

TEKNISK SPECIFIKATION

BEFINTLIG VÅRBYBRO

Bro över Vårbyfjärden i Vårby (södra bron)

Anl/Knr: 2-1701-1 (2) Ägare: TRV UHvä Byggnadsverk Förvaltare: TRV UHvä Byggnadsverk Öst/Stockholm Status: Byggd
IdNr2: Vagnr: E4 Bandel: Km tal:

Sammanställning - Konstruktion

Konstruktion

Funktionstyp	Vägbro
Belägenhet	Allmän väg
Nybyggnadsår	1995
Vägartyp	1 Storstadsvägar
Ersätter konstruktion	2-530-1
X-koordinat	6571912
Y-koordinat	663680
Anmärkning	

Vy bilder



Vy från söder

Tillhörighet

Ägare	TRV UHvä Byggnadsverk
Förvaltare	TRV UHvä Byggnadsverk Öst/Stockholm
Förvaltningsgrupp	Öst/Sthlm - Sthlm inkl Gotland
Driftområde	
Län	Stockholms län
Kommun	Huddinge

Övergripande tekniska uppgifter

Konstruktionslängd	252 m
Konstruktionsyta	3 751 m ²
Broyta	3 549 m ²

Konstruktiv indelning

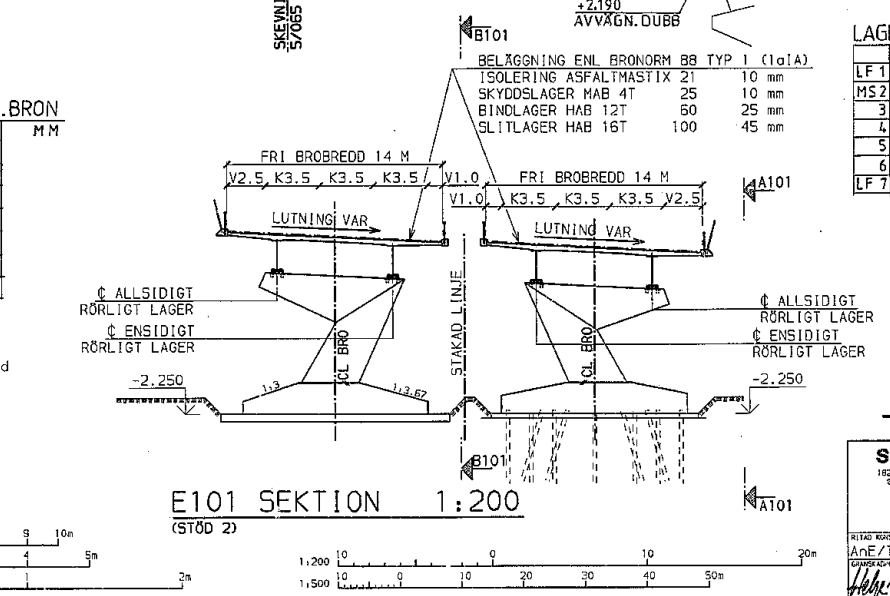
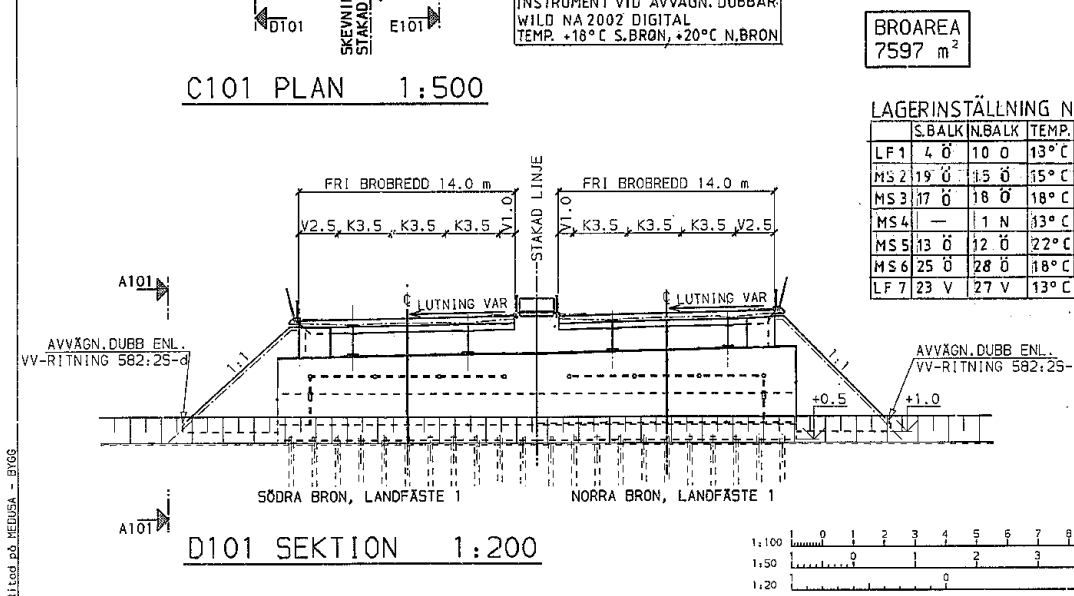
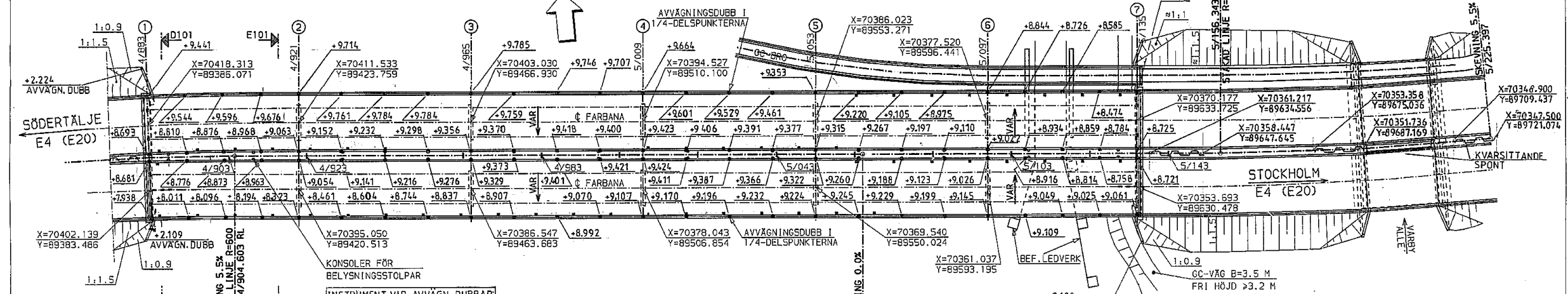
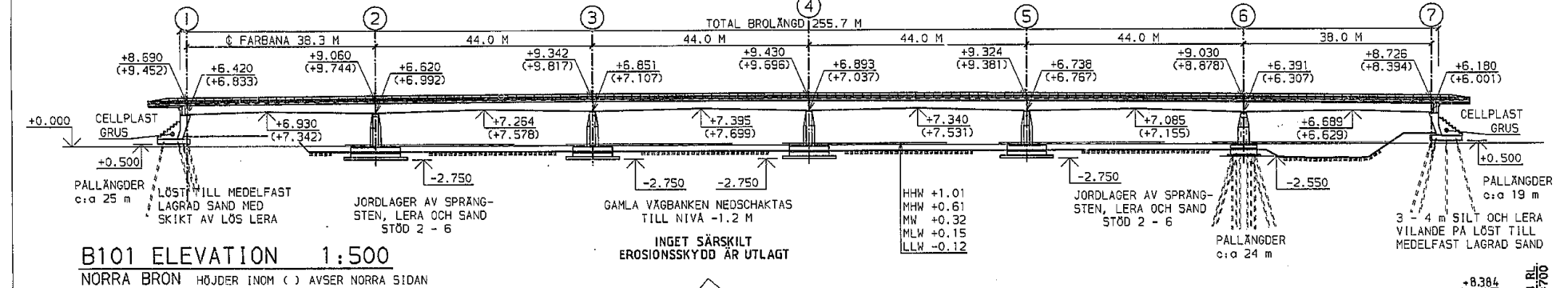
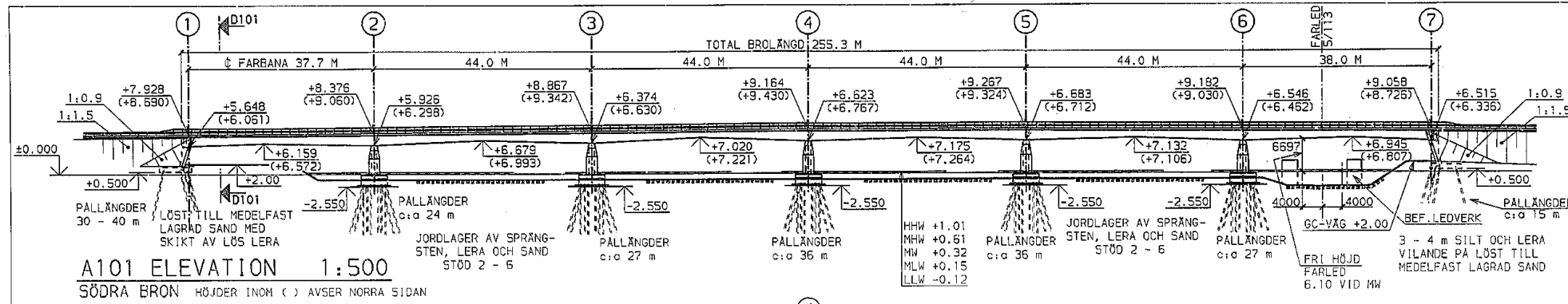
Tvärsystem		Längdsystem			Spännvidder m
Nr	Bredd m	Nr	Konstruktionstyp	Material	
1	14,0	1	Balkbro kontinuerlig	Stål i samverkan med brobaneplatta i betong	37,7 + 44 + 44 + 44 + 44 + 38

Bärighet - Tillåten last

Klassningssätt	Klassad med Lasteffekt
Typfordon	VV publ 1998:78, fordon b-i
Bärighetsklass	BK 1
Nedsatt framkomlighet	

Vägtvärsektion i vägens framåtriktning mot Stockholm

Eget körfält A/B = 18/31 ton
Vägbanemitt A/B = 18/49 ton
VÄGBANA (VB) mot Stockholm
(Bredd= 14 m)



ANVISNINGAR
ALLMÄNNA ANVISNINGAR, SE RITN. 102

BETECKNINGAR

- AVVÄGNINGS-DUBB ENL. RITN. 582:25-d
- YTVÄLLOPP I KÖRBANA ENL. STANDARDRITN. 584:65-f
- KÖRBANERÄCKE UTFÖRES ENL. RITN. 583:25-8 och aa
- NAVÖLJARE ENL. RITN. 583:25-aa

FIX
PP 940061, KOORDINATER X=70381.565 Y=89972.489
HÖJD: +6.821 m RH 00, 5174

HÄNVISNINGAR
GC-BRON: SAMMANSTÄLLNINGSRITNING I RITN. 401
GC-BRON: SAMMANSTÄLLNINGSRITNING II RITN. 402

LAGERTABELL: LAGER TYP MAGEBA

STÖD	SÖDRA BRON		NORRA BRON	
	SÖDRA SIDAN	NORRA SIDAN	SÖDRA SIDAN	NORRA SIDAN
STÖD 1	TA-5	TE-5	TE-5	TA-5
STÖD 2	TA-7	TE-7	TE-7	TA-7
STÖD 3	TA-7	TE-7	TE-7	TA-7
STÖD 4	TE-7	TF-7	TF-7	TE-7
STÖD 5	TA-7	TE-7	TE-7	TA-7
STÖD 6	TA-7	TE-7	TE-7	TA-7
STÖD 7	TA-5	TE-5	TE-5	TA-5

LAGER TE ENL. VV-RITN 587:25-n
LAGER TA ENL. VV-RITN 587:25-o

BROAREA 7597 m²

LAGERINSTÄLLNING N.BRON

S.BALK	N.BALK	TEMP.	M	M
LF 1	4 0	10 0	13° C	
MS 2	19 0	15 0	15° C	
MS 3	17 0	18 0	18° C	
MS 4	—	11 N	13° C	
MS 5	13 0	12 0	22° C	
MS 6	25 0	28 0	18° C	
LF 7	23 V	27 V	13° C	

LAGERINSTÄLLNING S.BRON

S.BALK	N.BALK	TEMP.
LF 1	18 0	36 V
MS 2	3 0	3 0
MS 3	3 V	2 V
MS 4	3 N	—
MS 5	6 V	3 V
MS 6	7 V	8 V
LF 7	26 V	21 V

INMÄTNING AV LÖDDUBBAR B1701
LANDFASTE 1 OCH 7, SÖDRA BRON SE RITNING NR 111
LANDFASTE 1 OCH 7, NORRA BRON SE RITNING NR 115

B1701 cm
Ritning 1996-06-20
Vägverket
Division Väg & Träsk
Användning: Teknisk
Sektion: Broteknik
A. Dahlman

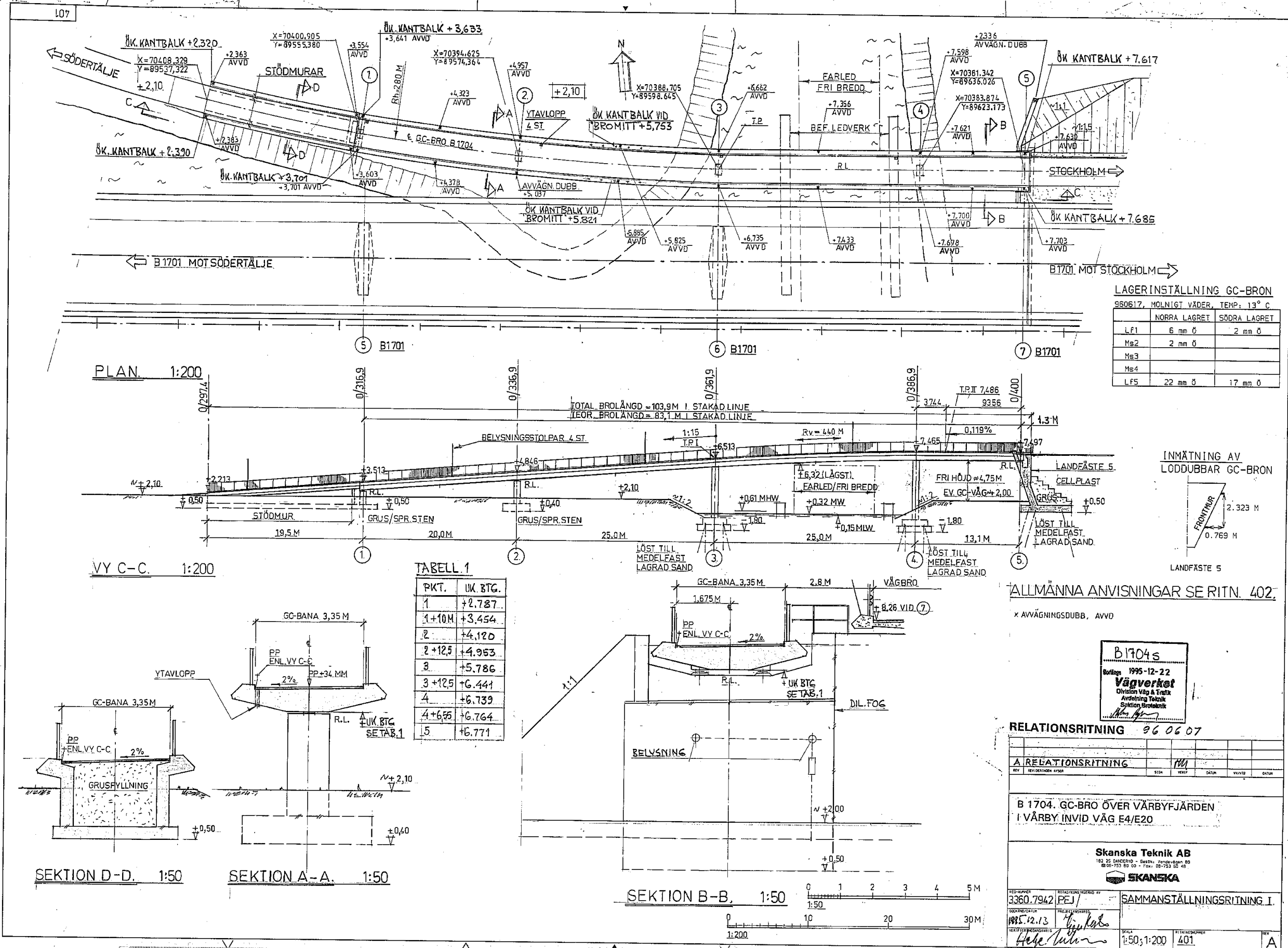
RELATIONS-RITNING

REV	UTFÖRD AV	GRÄNSLINJE	UTVÄR. AV	DATE
A				

Skanska Teknik AB
140 25 SANDVÄG - Box 1, Huddinge S-141 85
0800-763 80 00 - FAX: 08-763 86 40

RITNINGSGRUPPEN: ANE/T. BRUTAR
1996-05-24

SKALA: 1:200
REVISIONER: 1:500 3360, 7942
RITNINGSGRUPP: 101



212/273

24X APR 97