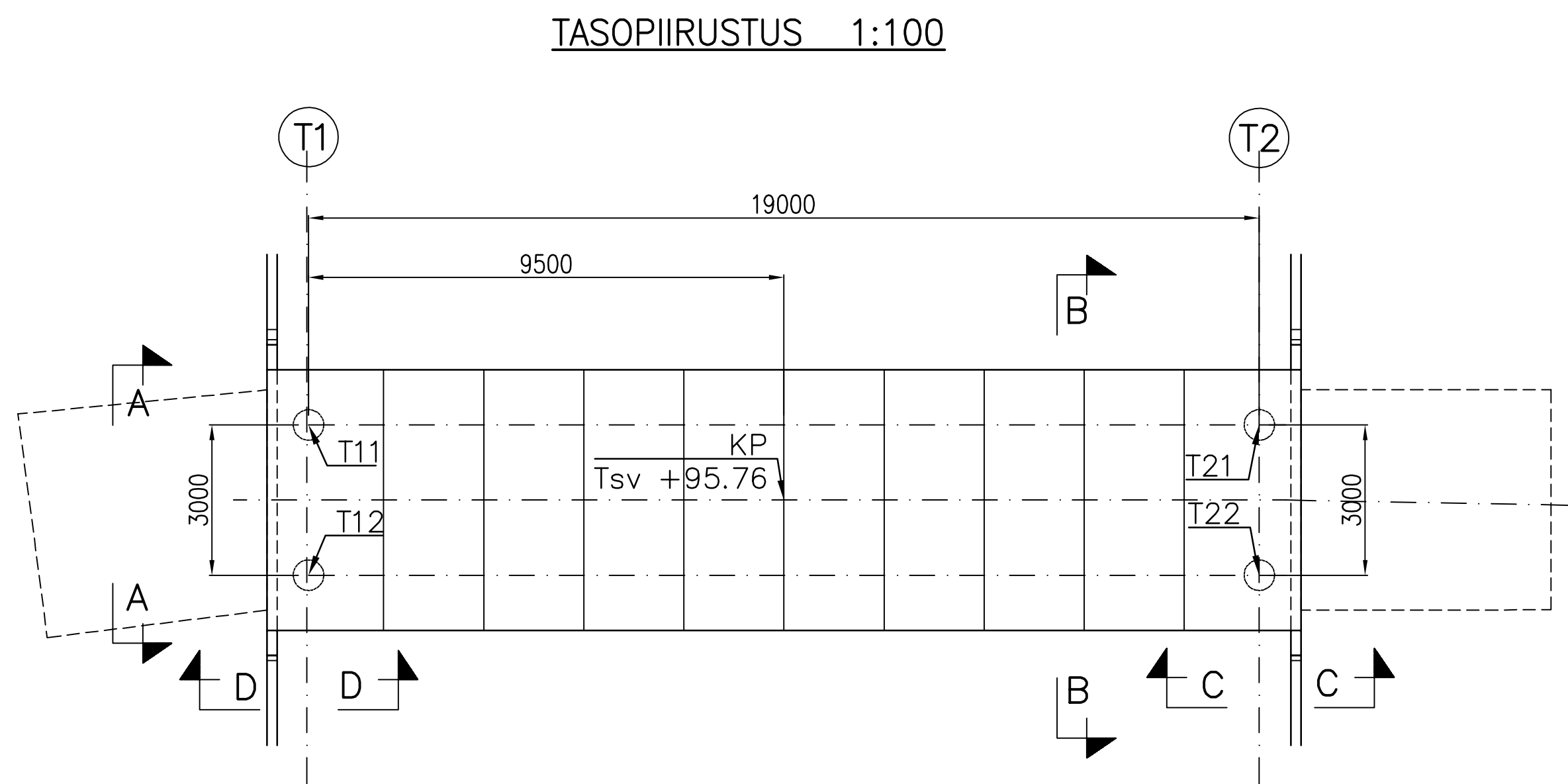




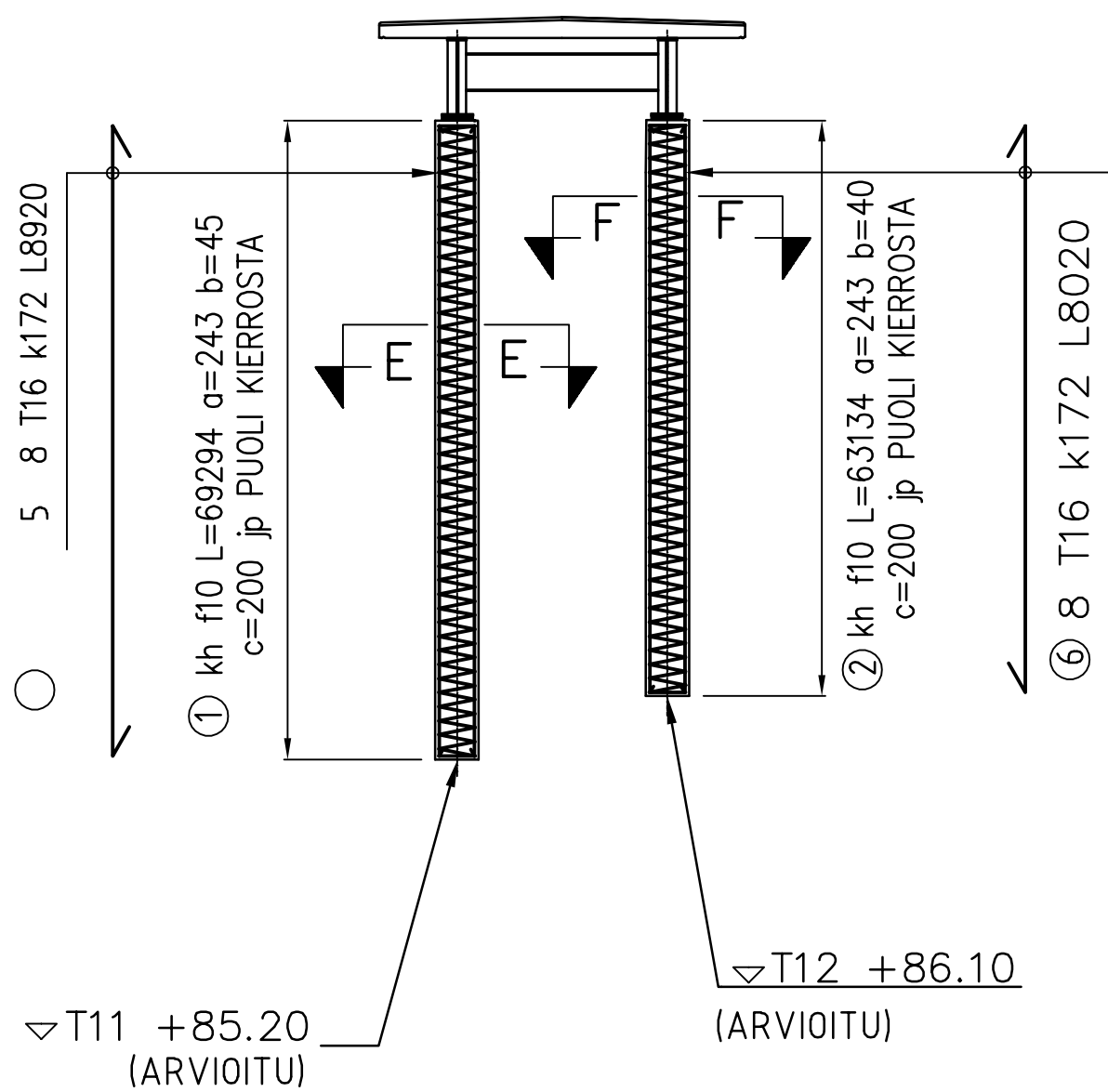
PÄÄPISTEET:

PISTE	X	Y
T11	6938011.118	23503683.028
T12	6938008.146	23503682.621
T21	6938008.543	23503701.852
T22	6938005.571	23503701.445
KP	6938008.345	23503692.237

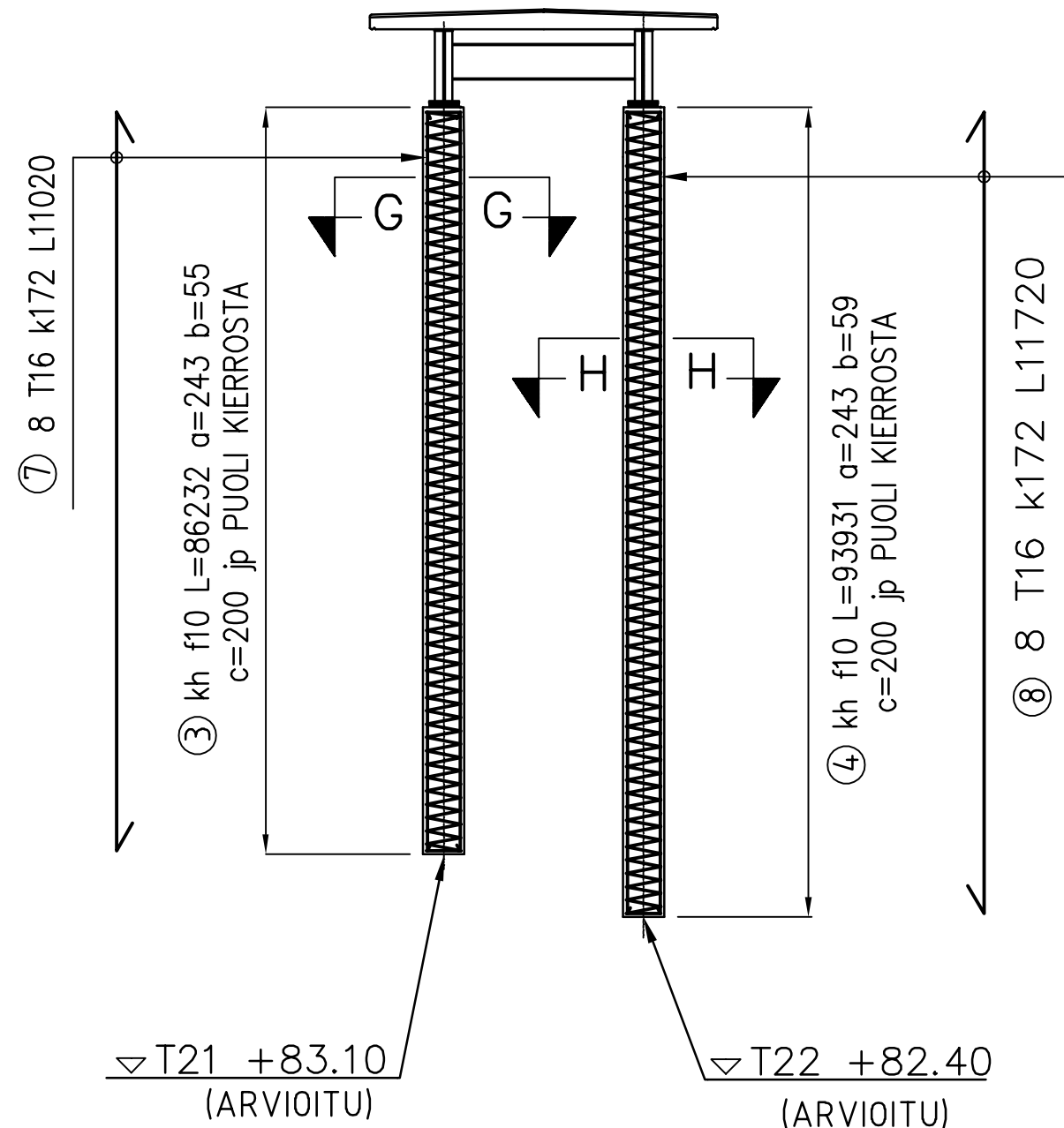
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK23

TYÖN ALUSSA TULEE TEHDÄ
PORAKONEKAIRAUKSET, JOLLOIN
PAALUJEN PITUUDET
VARMISTUVAT. TÄMÄ TULEE
HUOMIOIDA MYÖS TERÄSTEN
PITUUKSISSA.

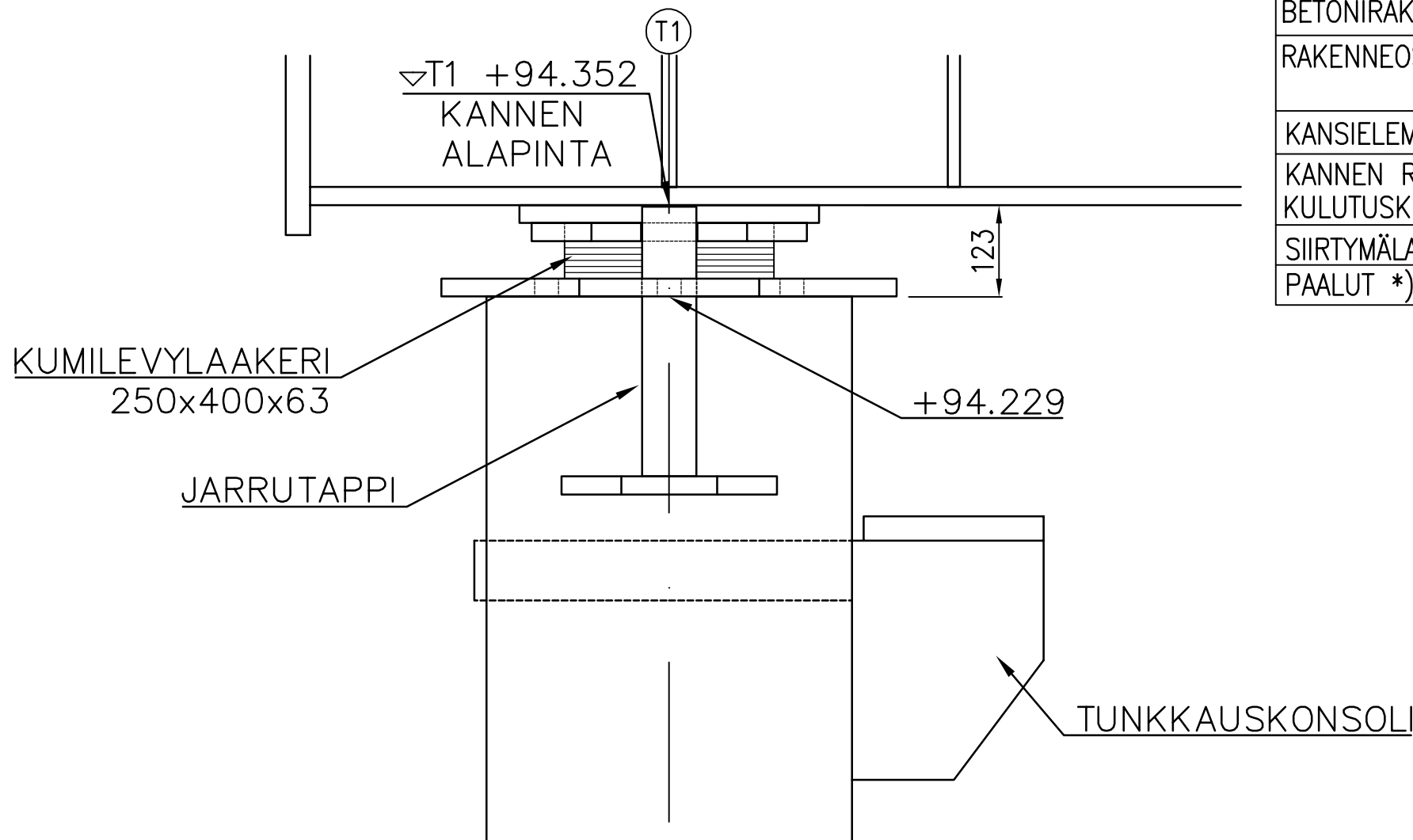
A-A 1:100



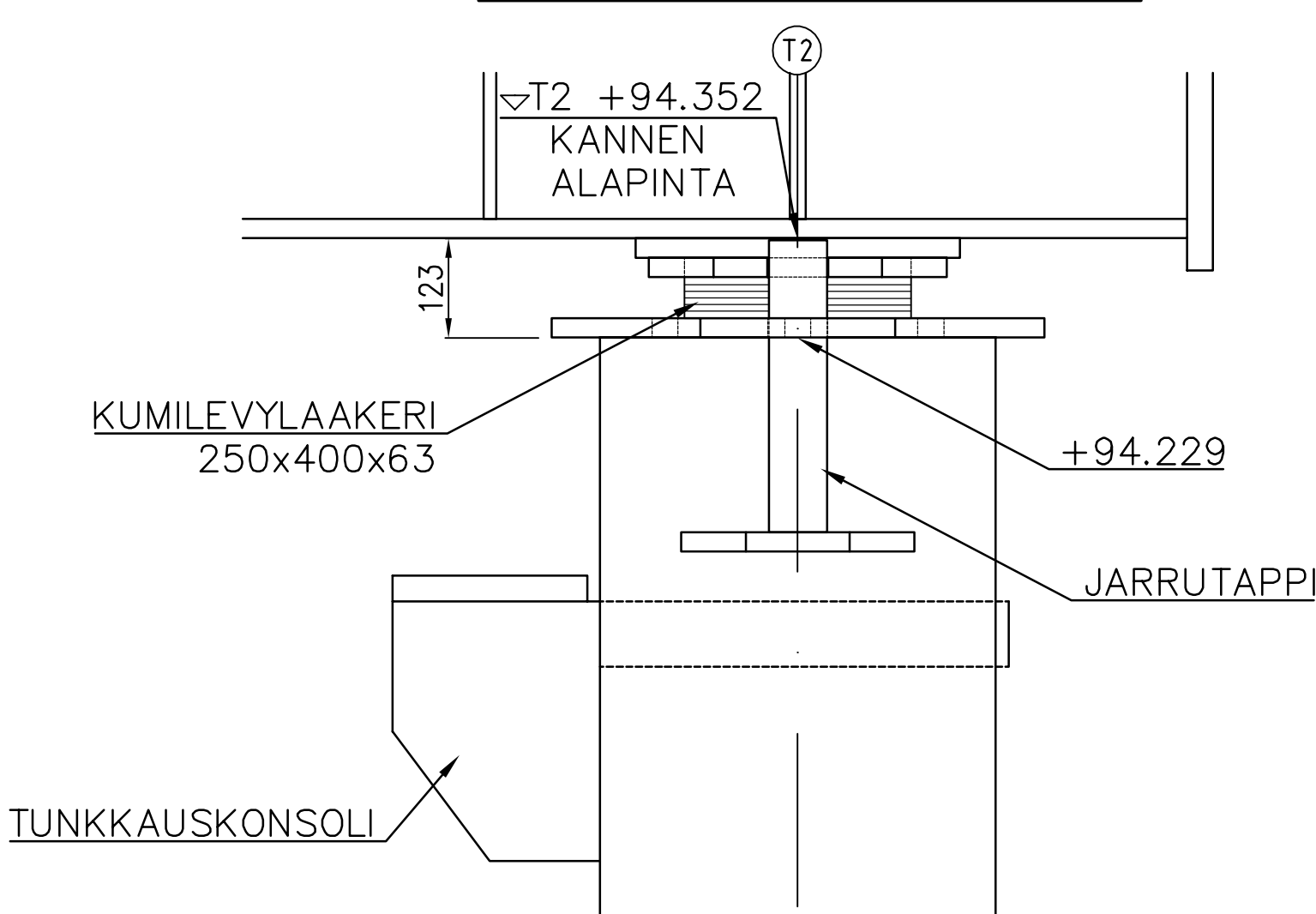
B-B 1:100



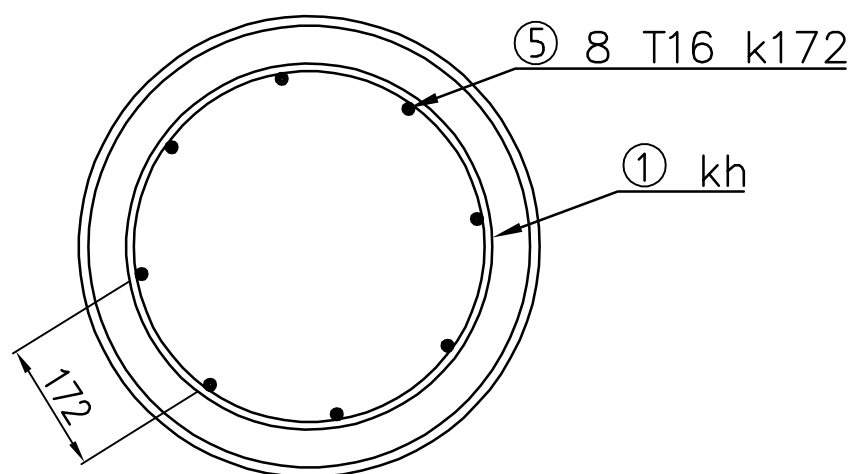
KIINTEÄ LAAKERI D-D 1:10



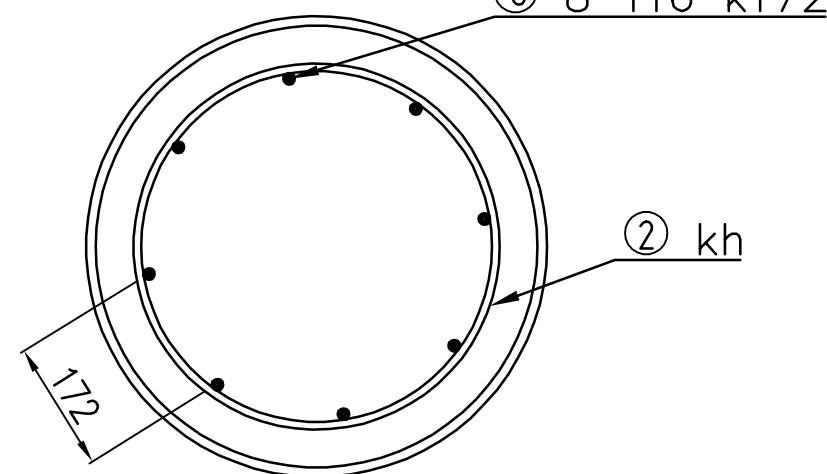
LIIKKUVA LAAKERI C-C 1:10



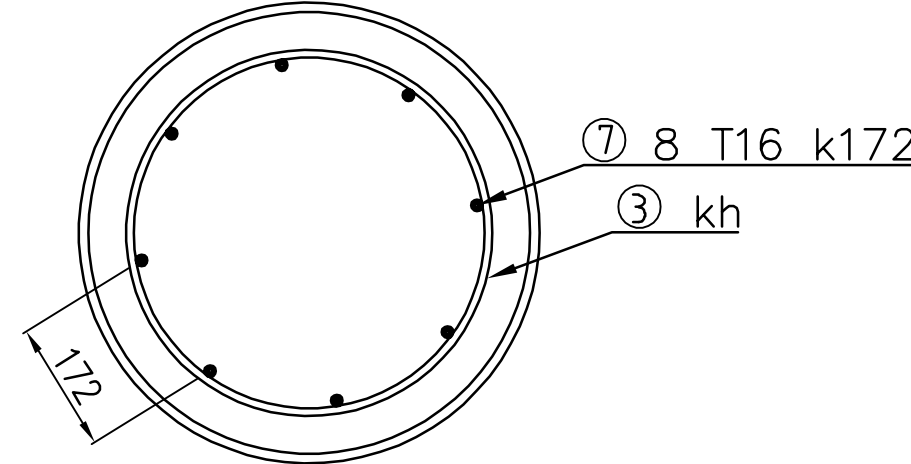
E-E 1:10



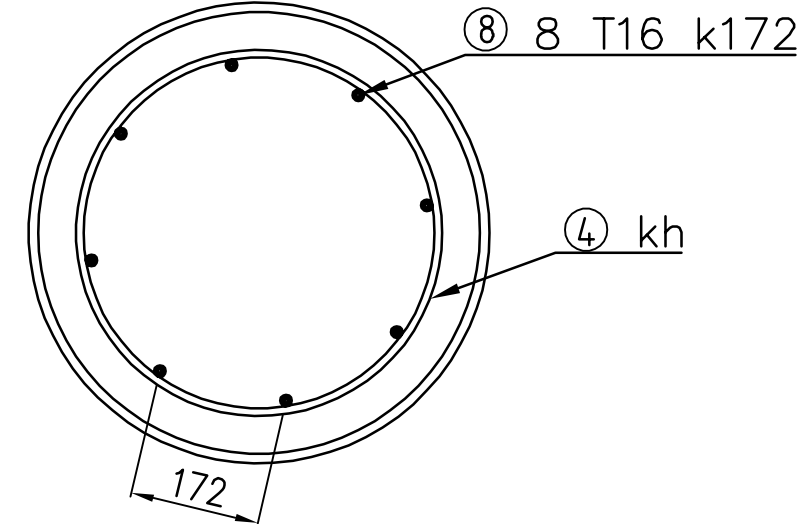
F-F 1:10



G-G 1:10



H-H 1:10



BETONIRAKENTEET:						
RAKENNEOSA	TUNNUS	RASITUSLK- RYHMÄ	LUJUUS- LUOKKA	P-LUKU	BETONIPEITE C _{min} [mm]	BETONIPINNAN SUOJAUS
KANSIELEMENTIT	Ro20	R4	C35/45-3	20	40	
KANNEN REUNA 400 mm KULUTUSKERROS	Ro22	R4	C35/45-3	30	45	
SIIRTYMÄLAATAT	Ro23	R1	C30/37-3	50	40/50	YLÄPINNAN BITUMISIVELY
PAALUT *)	Ro01	R4	C40/50-3	20	40	IT-BETONI

*) PAALUT VALETAAN VEDENALAISENA VALUNA.
SUUNNITTELUJUUS C35/45. BETONI SUHTEUTETAAN SITEN ETTÄ
LUJUUSLUOKKA VEDENALAISSA VALUSSA ON 5 MPa
SUUNNITTELUJUUTTA SUUREMPI.

PAALUN PÄÄN VARUSTELU KS. PIIRUSTUS EB-12-1

- PÄÄTYLEVY
- JARRUTAPPI
- KONSOLI

PAALUJEN KORROOSIOVAARAT: 1,2MM

PAALUJEN SIJAINITOLERANSSI ±25 mm
PAALUJEN KALTEVUUSTOLERANSSI ±2 %

TERÄSBETONITÄYTTIESET TERÄSPUTKIPAAIUT:
RD600x12,5 4KPL PORAPAAIUT

PAALUT ULOTETAAN EHJÄÄN KALLIOON VÄHINTÄÄN 4D=2,45 m

TERÄS: S355J2H
PAALUTUSLUOKKA: PTL2

PIIRUSTUKSESSA ESITETTY TERÄKSET ① ⑧
RAUDOITELUETTELO: PAAIUKJEN RL

TERÄSTEN PITUUDET LASKETTU OLETETUN PERUSTAMISTASON
MUKAAN.
TERÄSTEN PITUUUKSISSA HUOMIOITAVA OLETETUSTA POIKKEAVAT
PERUSTAMISTASOT.

TERÄSTEN OSAPITUUKSIEN SUMMA (=L) EI SISÄLLÄ
TAIVUTUSKORJAUKSIA.

kh=KIERREHAKA
a= KIERREHAAN ULKOPUOLINEN SÄDE
b= KIERROSTEN LUKUMÄÄRÄ
c= KIERTEEN NOUSU
jp= JATKOSPITUUS

KIERREHAAT PÄÄTTYVÄT TÄYTEEN KIERROKSEEN.
JATKETAAN TARVITTAESSA, JATKOSPITUUDET:

Ø10mm: 500mm

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARK./HYV. TIEPIIRI
HANKE	Julmalan yksityistie sillan uusiminen			
SILLAN NIMI JA KUNTA	JULMALANTIEN SILTA, Seinäjoki			
TYYPPI	RUUKKI Easy Bridge, Classic			
	ALUSRAKENTEIDEN MITTA- JA RAUDOITUSPIIRUSTUS			
JM	19,0	HL	4,5 m	
KUORMA	LM1/LM3 6.12.2017	VINOUS	0	gon
WSP Finland Oy Konttori: Keskustie 1 D, 00200 Oulu www.wsp.fi Puh: 0207 864 11 Fax: 0207 864 800		 Seinäjoen kaupunki		
Sillansuunnittelu		TARK.		
PIIRT.	10.7.2020	Eetu Lehtiniemi		
SUUNN.	9.4.2020	Pirjo Hyppén	Väylävirasto/Täitorakenneyksikkö	
TARK.	10.7.2020	Jussi Pinola	HYV.	10.8.2020 Jussi Vuolari
Geotekninen suunnittelu		GEOHYV.	16.7.2020	Jaakko Heikkilä
TARK.	10.7.2020	Teuvo Holappa		
MITTAK.	1:100	PIIR. NRO	b-1	