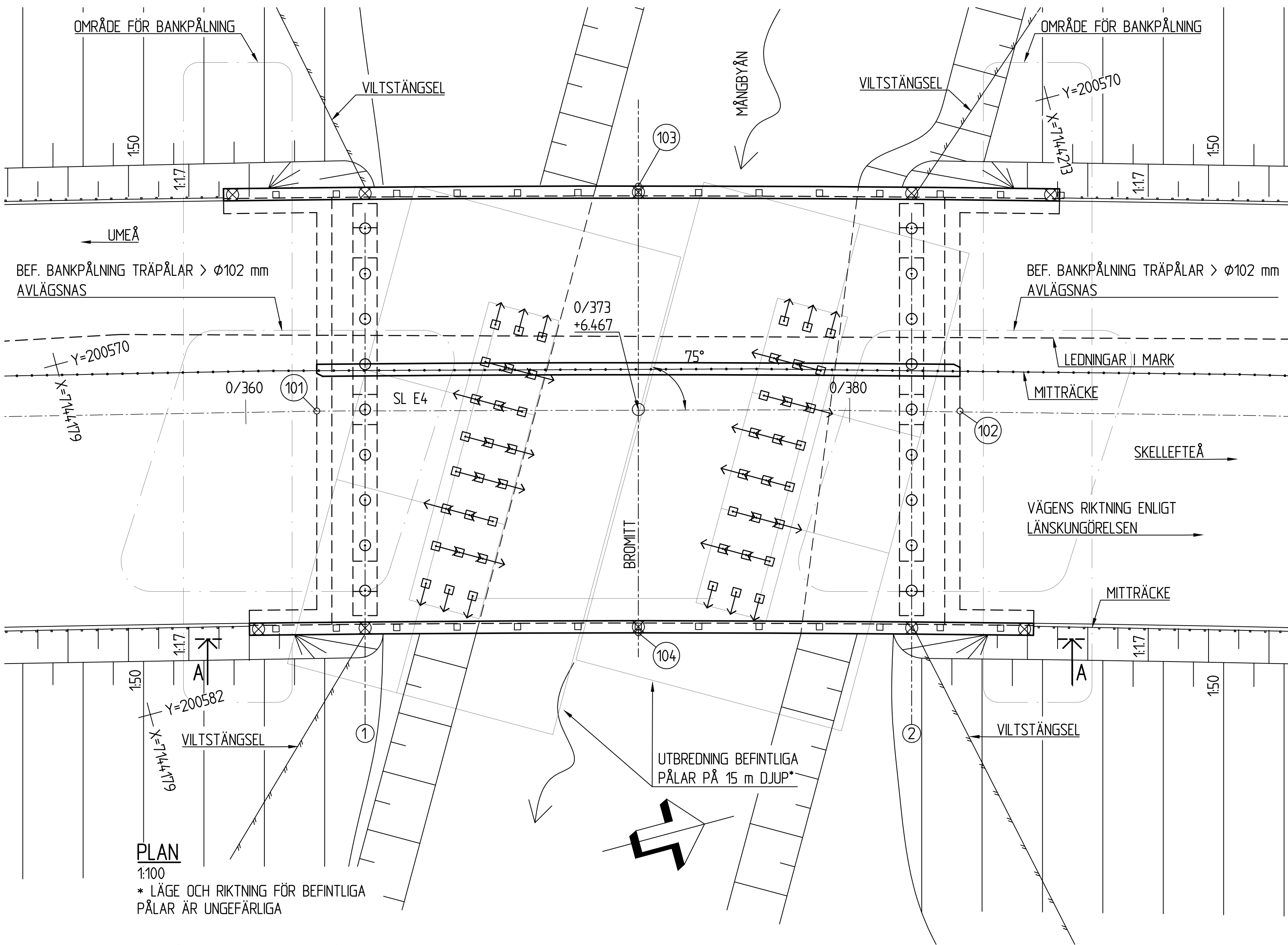
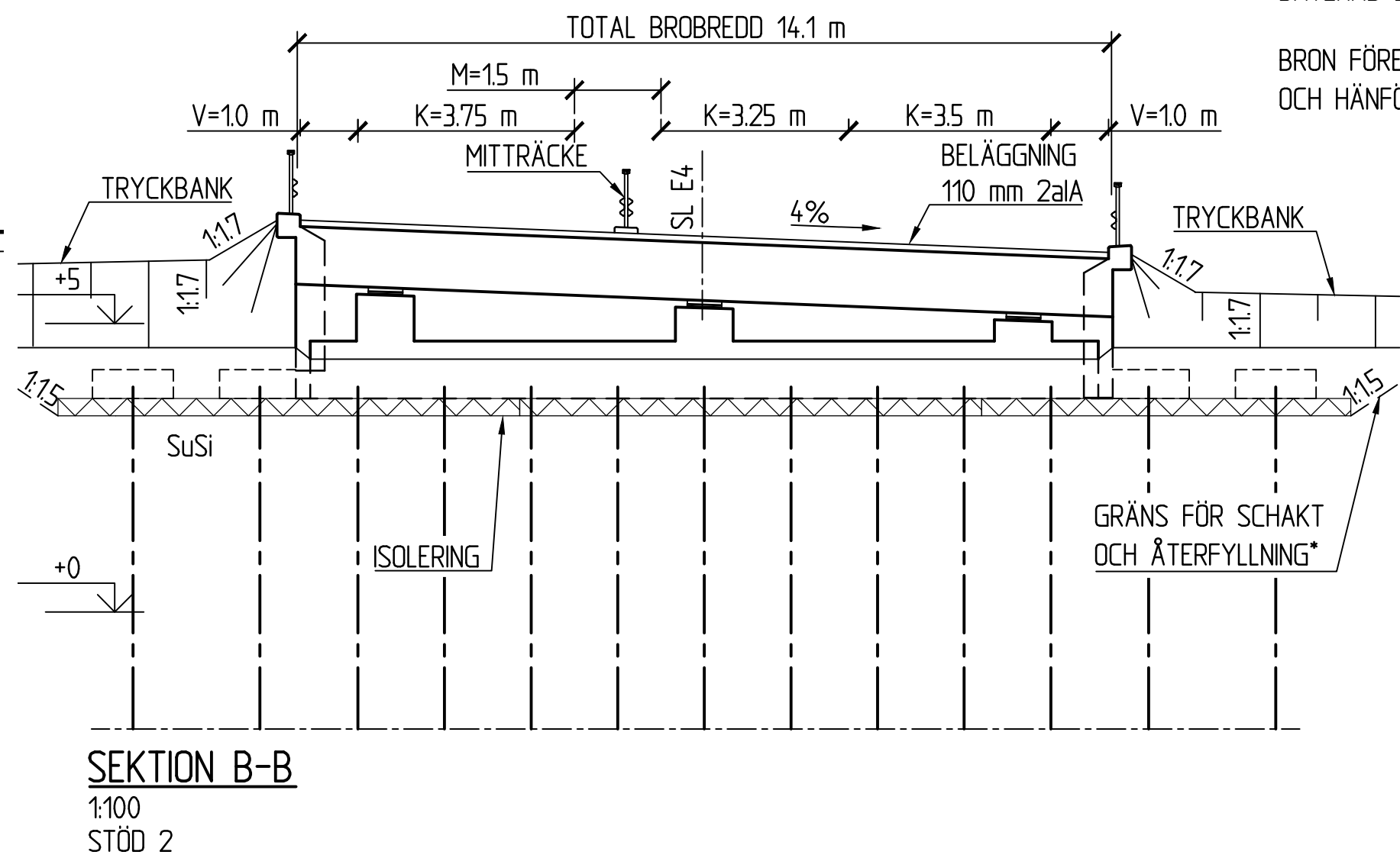
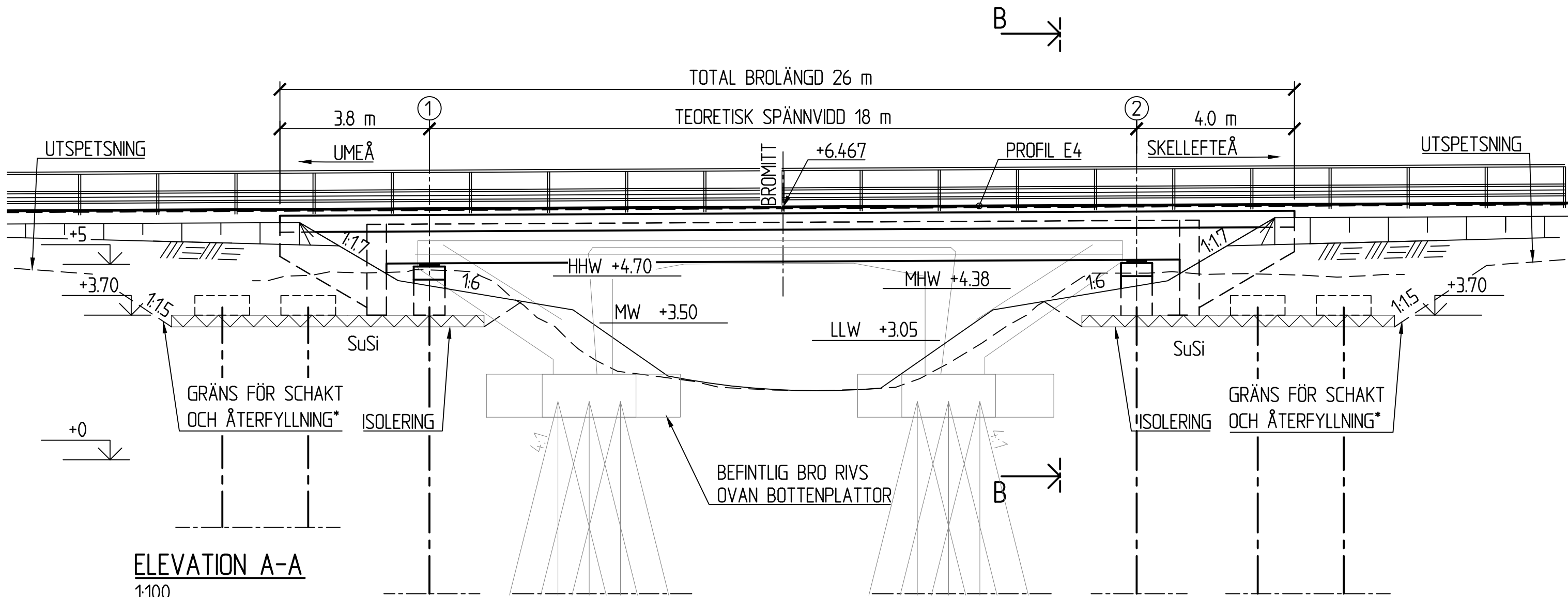


ALLMÄNNA ANVISNINGAR:
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 20 15
HÖJDSYSTEM: RH 2000

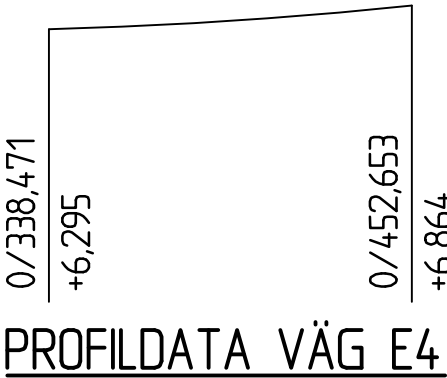
BRON SKA UTFORMAS OCH DIMENSIONERAS ENLIGT TEKNISKT PM 4K140001 UPPRÄTTAT AV SWECO
DATERAD 2022-03-10

BRON FÖRESLÅS UTFÖRAS SOM EN ÄNDSKÄRMSBRO I BETONG KOD 1110 OCH HÄNFÖRS TILL SÄKERHETSKLASS 3 (SK3).

FÖRKLARINGAR:
⊗ AVVÄGNINGSDUBB
○ PÅLE CIRKULÄR RAK
◻ PÅLE KVADRATISK LUTANDE



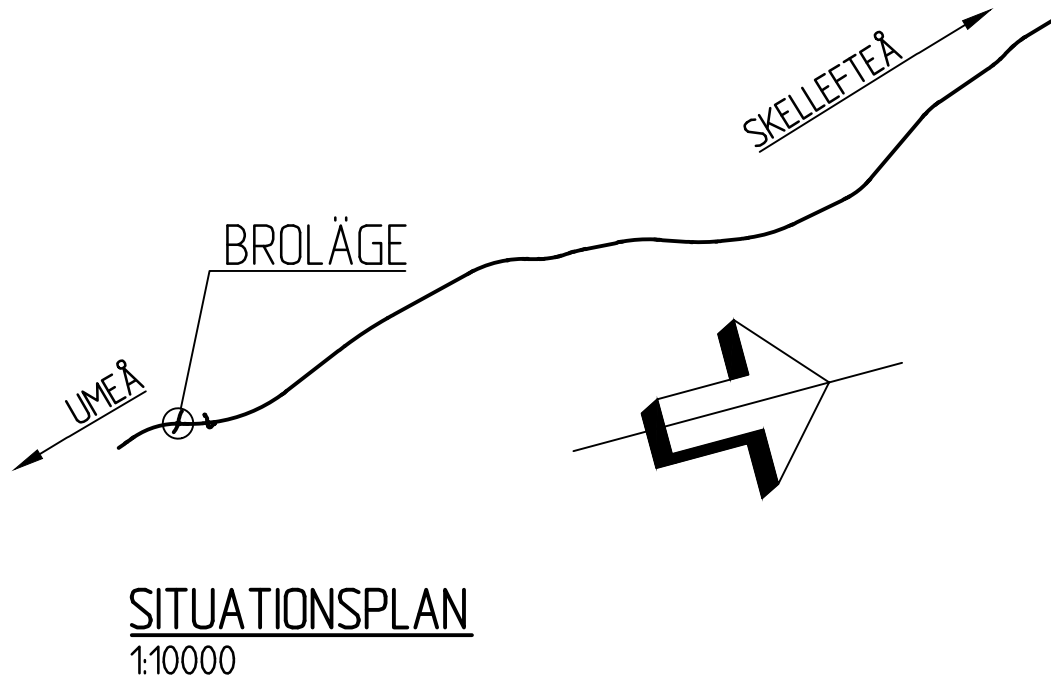
VATTENFÖRINGSUPPGIFTER			
FLÖDEN (m³/s)		NIVÅER	
HQ100	25		
HQ50	23		
MHQ	12		
MQ	1.2		



KOORDINATER		
PUNKT	X	Y
101	7144186.938	200573.726
102	7144207.505	200579.264
103	7144199.160	200569.297
104	7144195.312	200583.588

PLANDATA E4			
SEKTION	X	Y	ANM.
0/159.512	7143592.912	200595.748	R=1040 RL
0/408.953	7144231.783	200586.388	
0/438.839	7144260.357	200595.151	

PLANDATA VÄG E4



TYP AV PLAN

VÄGPLAN

GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE

GRANSKNINGSHANDLING

HANDLINGSTYP

DATUM

2022-03-10

LEVERANS / ANDRINGS-PM

OBJEKT

E4

SIKEÅ-YTTERVIK

DELOMRÅDE / BANDEL

BROÄNGE-DAGLÖSTEN

ANLÄGGNINGSDEL

E4

OBJEKTNUMMER / KM

158640

KONSTRUKTIONSNUMMER

BESTÄLLARE

TRAFIKVERKET

LEVERANTÖR

SWECO

SKAPAD AV

S.GUSTAFSSON

UPPRAGSNUMMER

30000798

GODKÄND AV

H.ROBERTSSON

AVDELNING

CIVIL

RITNINGSTYP

PLANRITNING

TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL

BRO

BESKRIVNING

KM 0/373

ÄNDSKÄRMSBRO

SKALA

1:100

FORMAT

A1

FÖRVALTNINGSNUMMER

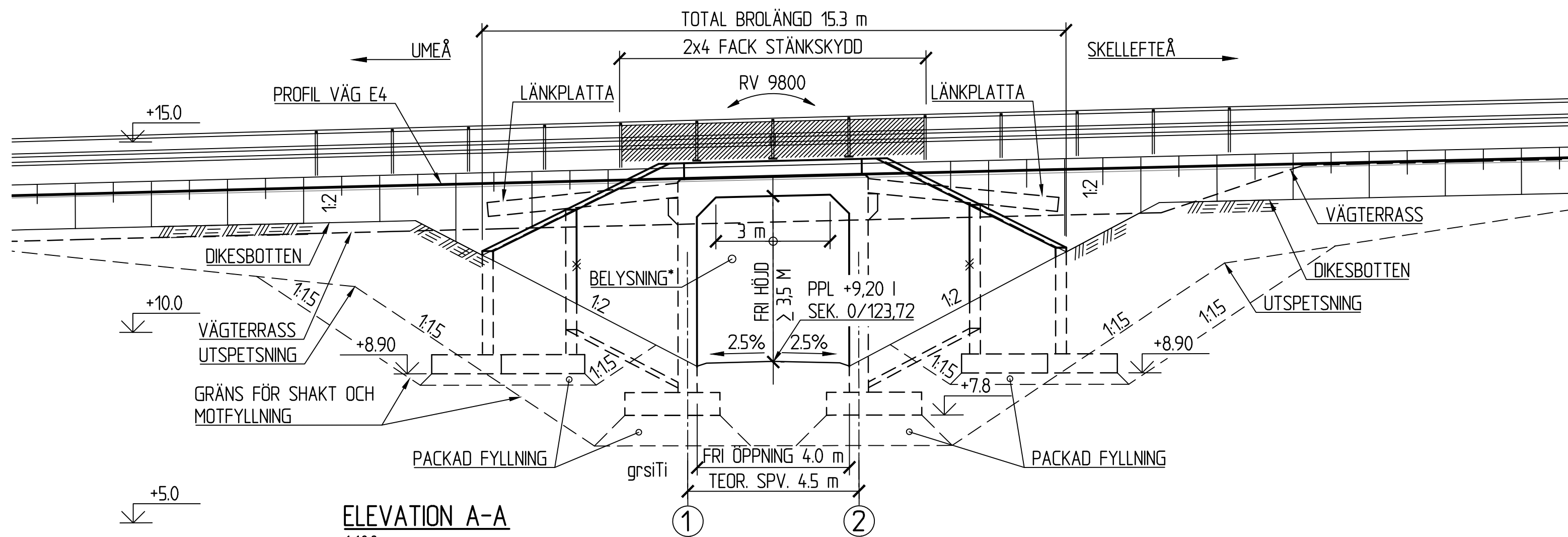
RITNINGSNUMMER

4 41 K 20 01

BLAD

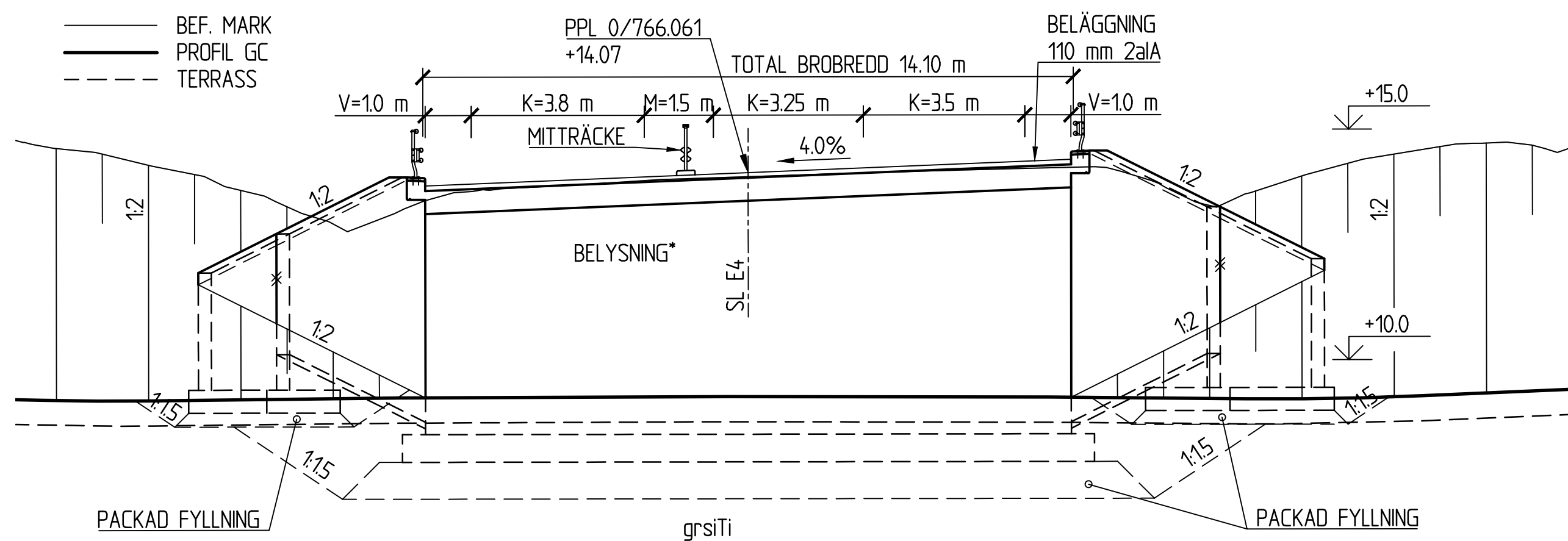
NÄSTA BLAD

BET



ELEVATION A-A
1:100

*BELYSNING FÖR GÅNG- OCH CYKELTRAFIKANter



SEKTION B-B
1:100

ALLMÄNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 20 15
HÖJDSYSTEM: RH 2000

BRON SKA UTFORMAS OCH DIMENSIONERAS ENLIGT TEKNISKT PM
4K140001 UPPRÄTTAT AV SWECO
DATERAD 2022-03-10
BRON FÖRESLÅS UTFÖRAS SOM EN PLATTRAMBRO I BETONG KOD 1410
OCH HÄNFÖRS TILL SÄKERHETSKLASS 2 (SK2).

BRON SKA UTFÖRAS MED BELYSNING FÖR GÅNG- OCH CYKELTRAFIKANter.

FÖRKLARINGAR:

☒ AVVÄGNINGSDOBB

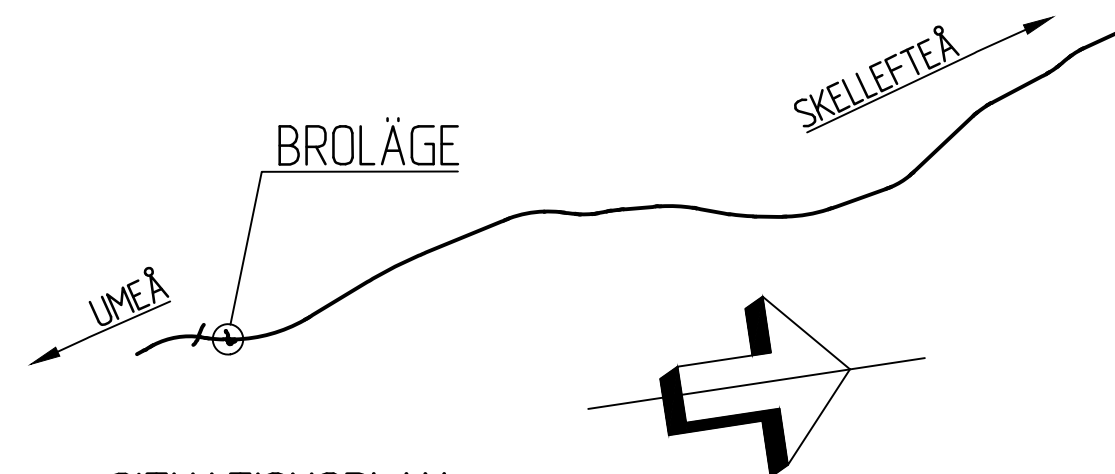
PROFILDATA E4

PLANDATA E4			
SEKTION	X	Y	ANM.
0/-240.488	7143592.912	200595.748	R 1040.0
0/408.953	7144231.783	200586.388	
0/438.839	7144260.357	200595.151	RL
0/510.839	7144329.330	200615.802	RL/A 360.0/R -1800.0
0/705.690	7144519.244	200658.960	R -1800.0
0/855.982	7144667.958	200680.567	R -3000.0

PROFILDATA GC-VÄG

PLANDATA GC-väg			
SEKTION	X	Y	ANM.
0/75.037	7144585.974	200620.372	RL
0/165.918	7144572.675	200710.274	
0/227.301	7144614.219	200732.434	R -25.0
0/245.366	7144627.589	200720.284	RL

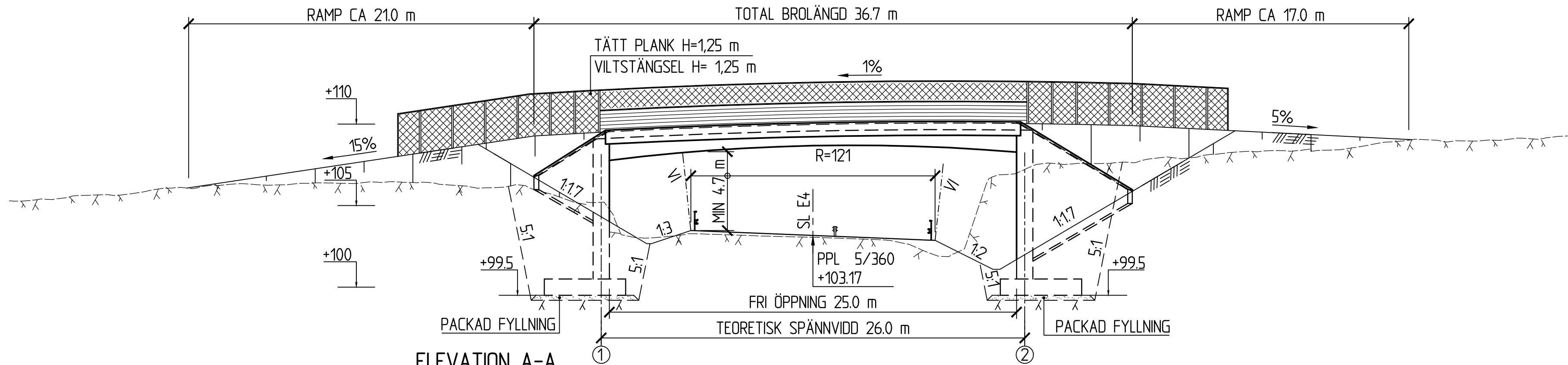
KOORDINATER		
PUNKT	X	Y
101	7144576.374	200668.166
102	7144581.321	200668.908
103	7144579.932	200661.216
104	7144577.766	200675.857



SITUATIONSPLAN
1:10000

SKALA 1:100 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m

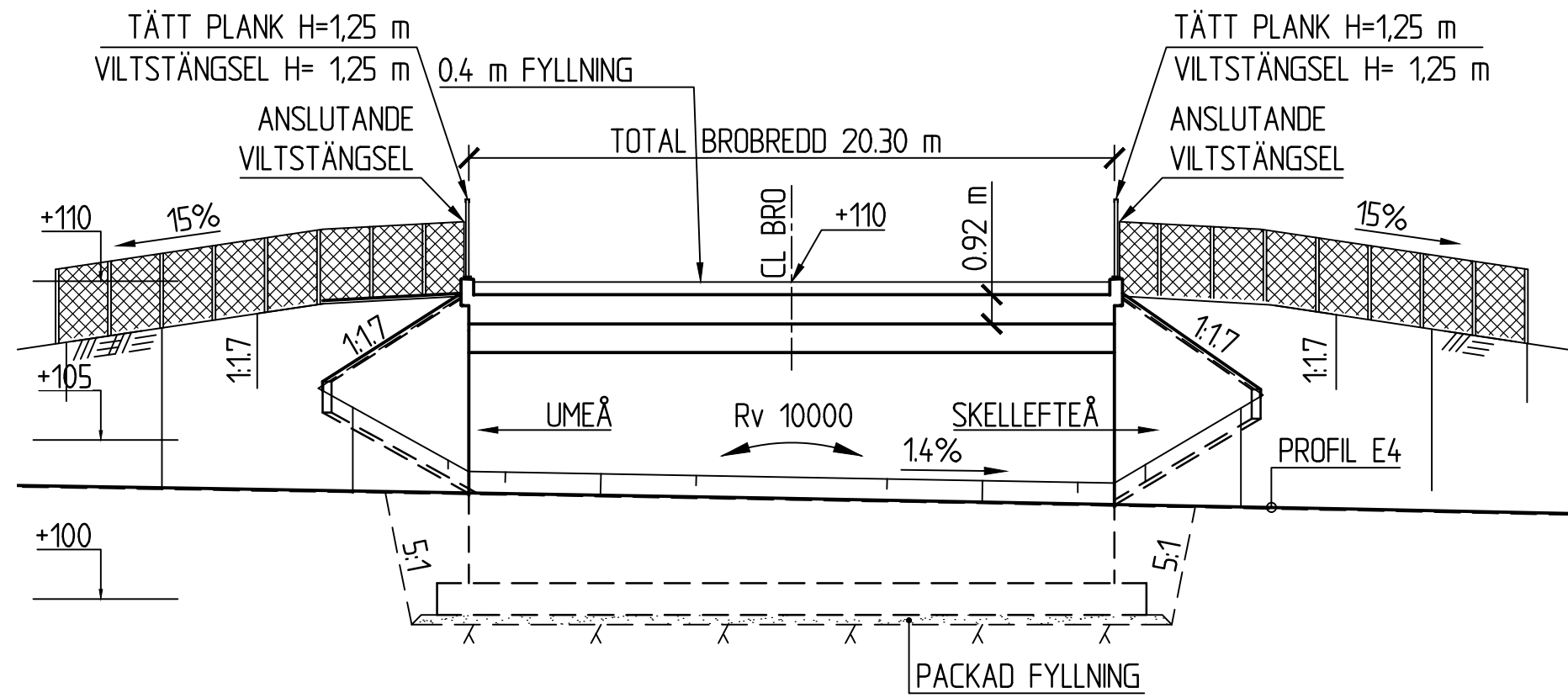
TYP AV PLAN			
VÄGPLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
GRANSKNINGSHANDLING			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2022-03-10			
OBJEKT			
E4			
SIKEÅ-YTTERVIK			
DELOMRÅDE / BANDDEL			
BROÄNGE-DAGLÖSTEN			
ANLÄGGNINGSDIAG			
E4			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONNUMMER	
158640			
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
 TRAFIKVERKET		SWECO 	
SKAPAD AV		UPPRAGSNUMMER	
S.GUSTAFSSON		30000798	
GODKÄND AV		ÄNDELNING	
H.ROBERTSSON		CIVIL	
RITNINGSTYP			
PLANRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
BRO			
BESKRIVNING			
KM 0/766 PLATTRAM			
SKALA		FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:100			
RITNINGSNUMMER		BLAD	
4 42 K 20 01		NÄSTA BLAD	
		BET	



ELEVATION A-A

1:200

VI = VEHICLE INTRUSION (FORDONSINTRÄNGNING)



SEKTION B-B

1:200

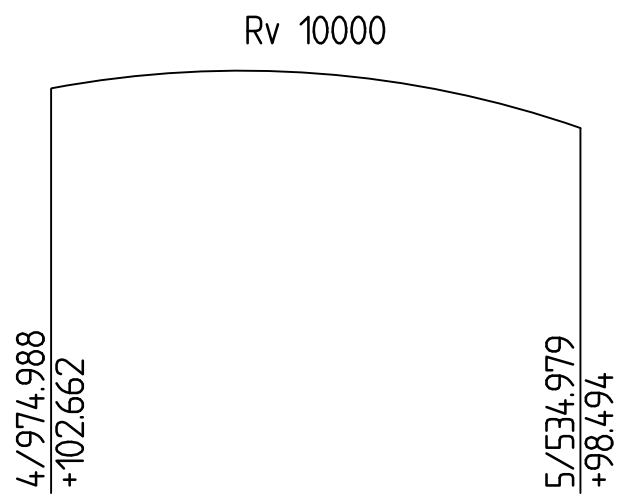
ALLMÄNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWREF 99 20 15
HÖJDSYSTEM: RH 2000

BRÖN SKA UTFORMAS OCH DIMENSIONERAS ENLIGT TEKNISKT PM 4K140001 UPPRÄTTAT AV SWECO
DATERAD 2022-03-10
BRÖN FÖRESLÅS UTFÖRAS SOM EN PLATTRAMBRO I BETONG KOD 14:10 OCH HÄNFÖRS TILL SÄKERHETSKLASS 3 (SK3).

FÖRKLARINGAR:

⊠ AVVÄGNINGSDOB

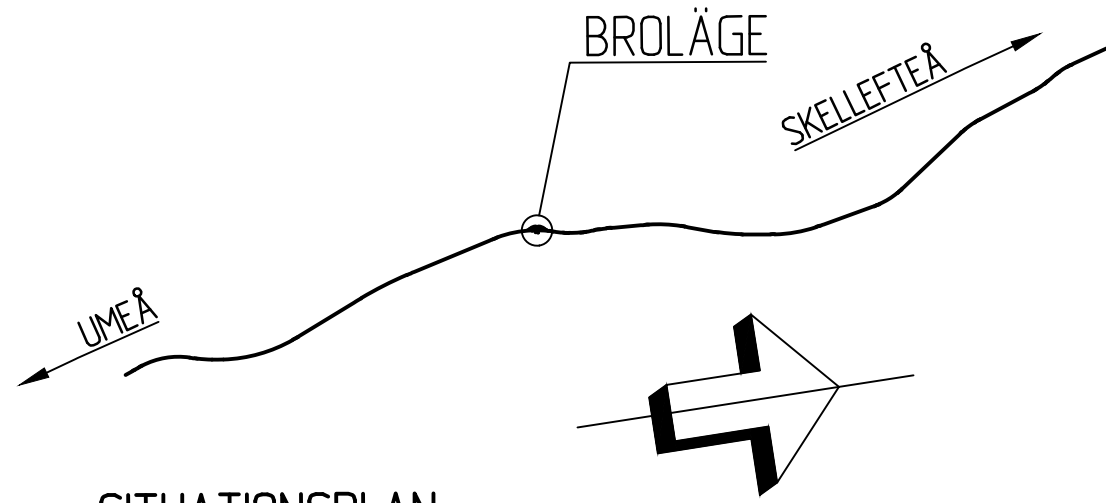


PROFILDATA VÄG E4

SEKTION	X	Y	ANM.
5/322.740	7148964.439	199622.629	R=1456
5/323.710	7149865.402	199622.745	RL
5/530.654	7149168.911	199659.607	R=1733
			A=429

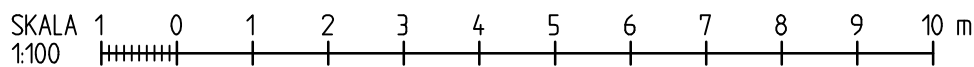
PLANDATA VÄG E4

KOORDINATER		
PUNKT	X	Y
101	7149003.275	199614.080
102	7148999.496	199640.814
103	7149011.679	199628.934
104	7148991.083	199626.023

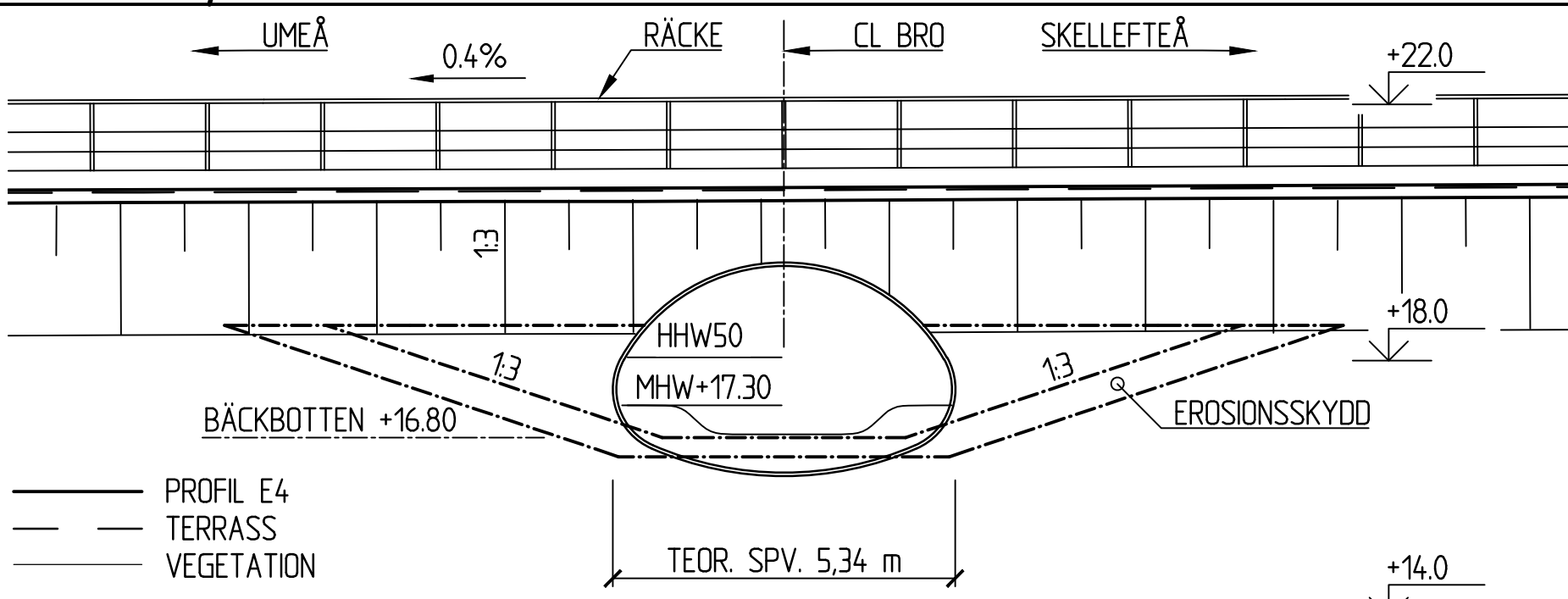


SITUATIONSPLAN

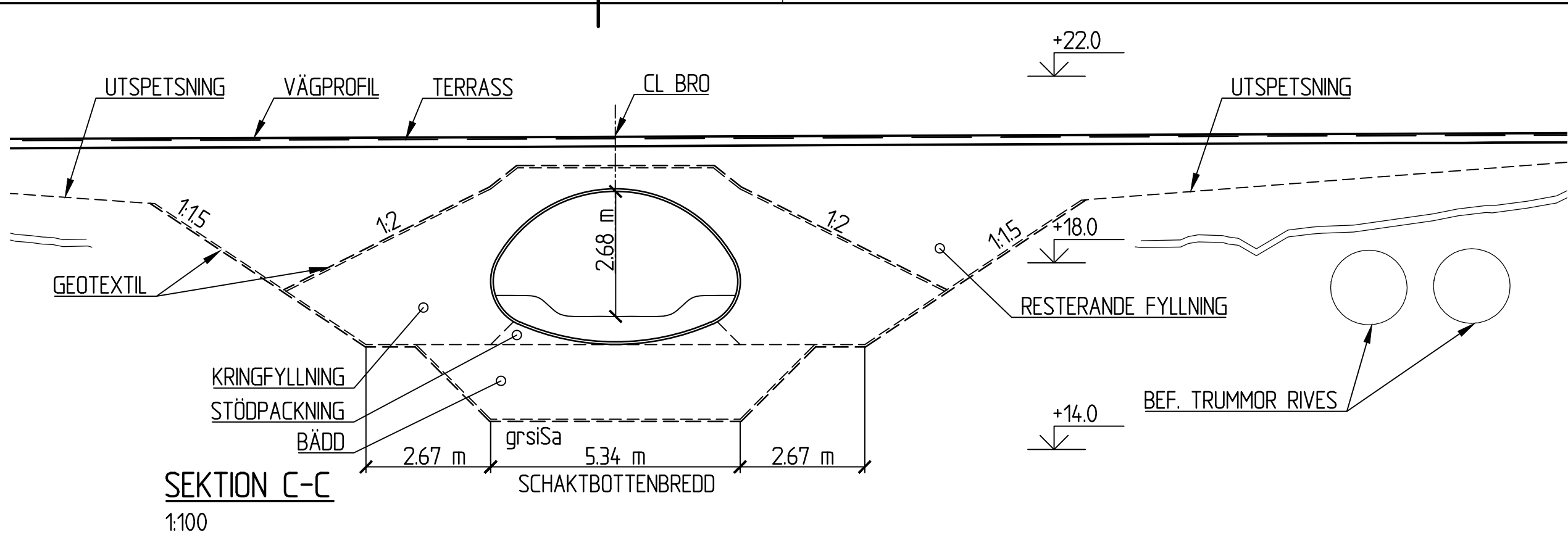
1:10000



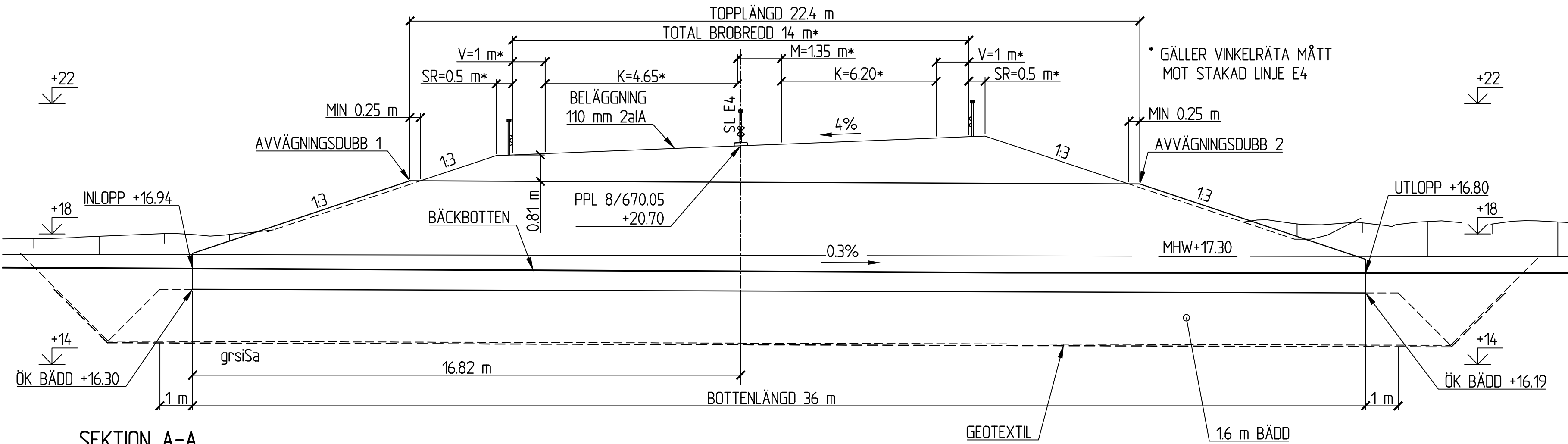
TYP AV PLAN		VÄGPLAN	
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
GRANSKNINGSHANDLING			
DATUM	2022-03-10	LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
OBJEKT	E4		
DELOMRÅDE / BANDEL	SIKEÅ-YTTERVIK		
ANLÄGGNINGSGDEL	BROÄNGE-DAGLÖSTEN		
OBJEKTNUMMER / KM	158640	KONSTRUKTIONSNUMMER	
BESTÄLLARE	TRAFIKVERKET	LEVERANTÖR	SWECO
SKAPAD AV	S.GUSTAFSSON	UPPDRAGSNUMMER	30000798
GODKÄND AV	H.ROBERTSSON	AVDELNING	CIVIL
RITNINGSTYP	PLANRITNING		
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL	BRO		
BESKRIVNING	KM 5/360 FAUNABRO ÖVER VÄG E4 VID HÖKMARKSBERGET		
SKALA	1:200	FORMAT	A1
RITNINGSNUMMER	4 43 K 20 01	FÖRVALTNINGSNUMMER	
BLAD		NÄSTA BLAD	BET



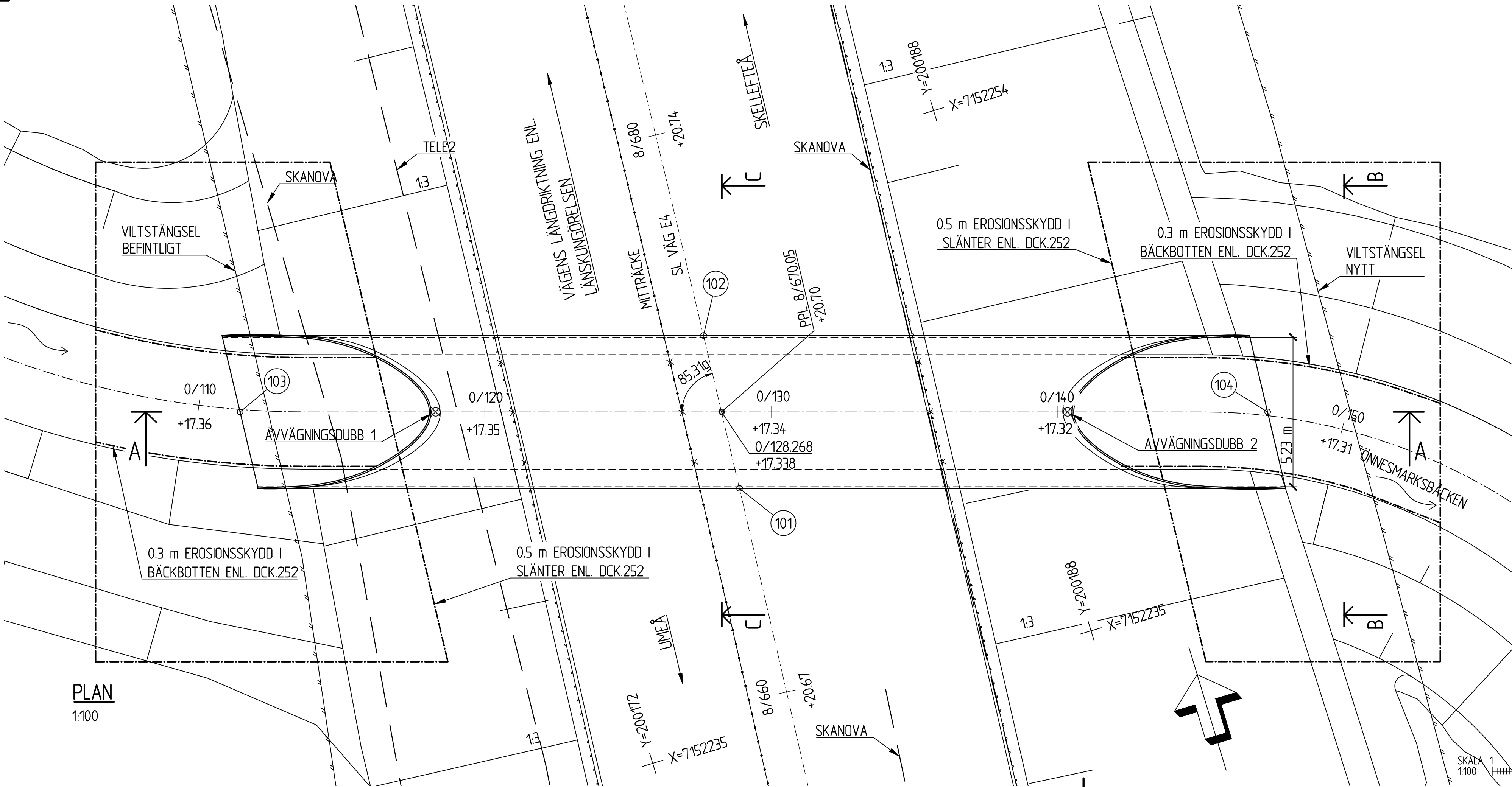
ELEVATION B-B
1:100



SEKTION C-C
1:100



SEKTION A-A
1:100



PLAN
1:100

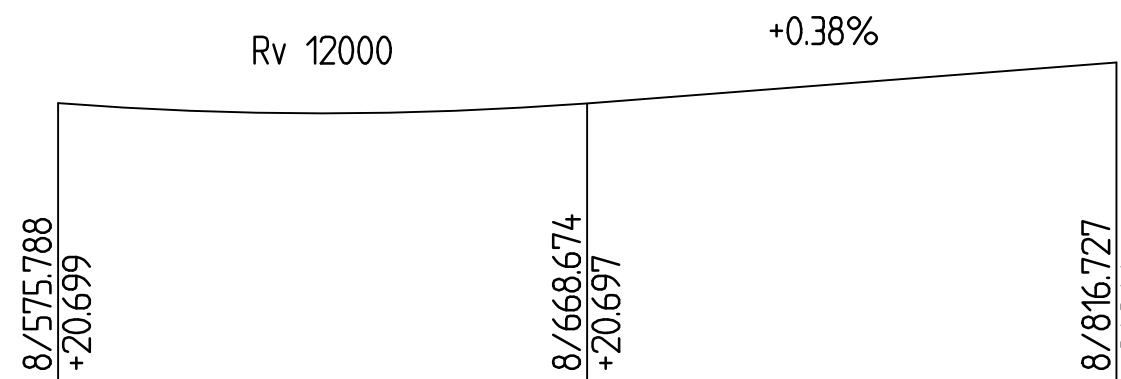
ALLMÄNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 20 15
HÖJDSYSTEM: RH 2000

BRON SKA UTFORMAS OCH DIMENSIONERAS ENLIGT TEKNISKT PM 4K140001 UPPRÄTTAT AV SWECO
DATERAD 2022-03-10
BRON FÖRESLÄS UTFÖRAS SOM EN BRO AV TYPEN RÖR I STÅL KOD 1621 OCH HÄNFÖRS TILL SÄKERHETSKLASS 3 (SK3).

FÖRKLARINGAR:

⊕ AVVÄGNINGSDUBB



PROFILDATA E4

PLANDATA E4			
SEKTION	X	Y	ANM.
8192.350	7151772.959	200112.974	RL RL/A 4511/R -1920.0 R -1920.0
8444.058	7152021.722	200151.364	
8550.058	7152126.623	200166.565	
9108.079	7152682.573	200155.552	

KOORDINATER			
PUNKT	X	Y	ANMÄRKNING
101	7152243.324	200177.683	STARTPUNKT
102	7152248.803	200178.028	SLUTPUNKT
103	7152250.934	200161.756	INLOPP
104	7152240.539	200196.118	UTLOPP

VATTENFÖRINGSUPPGIFTER			
FLÖDEN (m³/s)		NIVÅER	
MHQ	1	MHW	+17.3
HQ50	4.1	HHW50	+17.75
HQ50mom	6.4	HHW50mom	+18.0

INMÄTTA AVVÄGNINGSDUBBAR		
NR	TEOR HÖJD	HÖJD
1	+19.628	
2	+19.531	

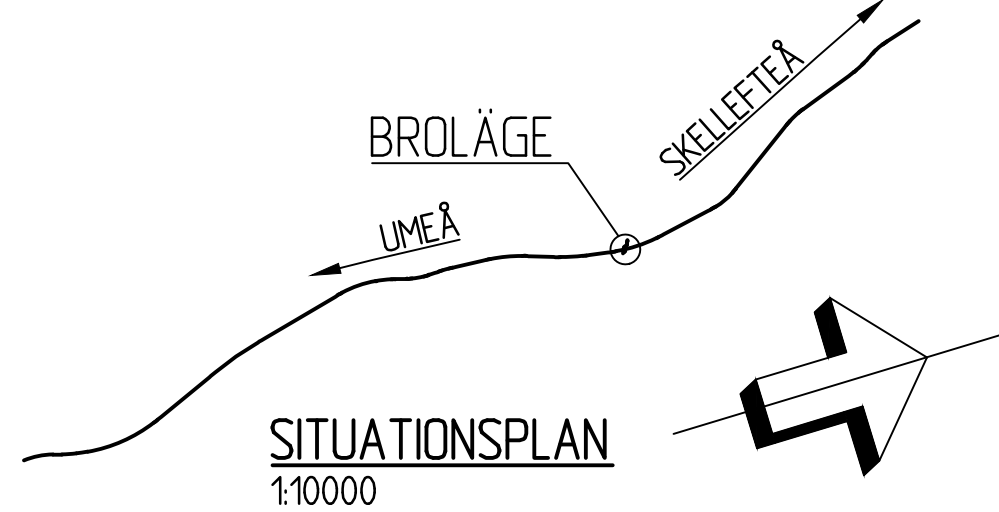
DATUM:
TEMP:

INMÄTT RÖRBÄDD		
PUNKT	TEOR HÖJD	HÖJD
INLOPP	+16.30	
UTLOPP	+16.25	

DATUM:

INMÄTT RÖRBÄDD		
PUNKT	TEOR HÖJD	HÖJD
INLOPP	+16.30	
UTLOPP	+16.25	

DATUM:



SITUATIONSPLAN
1:10000

TYP AV PLAN

VÄGPLAN

GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE

HANDLINGSTYP

GRANSKNINGSHANDLING

DATUM

2022-03-10

OBJEKT

E4

DELOMRÅDE / BANDEL

BROÄNGE-DAGLÖSTEN

ANLÄGGNINGSDEL

E4

OBJEKTNUMMER / KM

158640

BESTÄLLARE

TRAFIKVERKET

SKAPAD AV

S.GUSTAFSSON

GODKÄND AV

H.ROBERTSSON

RITNINGSTYP

PLANRITNING

TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL

BRO

BESKRIVNING

KM 8/670 RÖRBRO

SKALA

1:100

FORMAT

A1

FÖRVALTNINGSNUMMER

4 44 K 20 01

LEVERANTÖR

SWECO

UPPDRAGNUMMER

30000798

AVDELNING

CIVIL

BLAD

NÄSTA BLAD

BET