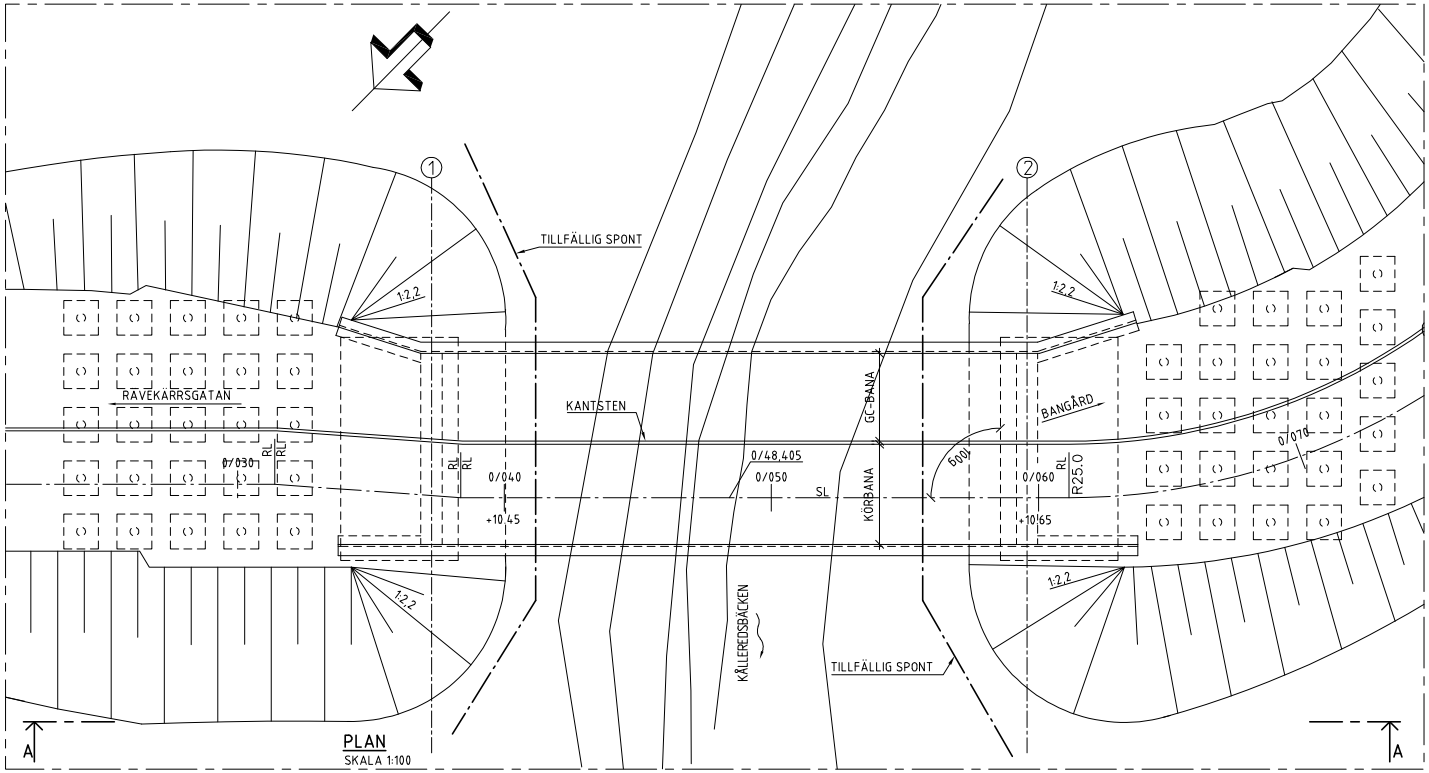
Bilaga 2a. Preliminär broritning nya bron, ritn nr 01-21-390-0000-0_0-002



PLAN
SKALA 1:100

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

PLANSYSTEM: SWEREF 99 12 00

HÖJDSYSTEM: RH2000

BRON BERÄKNAS OCH UTFÖRS ENLIGT:
BRO OCH BROLIKNANDE KONSTRUKTIONER,
ALLMÄNNA KRAV (TRVINFRA-00226 v.4.0)

BRO OCH BROLIKNANDE KONSTRUKTIONER,
BYGGANDE (TRVINFRA-00227 v.4.0)

LIVSLÄNGD: 120 ÅR

SÄKERHETSKLASS: SK3

KONSTRUKTION:
PLATTRAMBRO AV ARMERAD BETONG (KOD 120).
GRUNDLAGD MED SPETSBURNA PÅLAR AV BETONG (KOD 120).

VÄGEN GRUNDLÄGGS MED BANKPÅLAR (KOD 120).

BELÄGGNING KÖRBANA:

TÄTSKIKTSMATTA	5 mm
KOMBINERAT SKYDDS- OCH BINDLAGER PGJA	50 mm
SLITLAGER ABS 11	40 mm
TOTAL TJOCKLEK KÖRBANA	95 mm

BELÄGGNING GC-BANA:

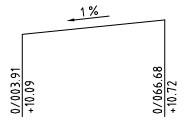
TÄTSKIKTSMATTA	5 mm
KOMBINERAT SKYDDS- OCH BINDLAGER PGJA	50 mm
AG ≤ 16 B 100/150	VAR.
SLITLAGER ABS 11	25 mm
TOTAL TJOCKLEK GC-BANA	250 mm

AVVATTNING:
AVVATTNING SKER GENOM ENSIDIGT TVÄRFALL EMOT BROMITT OCH KANTBALK SAMT LÄNGSFALL PÅ BRON OCH SEDIMENTERAS I SLÄNT.

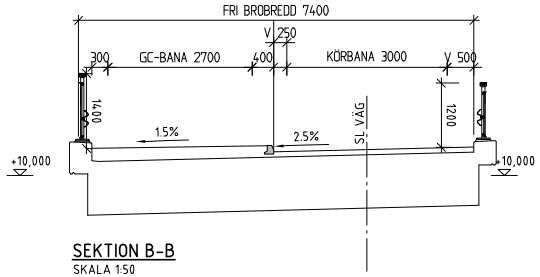
UNDERLAG:
- PM-BYGGNADSVERK 165473-14-025-003 DATERAD 2021-02-11.
- PLANDATA OCH PROFILDATA PÅ VÄG DATERAT 2024-01-16.

SEKTION	X	Y	ANM
0/031.391	6390866.717	152023.350	RAKLINJE
0/038.369	6390862.267	152018.101	RAKLINJE
0/061.144	6390846.267	152001.757	

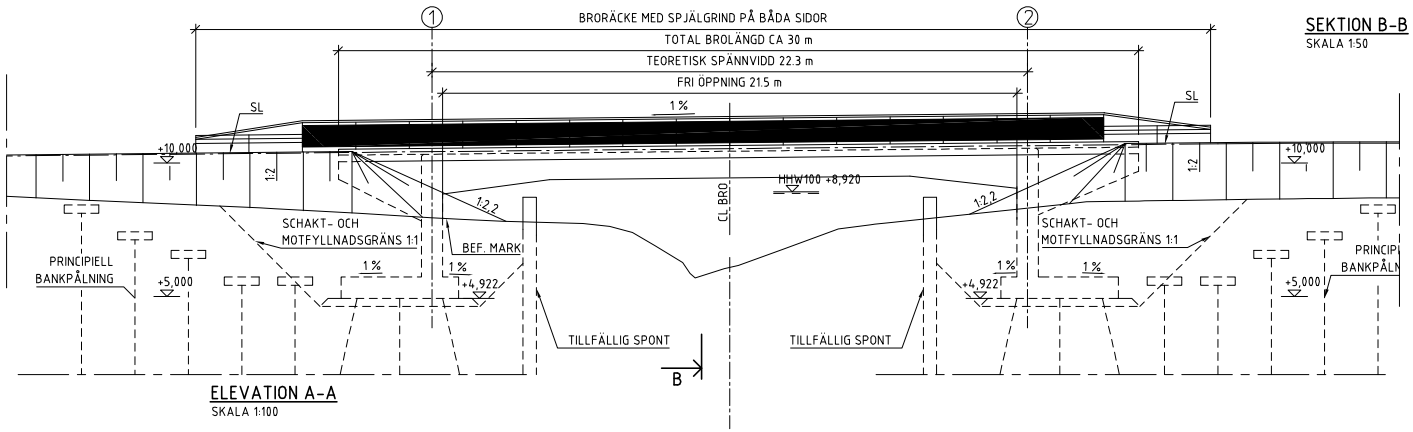
PLANDATA VÄG



PROFILDATA VÄG



SEKTION B-B
SKALA 1:50



ELEVATION A-A
SKALA 1:100

LEVERANTÖR: SYSTRA	AVDELNING: SYSTRA CIVIL	LEVERANS/ÄNDRINGS-PM	TEKNIKOMRÅDE: KONSTRUKTION
	UPPDRAGSNUMMER: 2013653	KONSTRUKTIONSNUMMER: 100-58966-1	GRANSKNINGSSTATUS / SYFTE: FÖR GRANSKNING
TRAFIKVERKET	PILEKROGEN		HANDLINGSTYP: FÖRSLAGSHANDLING
	UPPSTÄLLNINGSSPÅR PILEKROGEN		ANLÄGGNINGSTYP: BRO
SKAPAD AV: SY/J.LIND	BRO ÖVER KÄLLEREDSBÄCKEN PÅ KUNGSBACKAVÄGEN I MÖLNDAL		KILOMETER-METER: 0 + 0 0 0 / BANDEL: 626
GRANSKAD AV: SY/L.STEEN	FÖRSLAG TILL PRINCIPIELL UTFORMNING		RITNINGSNUMMER PROJEKT: JPSHFU01-21-390-0000-0_0
GEODKÄND AV: M.HANSSON / DATUM: 2024-02-21	SKALA: 1:100 / FORMAT: A1	RITNINGSNUMMER FÖRVALTNING	BLAD: 0002 / NÄSTA BLAD: - / ÄNDR.: -