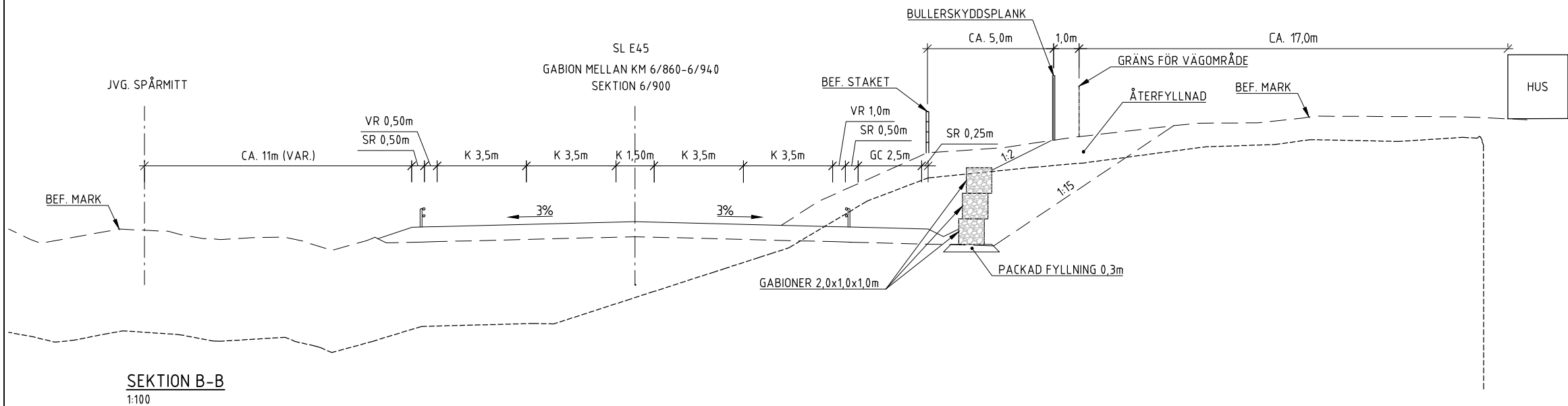
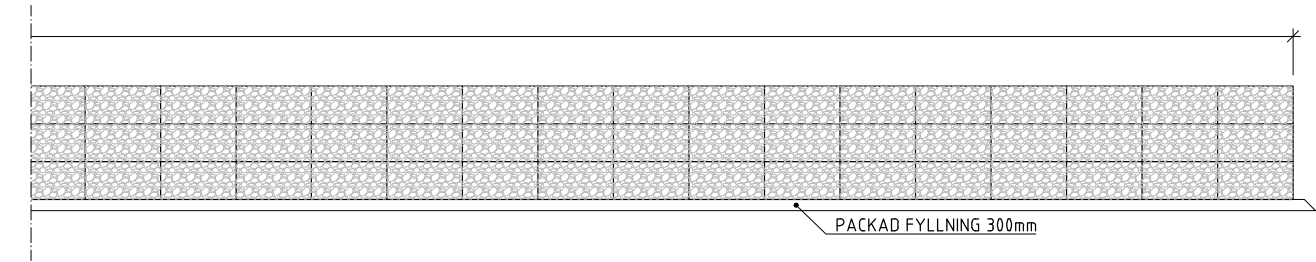
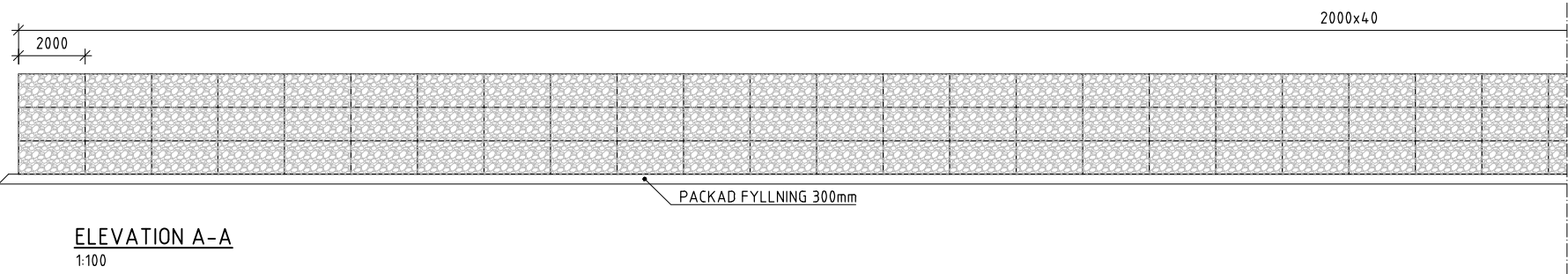
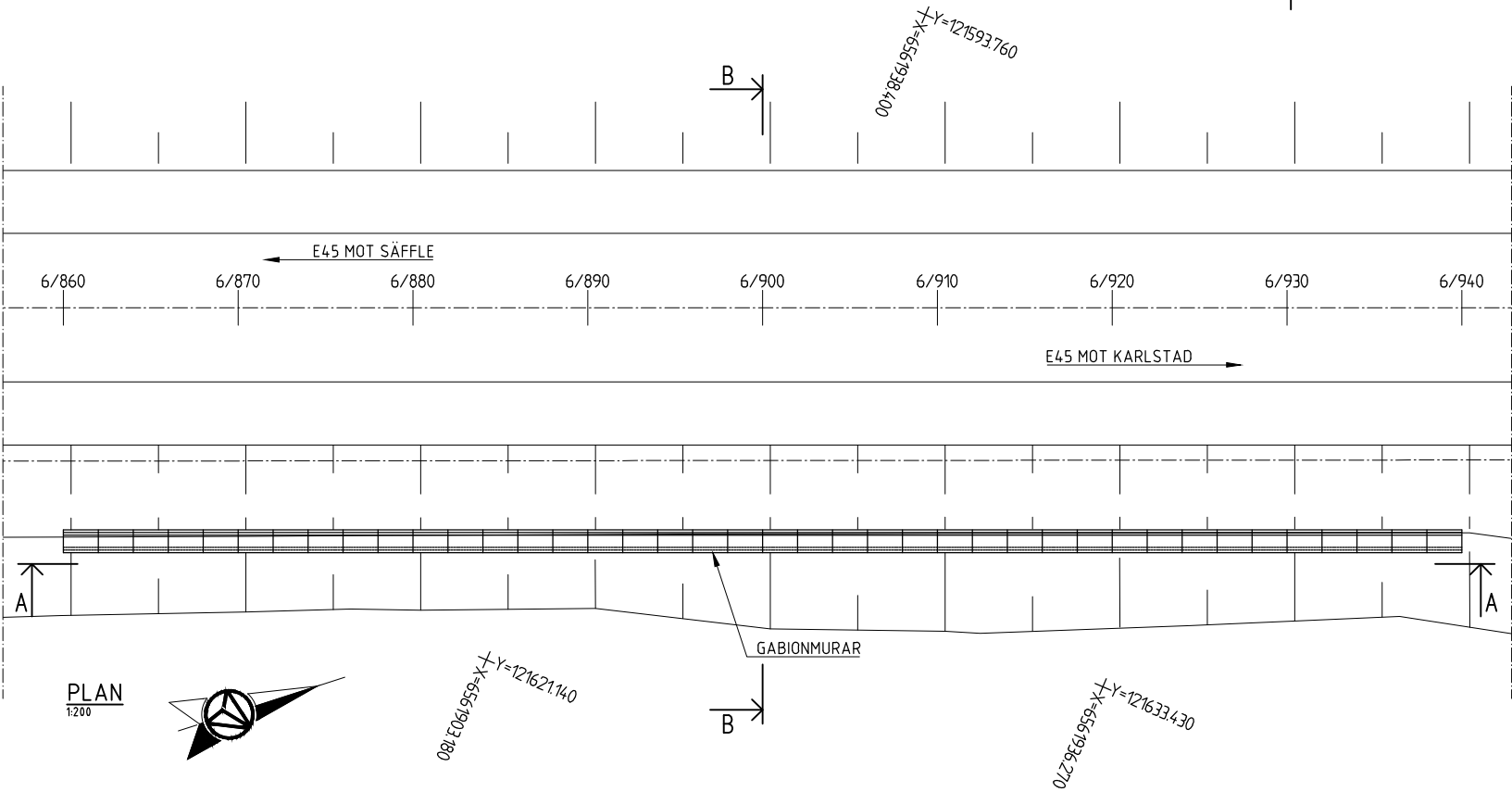


ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

PM BYGGNADSVK 2K14TB02

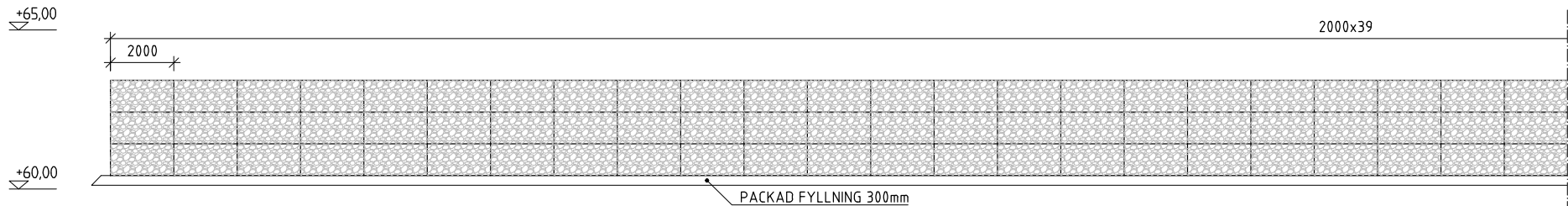
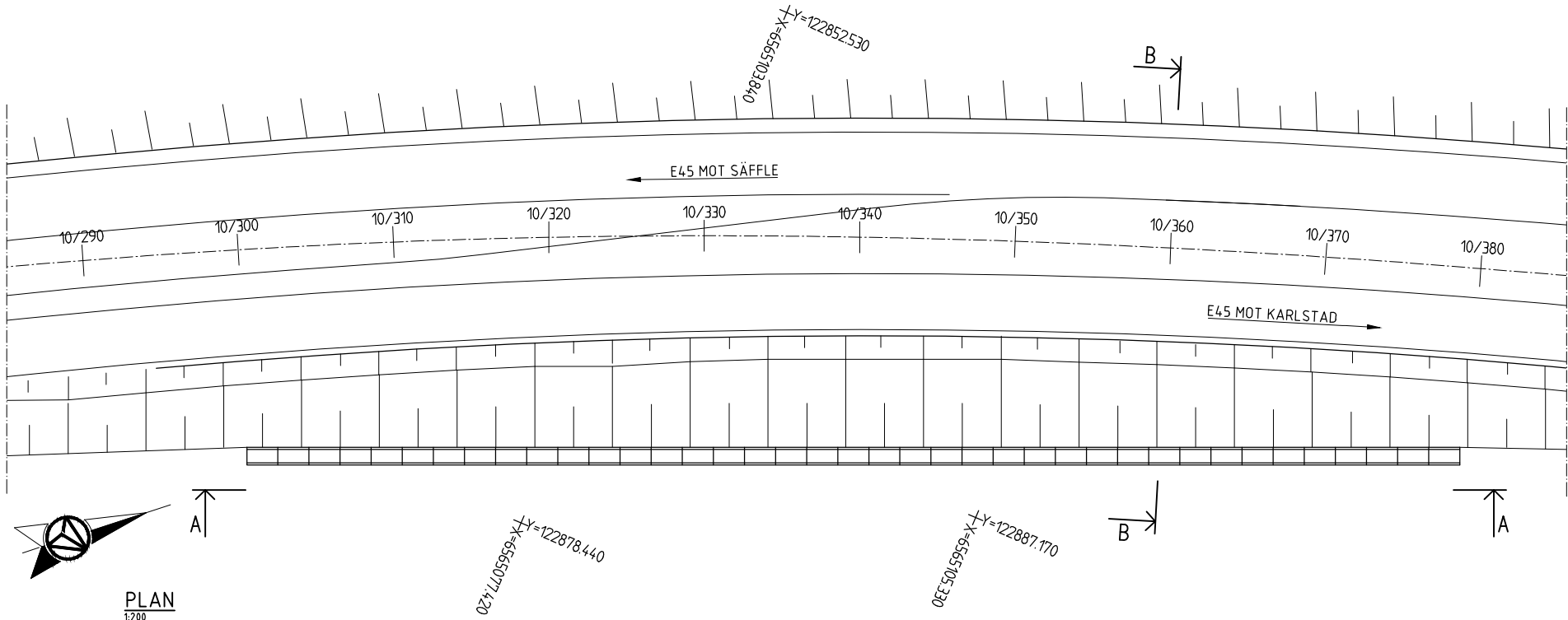


VÄG- OCH JVGPLAN			
GRÄNSKINNSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM 2025-05-30		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
OBJEKT E45 SÄFFLE-VALNÄS MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BANDEL 2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGSDR 4A NY STÖDMUR LÄNGS E45 (6/860-6/940)			
OBJEKTNUMMER / KM 155701		KONSTRUKTIONSNUMMER 100-58706-1	
BESTÄLLARE  TRAFIKVERKET		LEVERANTÖR 	
SKAPAD AV WARID MUSTAFA		UPPDRAGSNUMMER 739439	
GODKÄND AV C MATTSSON		ÄNDRING	
RITNINGSTYP SAMMANSTÄLLNINGSRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVK			
BESKRIVNING STÖDMUR INTILL VÄG 1,2 KM S VÄRMLANDSBRO KM 6/860-6/940			
SKALA 1:100	FORMAT A1	FÖRVALTNINGSNUMMER	
RITNINGSNUMMER 2 4A K 20 01	BLAD	NÄSTA BLAD	BET

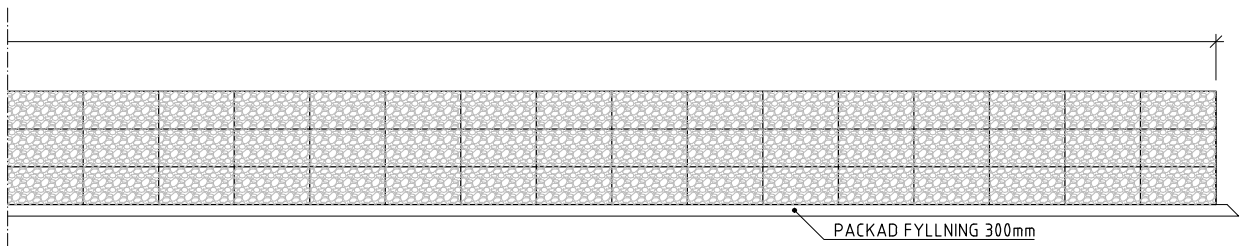
ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

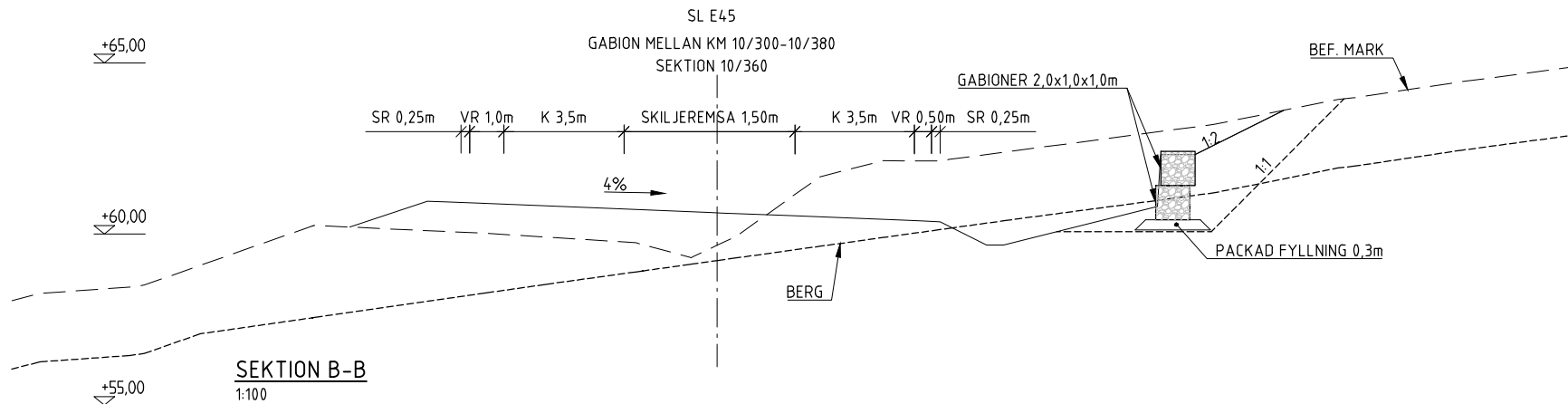
PM BYGGNADSVK 2K14TB02



ELEVATION A-A
1:100



SEKTION B-B
1:100

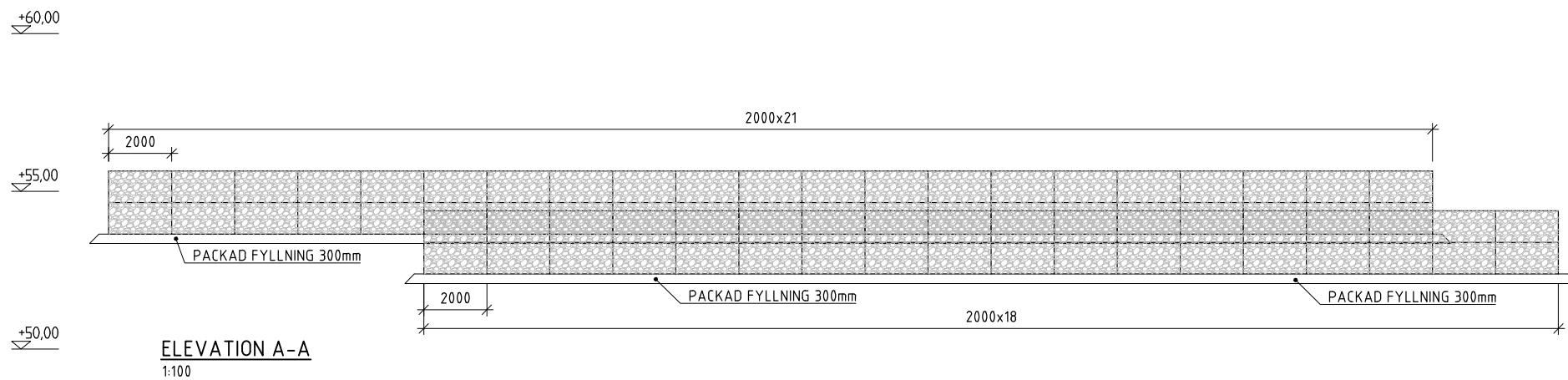
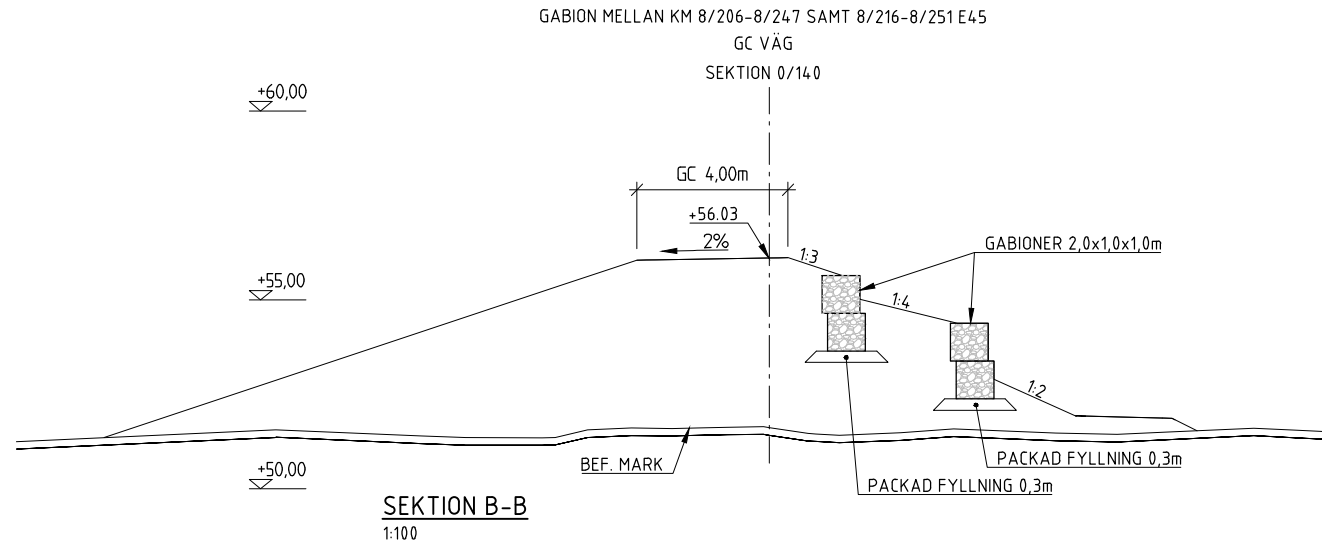
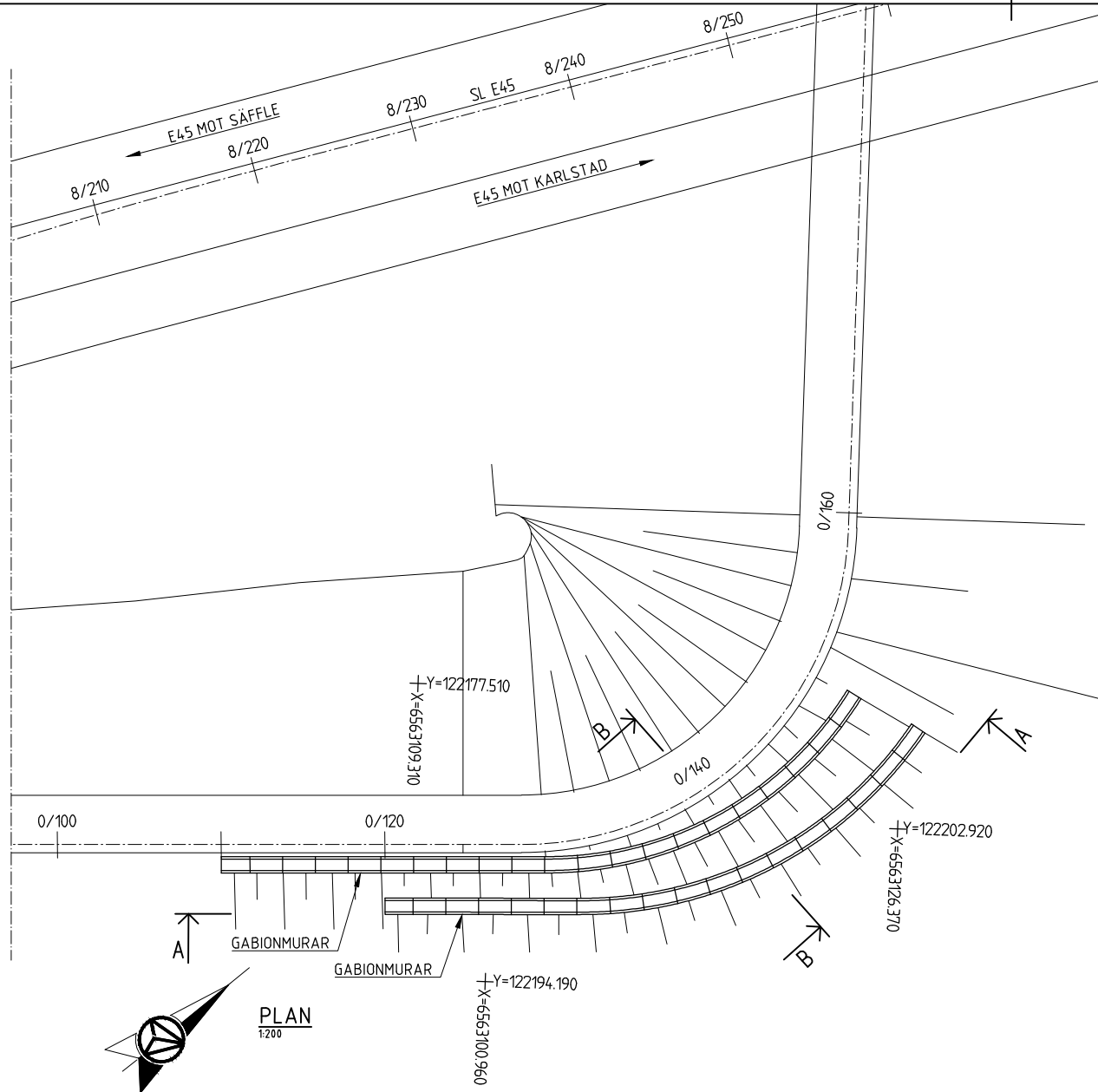


VÄG- OCH JVGPLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2025-05-30			
OBJEKT			
E45 SÄFFLE-VALNÄS			
MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BANDEL			
2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGSD			
4B NY STÖDMUR LÄNGS E45 (10/300-10/380)			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONSDNUMMER	
155701		100-58709-1	
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
TRAFIKVERKET			
SKAPAD AV		UPPDRAGSDNUMMER	
WARID MUSTAFA		739439	
GODKÄND AV		AVDELNING	
C MATTSSON			
RITNINGSTYP			
SAMMANSTÄLLNINGSDRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVK			
BESKRIVNING			
STÖDMUR INTILL VÄG 2,0 KM N			
VÄRMLANDSBRO			
10/300-10/380			
SKALA		FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:100		A1	
RITNINGSDNUMMER		BLAD	
2 4B K 20 01		NÄSTA BLAD	
		BET	

ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

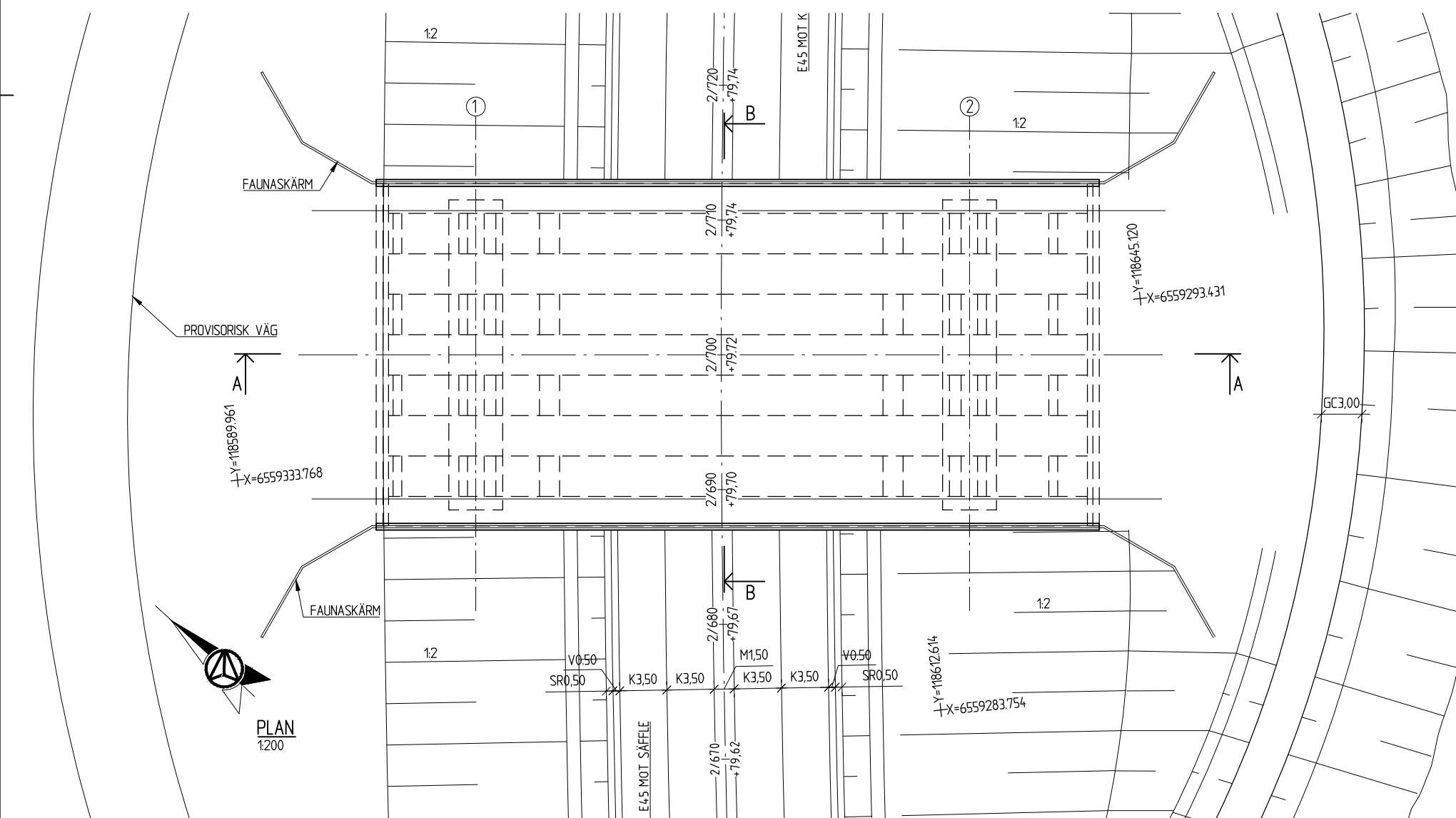
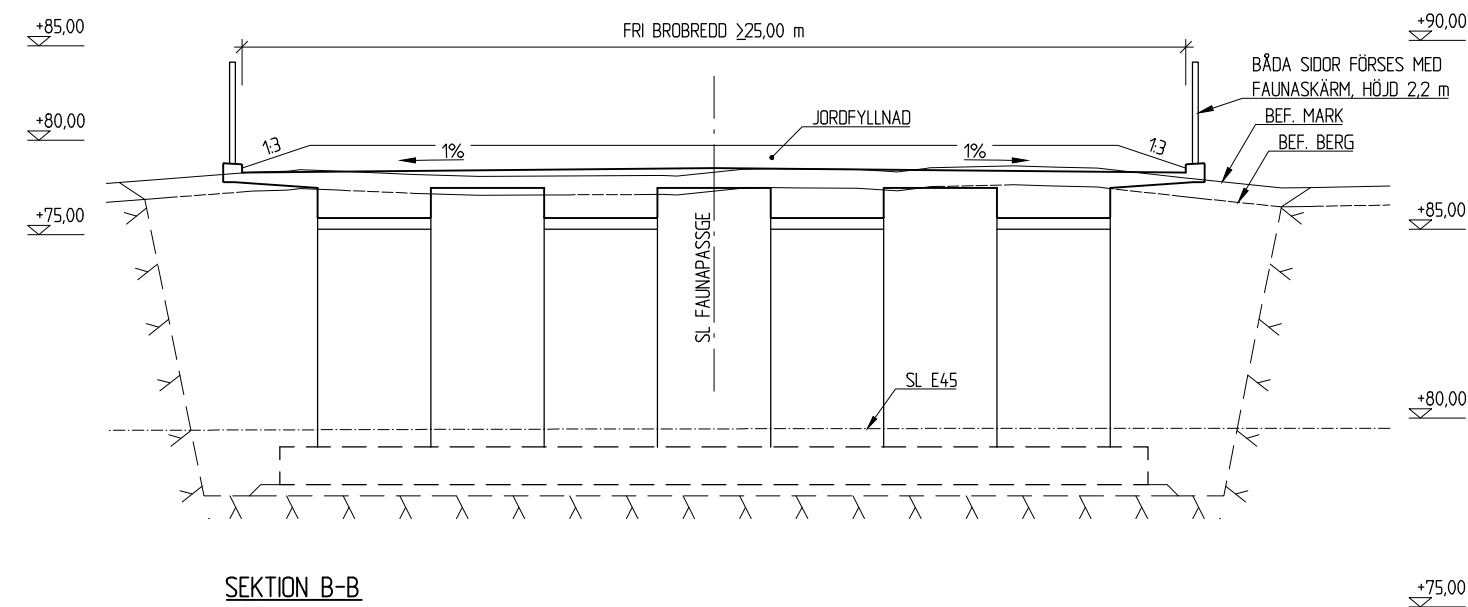
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

PM BYGGNADSVÄRK 2K14TB02



VÄG- OCH JVGPLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2025-05-30			
OBJEKT			
E45 SÄFFLE-VALNÄS			
MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BANDDEL			
2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGSDRAG			
4C NYA STÖDMURAR VID GC-VÄG I V-BRO			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONSNUMMER	
155701		100-59439-1, -2	
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
 TRAFIKVERKET			
SKAPAD AV		UPPDRAGSNUMMER	
WARID MUSTAFA		739439	
GODKÄND AV		ÄNDRING	
C MATTSSON			
RITNINGSTYP			
SAMMANSTÄLLNINGSRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVÄRK			
BESKRIVNING			
STÖDMURAR VID GC-VÄG I			
VÄRMLANDSBRO (V OCH Ö STÖDMUREN)			
E45 KM 8/206-8/251			
SKALA		FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:100		A1	
RITNINGSNUMMER		BLAD	NÄSTA BLAD
24CK2001			BET

PM BYGGNADSVK 2K14TB02

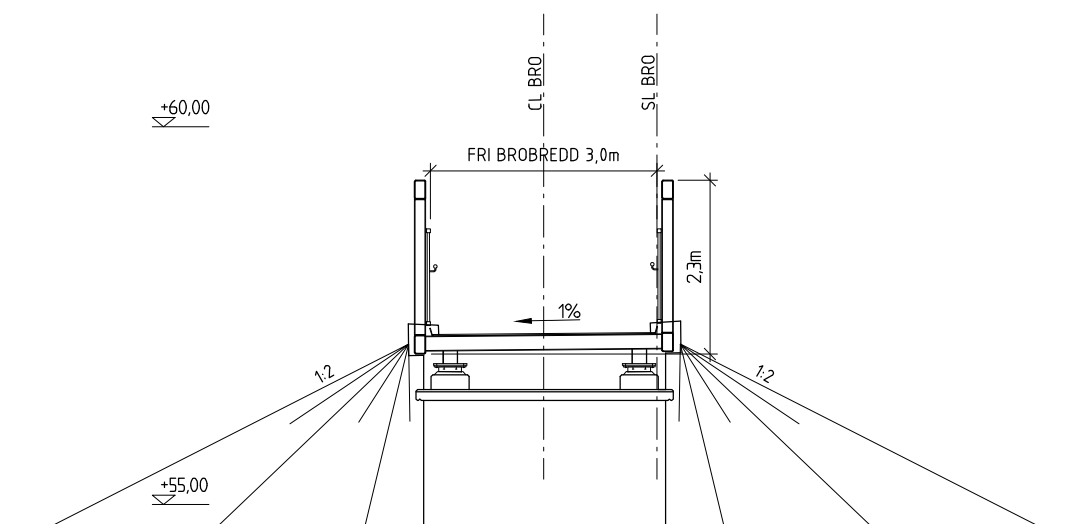


VP AN 2021 VAG- OCH SÖGGLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2025-03-30			
OBJEKT			
E45 SÄFFLE-VALNÄS MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BÄNDEL			
2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGSGDEL			
42 NY FAUNAPASSAGE			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONSNUMMER	
155701		100-17287-1	
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
 TRAFIKVERKET		 AFRY <i>for safety</i>	
SKAPAD AV		UPPRÖSNINGSNUMMER	
N RIPADAL		739439	
GODKÄND AV		AVDELNING	
C MATSSON			
RITNINGSTYP			
SAMMANSTÄLLNINGSRITNING			
TEKNIKMÖTE / INNEHÅLL			
K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVÄR			
BESKRIVNING			
KM 2/700			
FAUNAPASSAGE ÖVER E45			
SKALA	FORMAT	FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:100	A1		
RITNINGSNUMMER	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
242K2001			

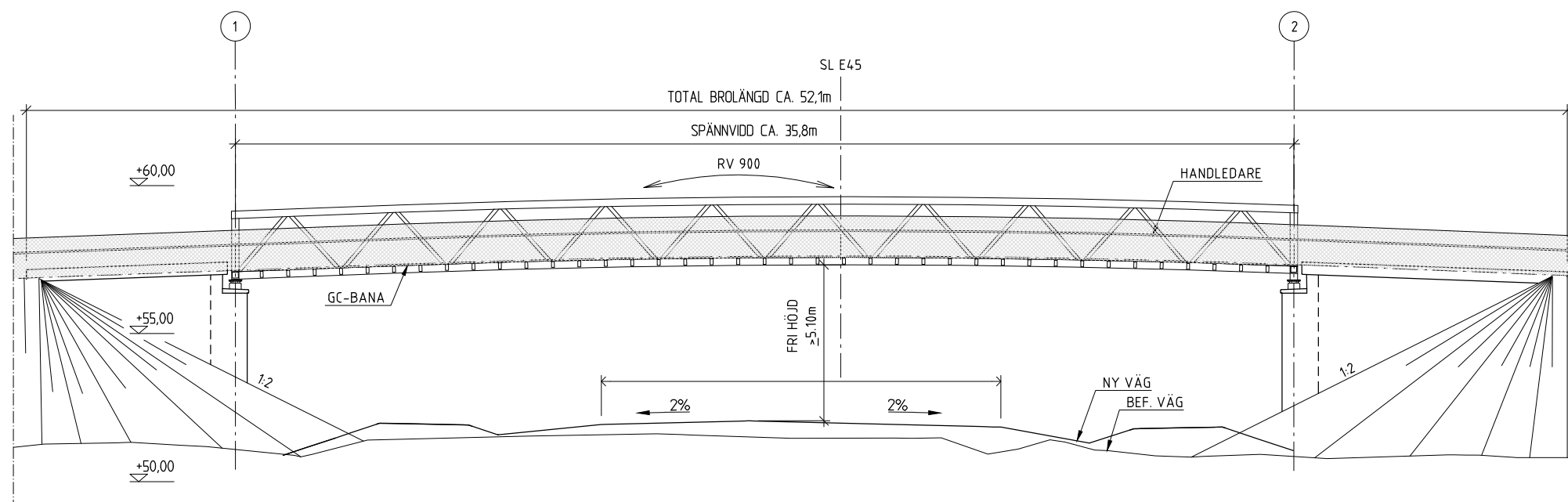
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

Technical drawing of a road plan showing a road layout with various dimensions, stationing, and labels. The drawing includes a north arrow, a scale bar, and a title block. The road is labeled "E45 MOI SÆFLE" and "E45 MOI KARLSJØD". The drawing shows a road with a width of 12m and a centerline (CL) and side line (SL) offset of 0.170m. The road is divided into sections with stationing: 0+170, 0+180, 0+190, 0+200, and 0+210. The drawing also shows a road with a width of 12m and a centerline (CL) and side line (SL) offset of 0.210m. The drawing includes a north arrow and a scale bar.

PLAN:
1:200



SEKTION A-A
1:50



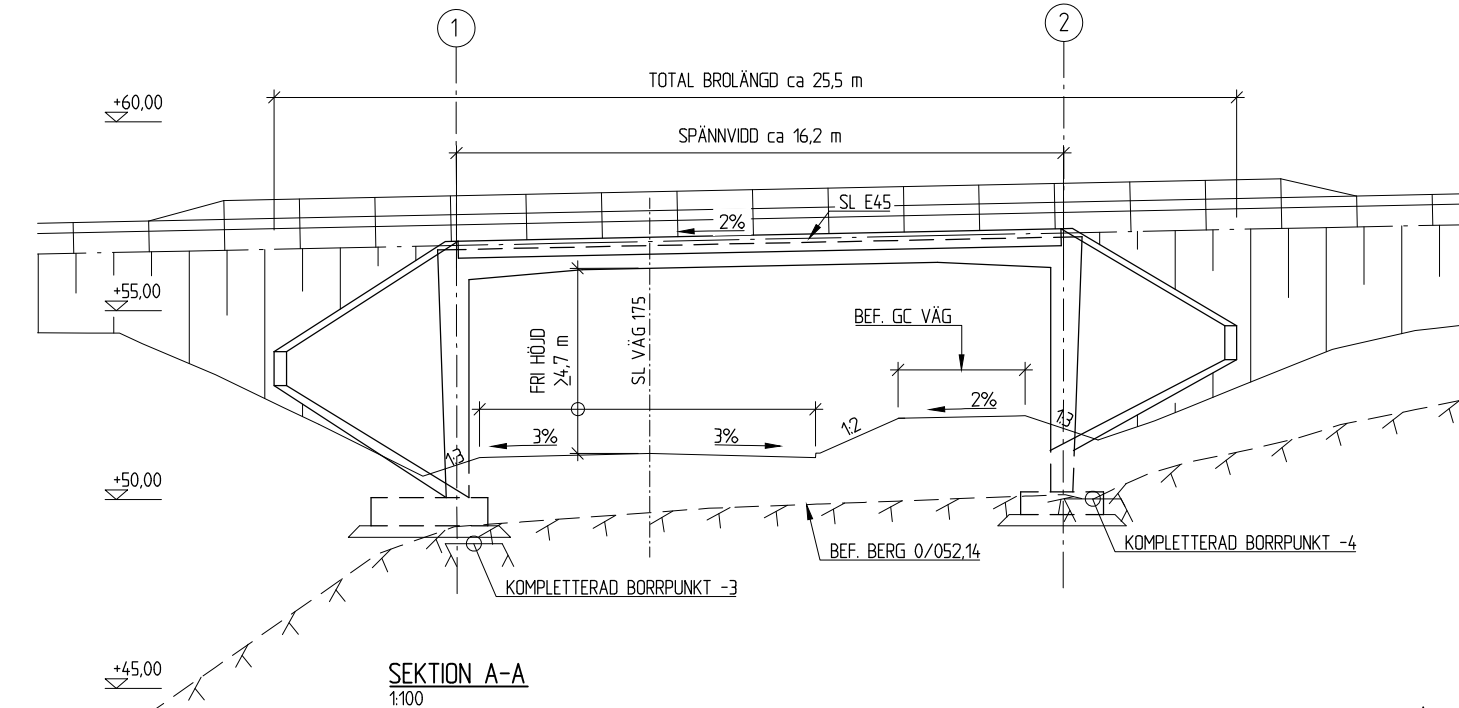
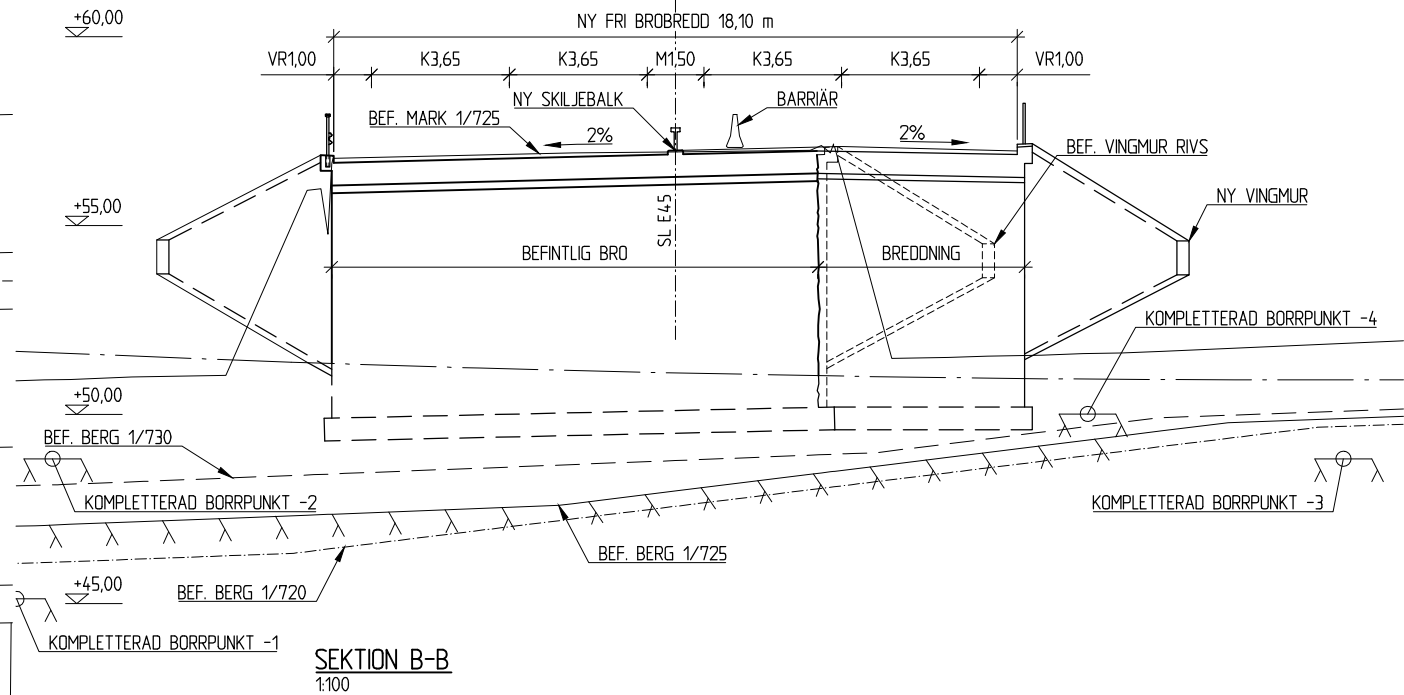
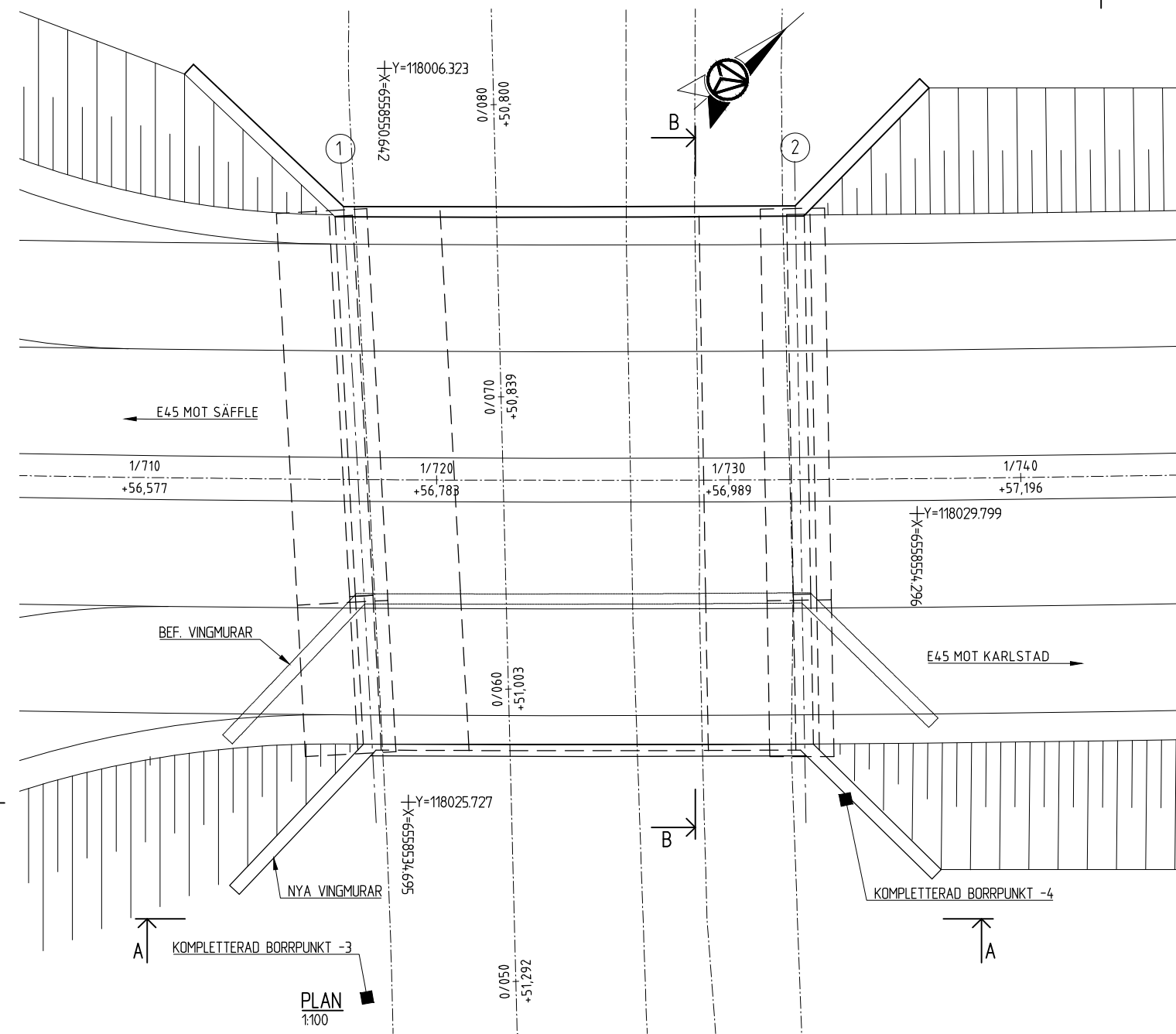
ELEVATION B-B
1:100

TVP AVSLUT VÄG- OCH JVGPLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM 2025-05-30		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
OBJEKT E45 SÄFFLE-VALNÄS MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BANDDEL 2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGDEL 43 NY GC-BRO ÖVER E45 I VÄRLANDSBRÖ			
OBJEKTNUMMER / KM 155701		KONSTRUKTIONSNUMMER 100-58702-1	
BESTÄLLARE  TRAFIKVERKET		LEVERANTÖR  AFRY af rym	
SKÄPAD AV WARID MUSTAFA		UPPDRAGSGNUMMER 739439	
ODKÄND AV C MATTSSON		ÅDELNING	
RITNINGSTYP SAMMANSTÄLLNINGSRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVÆR			
BESKRIVNING BRO ÖVER VÄG I VÄRLANDSBRÖ NY GC-BRO ÖVER E45 KM 8/260			
SKALA 1:100	FORMAT A1	FÖRVALTNINGSNUMMER	
RITNINGSNUMMER 243K2001	BLAD	NÄSTA BLAD	BET

ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

PM BYGGNADSVÄRK 2K14TB02

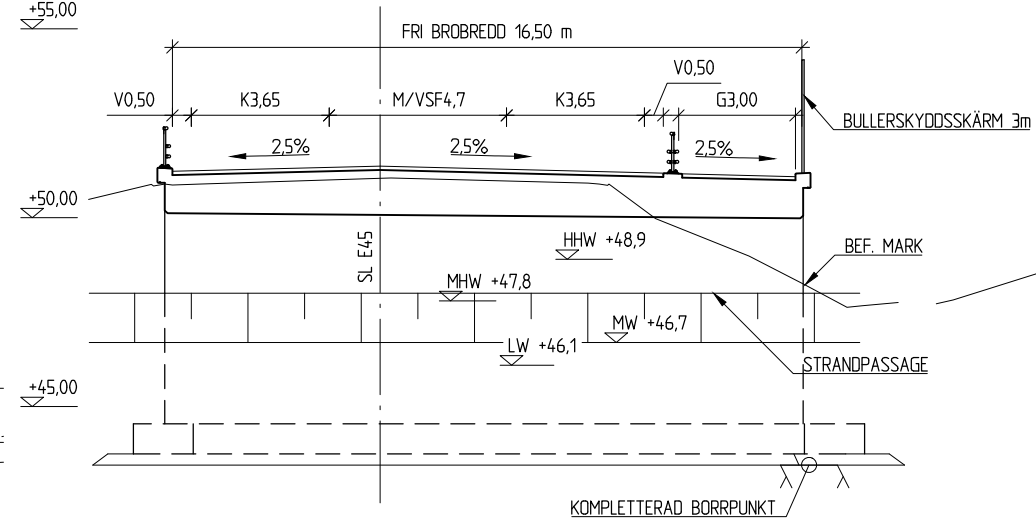
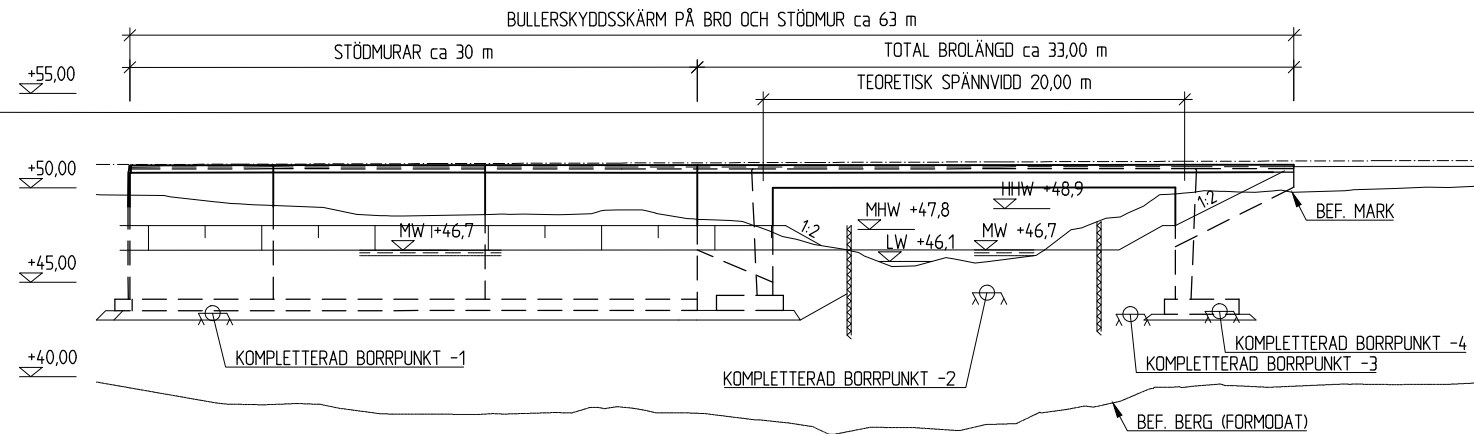
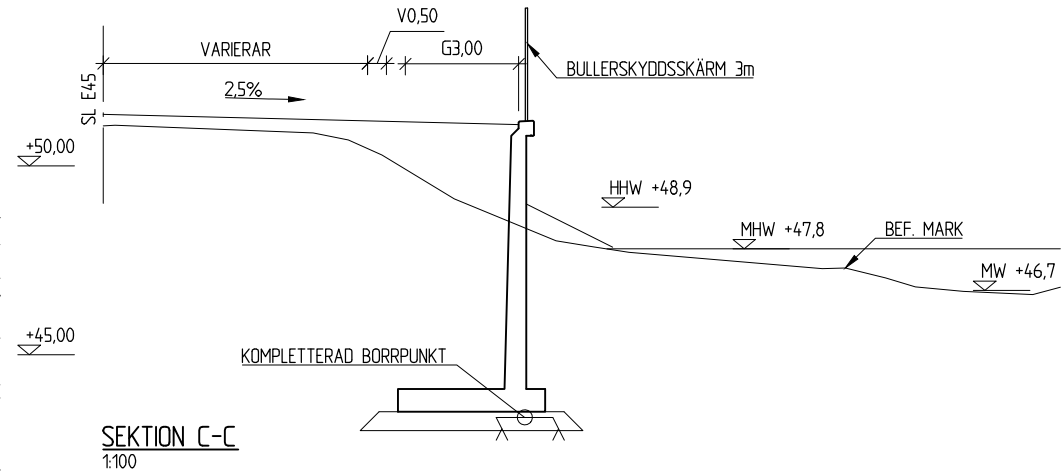
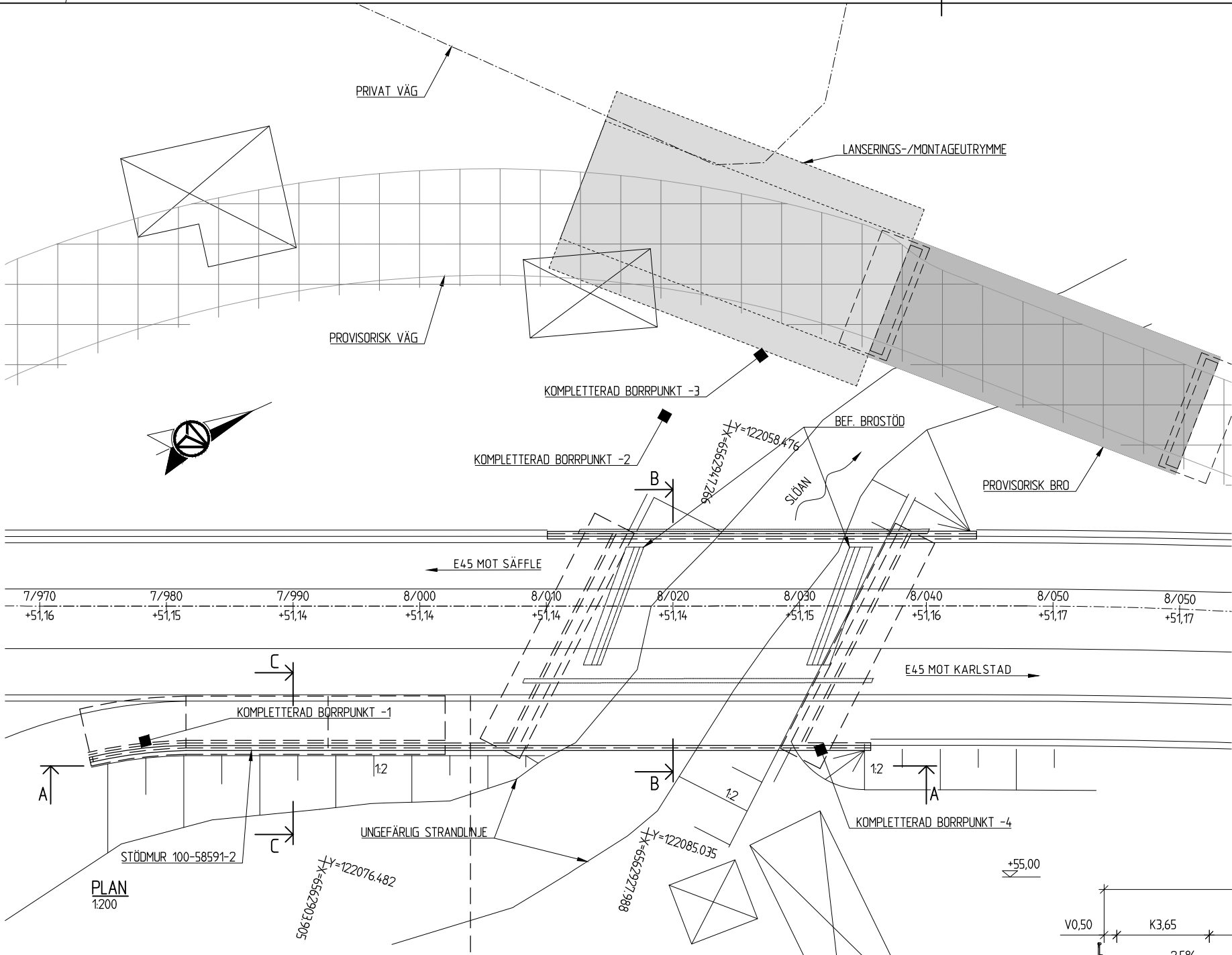


TVÄRPLAN			
VÄG- OCH JVGPLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
-			
HANDLINGSTYP			
-			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2025-05-30			
OBJEKT			
E45 SÄFFLE-VALNÄS			
MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BANDDEL			
2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGSDATA			
44 44 BREDDNING AV BEF. BRO ÖVER VÄG 175			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONNUMMER	
155701		17-963-1	
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
 TRAFIKVERKET			
SKAPAD AV		UPPDRAGSNUMMER	
N RIPADAL		739439	
GODKÄND AV		AVDELNING	
C MATTSSON			
RITNINGSTYP			
SAMMANSTÄLLNINGSRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVÄRK			
BESKRIVNING			
KM 1/720			
BROBREDDNING ÖVER VÄG 175			
SKALA		FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:100		A1	
RITNINGNUMMER		BLAD	
244K2001		NÄSTA BLAD	
		BET	

ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

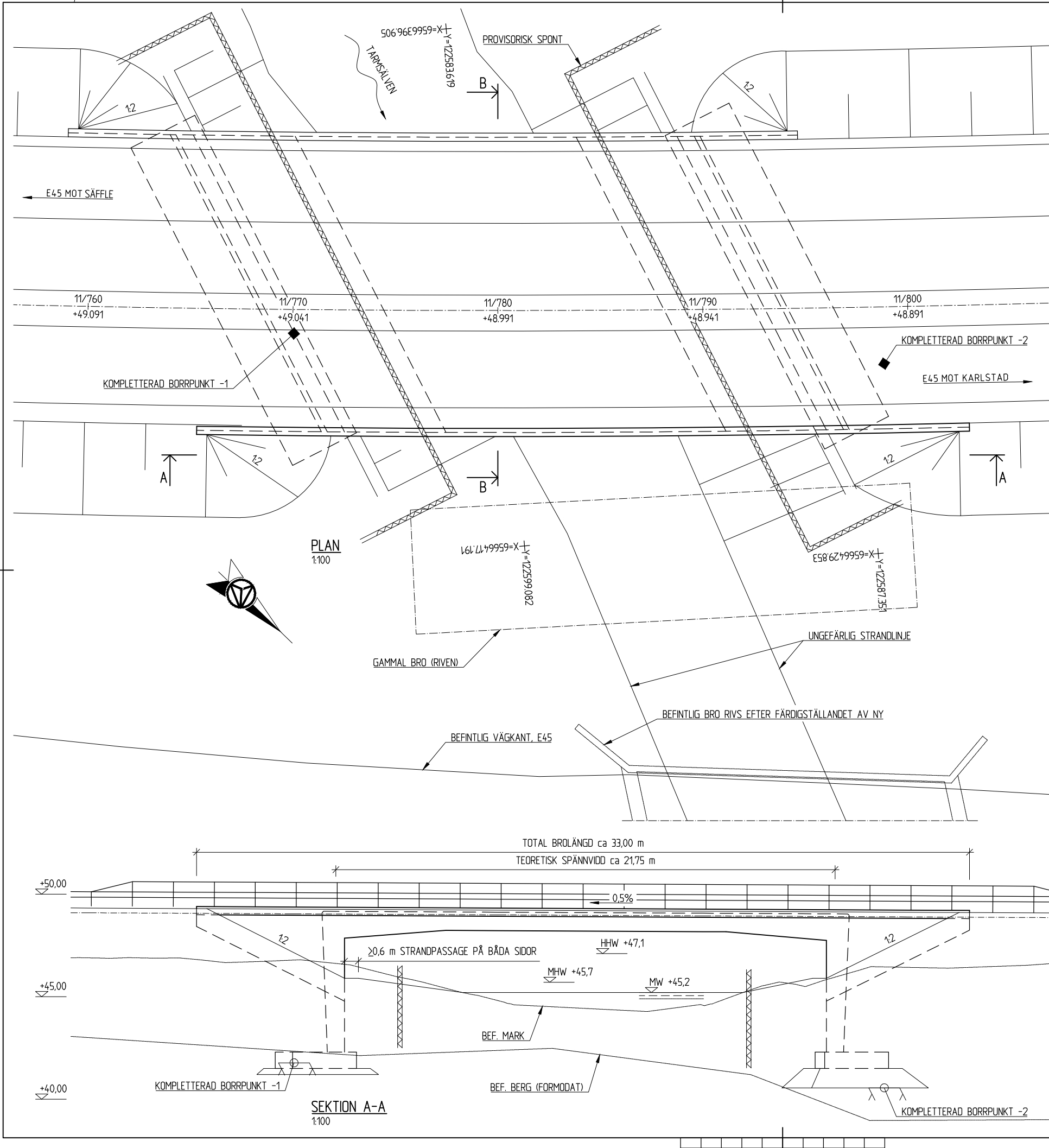
KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

PM BYGGNADSVÄRK 2K14TB02



VAG- OCH JVGPLAN

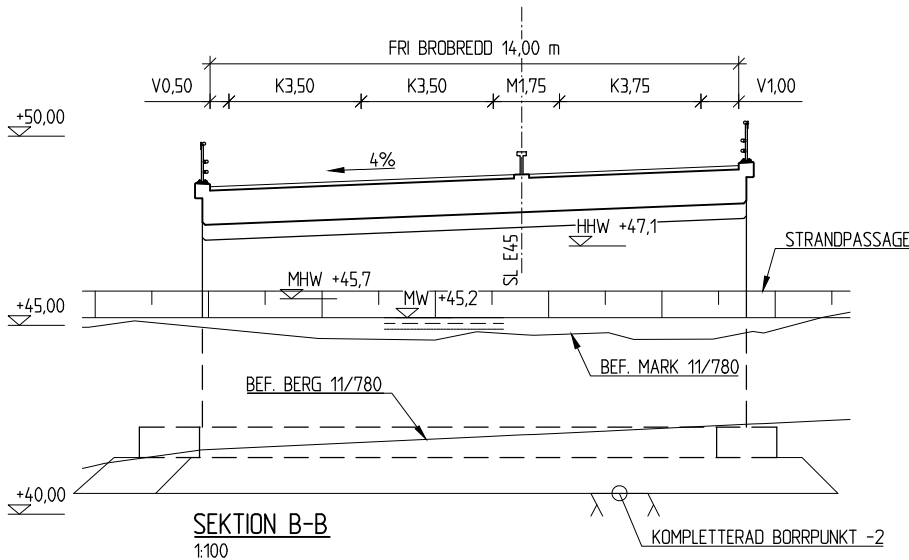
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2025-05-30			
OBJEKT			
E45 SÄFFLE-VALNÄS			
MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BANDIEL			
2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGSDI			
45 NY BRO ÖVER SLOÄN			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONSNUMMER	
155701		100-58591-1, -2	
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
 TRAFIKVERKET		 AFRY for infrastructure	
SKAPAD AV		UPPDRAGSNUMMER	
N RIPADAL		739439	
GODKÄND AV		ÄNDELNING	
C MATTSSON			
RITNINGSTYP			
SAMMANSTÄLLNINGSRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVÄRK			
BESKRIVNING			
KM 8/020			
BRO ÖVER SLOÄN			
STÖDMUR INTILL VÄG E45			
SKALA	FORMAT	FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:200	A1		
RITNINGNUMMER	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
245K2001			



ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

PM BYGGNADSVK 2K14TB02

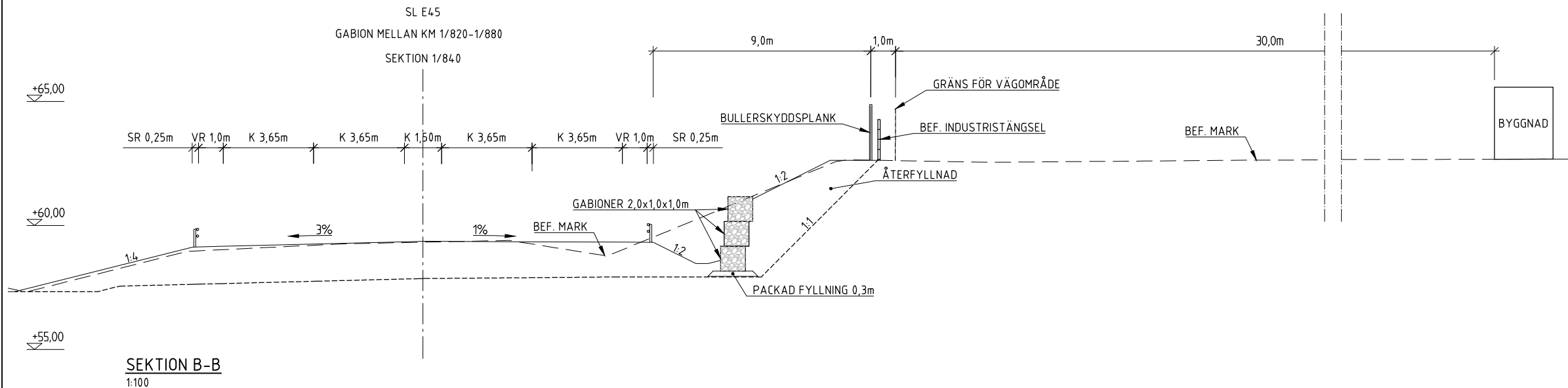
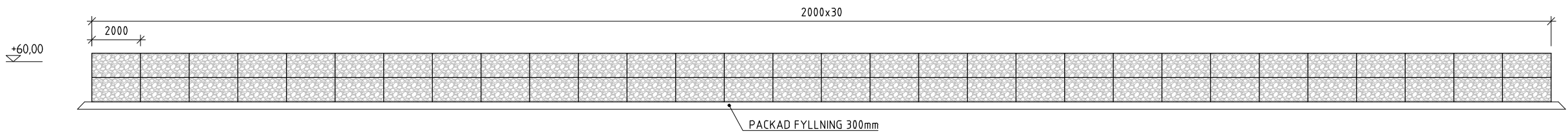
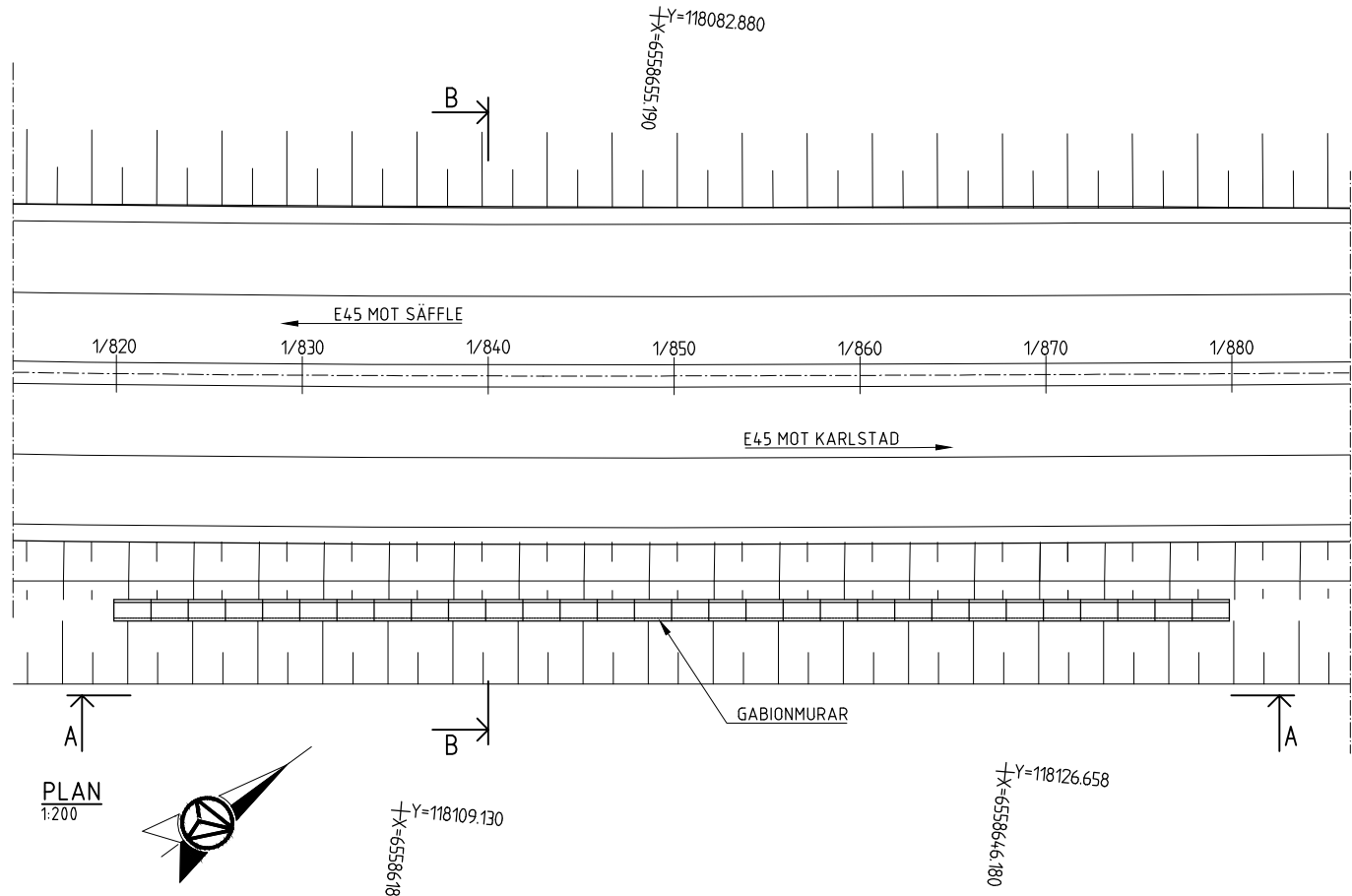


TYP AV PLAN			
VÄG- OCH JVGPLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
-			
HANDLINGSTYP			
-			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2025-05-30		-	
OBJEKT			
E45 SÄFFLE-VALNÄS			
MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BANDDEL			
2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGSDI			
46 NY BRO TARMSÄLVEN			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONSDNUMMER	
155701		100-58590-1	
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
 TRAFIKVERKET			
SKAPAD AV		UPPDRAGSNUMMER	
N RIPADAL		739439	
GODKÄND AV		ÄNDRING	
C MATTSSON		-	
RITNINGSTYP			
SAMMANSTÄLLNINGSRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVK			
BESKRIVNING			
KM 11/760			
BRO ÖVER TARMSÄLVEN			
SKALA	FORMAT	FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:200	A1		
RITNINGSDNUMMER	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
246K2001			

ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

PM BYGGNADSVRK 2K14TB02



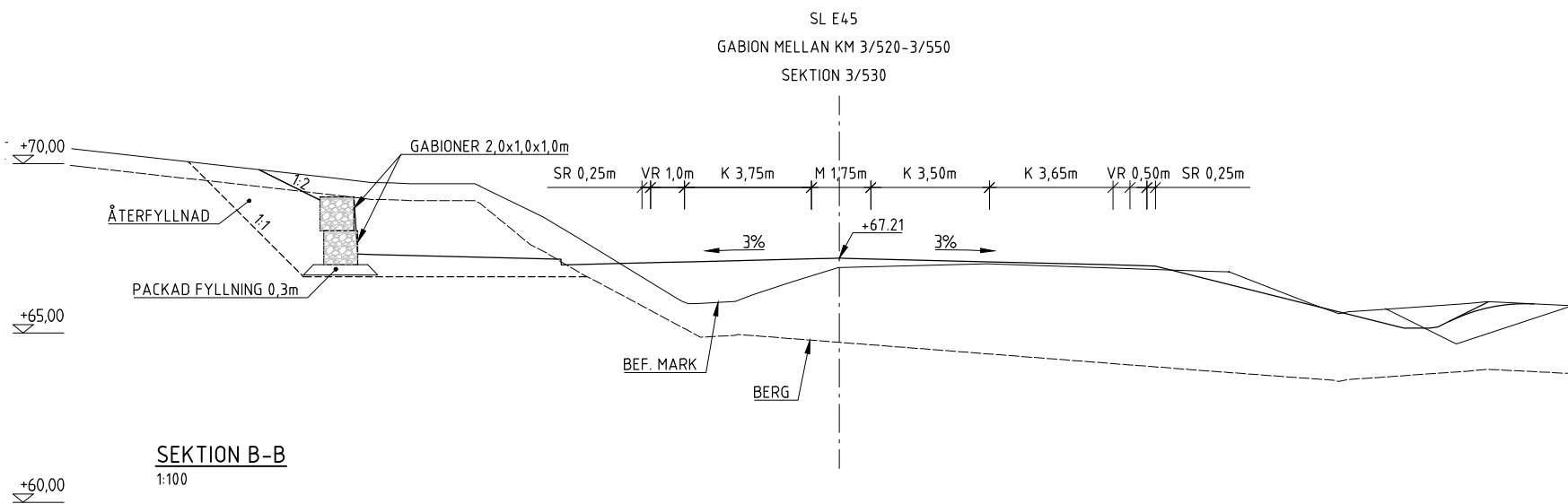
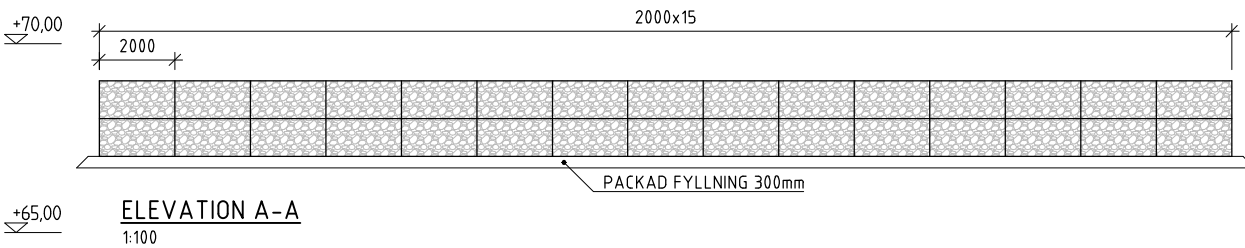
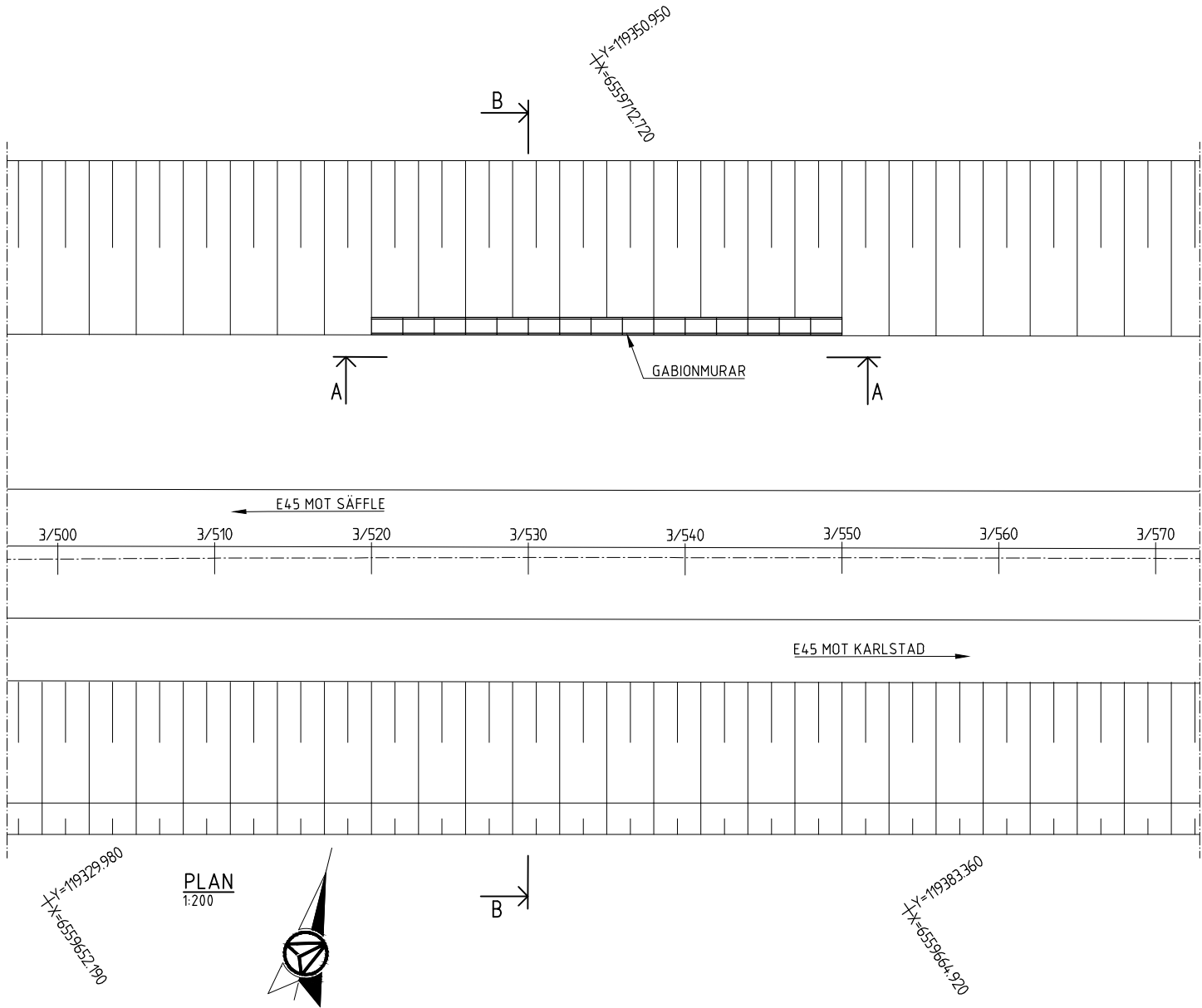
TYP AV PLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2025-05-30			
OBJEKT			
E45 SÄFFLE-VALNÄS			
MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BANDEL			
2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGSDRÖG			
47 47 NY STÖDMUR LÄNGS E45		(1/820-1/880)	
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONSNUMMER	
155701		100-58703-1	
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
 TRAFIKVERKET		 AFRY	
SKAPAD AV		UPPDRAGSNUMMER	
WARID MUSTAFA		739439	
GODKÄND AV		ÄNDRING	
C MATTSSON			
RITNINGSTYP			
SAMMANSTÄLLNINGSRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVRK			
BESKRIVNING			
STÖDMUR INTILL VÄG 1,7 KM NO			
SÄFFLE KYRKAN			
KM 1/820-1/880			
SKALA	FORMAT	FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:100	A1		
RITNINGSNUMMER	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
247K2001			

PLO: 2025-05-19 11:22 X:\KARLSTAD\739439 - E45 SÄFFLE-VALNÄS - 65398 - 02_CAD\2\K\RI\DEF\247K2001.DWG WARID MUSTAFA

ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWEREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

PM BYGGNADSVK 2K14TB02



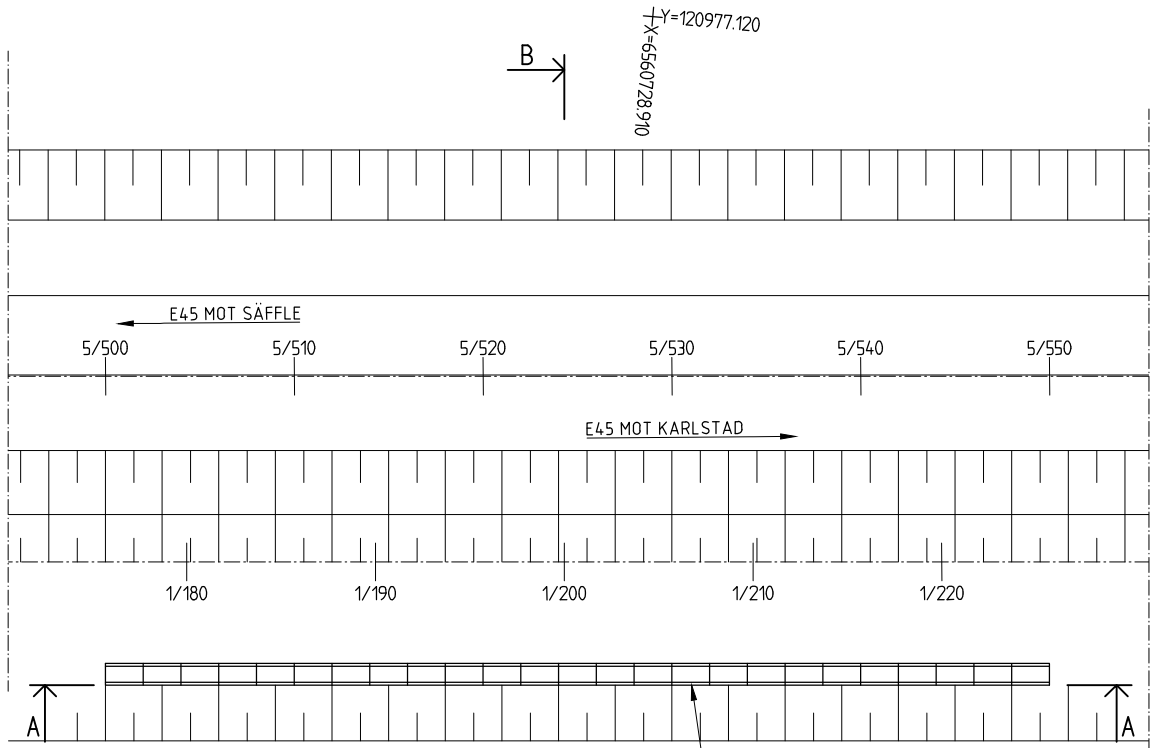
TYP AV PLAN			
GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE			
HANDLINGSTYP			
DATUM		LEVERANS / ÄNDRINGS-PM	
2025-05-30			
OBJEKT			
E45 SÄFFLE-VALNÄS			
MÖTESFRI LANDSVÄG			
DELOMRÅDE / BANDEL			
2 SÄFFLE-HAMMAR			
ANLÄGGNINGDEL			
48 NY STÖDMUR LÄNGS E45 (3/520-3/550)			
OBJEKTNUMMER / KM		KONSTRUKTIONNUMMER	
155701		100-58704-1	
BESTÄLLARE		LEVERANTÖR	
 TRAFIKVERKET		 AFRY	
SKAPAD AV		UPPDRAGSNUMMER	
WARID MUSTAFA		739439	
GODKÄND AV		ÄNDRING	
C MATTSSON			
RITNINGSTYP			
SAMMANSTÄLLNINGSRITNING			
TEKNIKOMRÅDE / INNEHÅLL			
K KONSTRUKTIONER / BYGGNADSVK			
BESKRIVNING			
STÖDMUR INTILL VÄG 2,0 KM NO SÄFFLE			
KM 3/520-3/550			
SKALA	FORMAT	FÖRVALTNINGSNUMMER	
1:100	A1		
RITNINGNUMMER	BLAD	NÄSTA BLAD	BET
248K2001			

PLO: 2025-05-19 11:23 X:\KARLSTAD\739439 - E45 SÄFFLE-VALNÄS - CAD\2\K\RI\DEF\248K2001.DWG WARID MUSTAFA

ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

KOORDINATSYSTEM: SWREF 99 13 30
HÖJDSYSTEM: RH 2000

PM BYGGNADSVK 2K14TB02



PLAN
1:200



Y=121005.310
X=6560692,

Y=121018.890
X=6560714.440

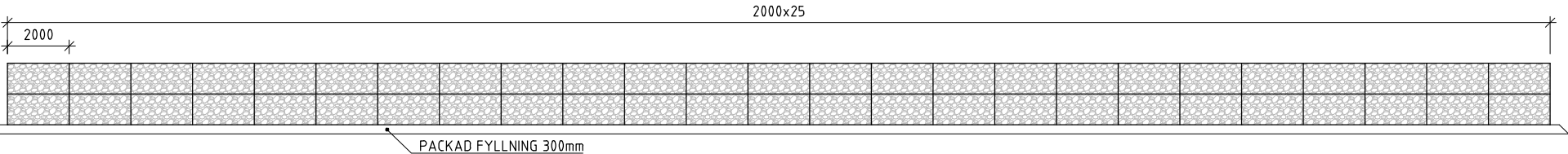
GABIONMURAR

+60,00

+55,00

ELEVATION A-A

1:100



PACKAD FYLLNING 300mm

SL E45
GABION MELLAN KM 5/500-5/550
SEKTION 5/524

SEKTION 1/200

+60,00

+55,00

+50,00

SEKTION B-B

1:100

SR 0,25m VR 0,50m K 3,50m K 3,50m M 1,75m K 3,75m VR 1,0m SR 0,25m

BEF. MARK

ÅTERFYLLNAD

GABIONER 2,0x1,0x1,0m

PACKAD FYLLNING 0,3m

+55,58