGT KRAV BROBYGGGANDE
SAMT TEKNISKT PM BRO DATERAD 2020-09-30 UPPRÄTTAD AV SWECO.

FIX- OCH MÄTDATA:
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000
FIXPUNKT: ENLIGT SENARE BESKED



SEKTION	X	Y	ANM.
17756.932	7133019.199	190997.311	RL
18084.059	7133032.163	191324.181	R -985.0
18876.290	7133361.830	192021.200	

PLANDATA E4



SITUATIONSPLAN
1:5000

TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE		GRANSKNINGSHANDLING	
HANDLINGSTYP		GRANSKNINGSHANDLING	
DATUM		2020-09-30	
OBJEKT		E4	
DELOMRÅDE / BANDEL		SKEÅ - YTTERVIK	
ANLÄGNINGSDEL		GUMBODA - GRIMSMARK	
OBJEKTNUMMER / KM		158629	
BESTÄLLARE		TRAFIKVERKET	
SKAPAD AV		MARTIN PUDAS	
GODKÄND AV		LOTTA JOHANSSON	
RITNINGSTYP		FÖRSLAGSSKISS	
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL		BRO	
BESKRIVNING		FAUNAPASSAGE ÖVER E4	
SKALA		1:100	
FORMAT		A1	
RITNINGNUMMER		3 46 K 20 01	
BLAD		NÄSTA BLAD	
BET			