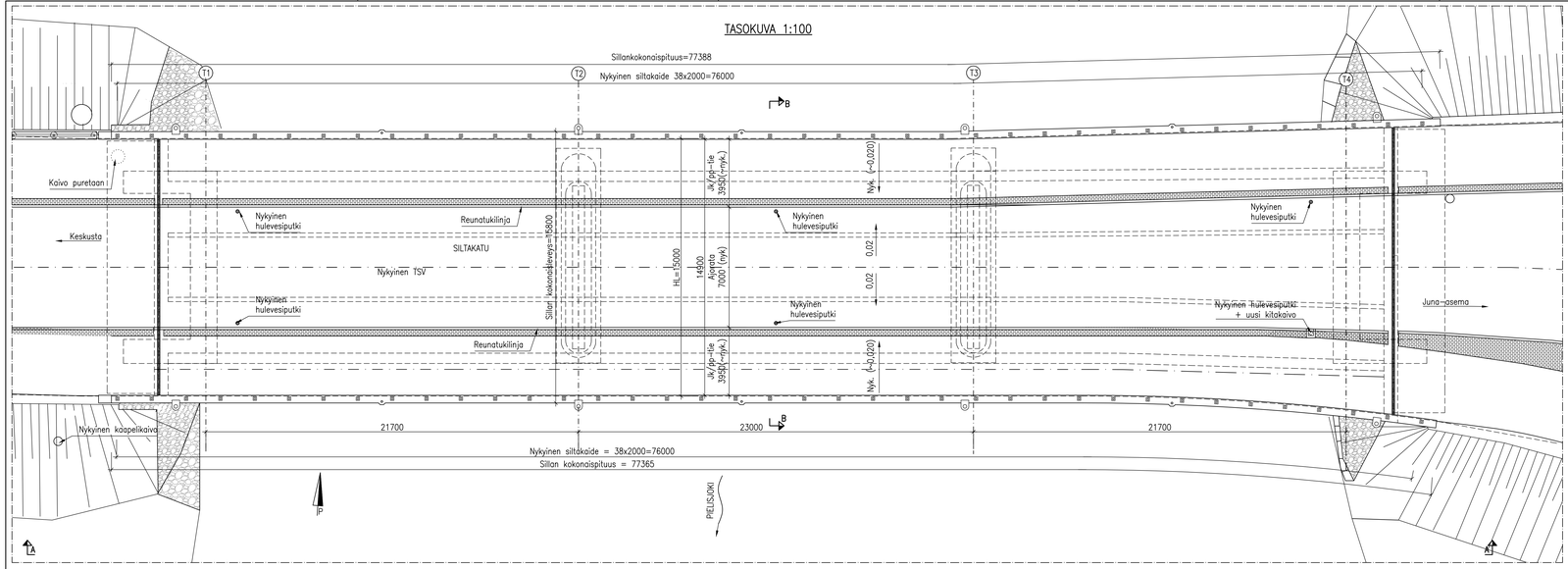
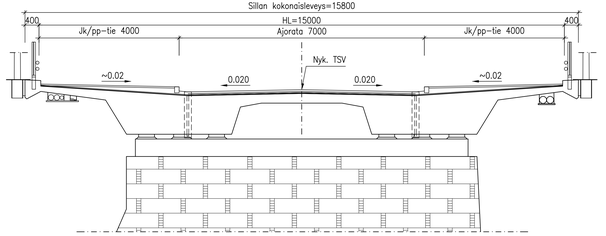
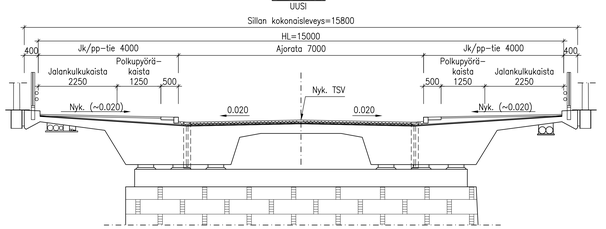
TASOKUVA 1:100



B–B 1:50
NYKYINEN



B–B 1:50
UUSI



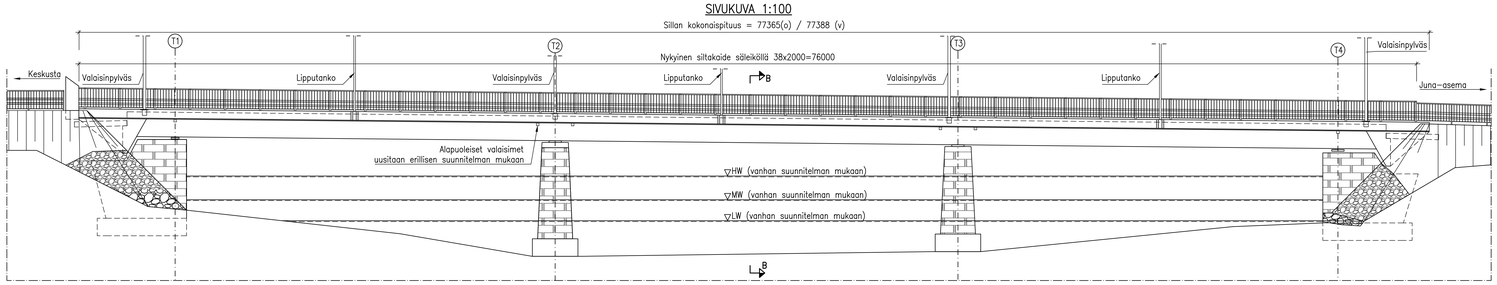
Betoni: Siirtymälaatat: Ro23, R4, C30/37–3, P30, c_{nom} =40 mm, alapinta c_{nom}=50 mm. (muovikuitubetoni, ei työteräksiä)
Kiinteistön raja–aidan perustus: C30/37–3, P30, c_{nom} =40 mm.

Betoniteräs: B500B, B500K, B600XA

Muotti: Raakaponttilauta.
Näkyvät särmät viistetään 20x20 mm, jos ei toisin mainita.

Kaiteiden pintakäsittely: Maalausjärjestelmä LIVI B.1+ (EPPUR 300/4–FeSa2).
värisävy RAL7016 antrasiitinharmaa

SIVUKUVA 1:100



Purkutyöt:

1. Vauriokohtien auki piikkaus sillan T1 päätypalkissa.
2. Koko sillan päällysteiden jyrsintä/poisto työn vaatimassa laajuudessa. Päällysteen massaliikuntasaumojen poistaminen sillan päädyissä.
3. Sillan taustojen aukaisu kaivamalla sillan päädyissä töiden edellyttämässä laajuudessa. Siirtymälaatan reuna–alueiden purkaminen T1 päädyssä. Kiinteistön raja–aidan purkaminen tuen T1 päädyn vasemmassa reunassa ja tiekolteen purkaminen T4 vasemmassa reunassa.
4. Kannen alapuolisten koristevalaisimien irrotus. Vaurioituneiden kaapelihyllyjen, koteloiden ja putkien irrotus. T1 päädyssä siipimuurin ali tulevien putkien ja kaapeleiden siirto työnajoksi tai purku. Ylimääräisten vanhojen putkien ja kaapelien purkaminen T1 päädyssä. Vesi– ja viemäriputkien purkaminen ja siirto työn ajaksi vesihuollon suunnitelman mukaisesti.

Purkujätteet on käsiteltävä voimassa olevien lakien ja asetusten mukaan.

Rakennustyöt:

11. Sillan betonirakenteiden auki piikattujen kohtien valaminen muottia vasten.
12. Tuella T1 tyhjätikojen ja painumien täyttö. Siirtymälaattojen muotitus, raudoitus ja valaminen puretuille osille. Sillan taustojen auki kaivettujen alueiden täyttö sillan päädyissä. Sillan taustojen ja siirtymälaattojen yläosien kumibitumisiveylet auki kaivetuilla alueilla.
13. Erotuskaistojen kiveysten asennus. Sillan kuivatuksen korjaaminen tuen T4 läheisyydessä.
14. Sillan ja tulopenkereiden päällystäminen.
15. Liikuntasaumojen teko päällysteeseen kannen ja penkereen rajakohtiin. Kontaktitappien asentaminen reunapalkkien yläpintoihin kannen päädyn ja penkereen rajan kohdille. Reunapalkkien yläpintojen ja kaidepyväiden juurivalujen impregnointi.
16. Tiekaiteen asennus takaisin T4 päädyssä. Kaiteiden paikkamaalaus, kaidepyväiden juurien ja juurivalujen kunnostus. Kiinteistön raja–aidan puretun osan kunnostus, perustuksen teko ja asennus takaisin T1 päädyssä.
17. Kaapelihyllyjen, –kourujen ja putkien kunnostus uusimalla vaurioituneet osat. Uusien kaapelihyllyjen ja putkien asennus T1 läheisyydessä. Penkereillä kaapeleiden suojaaminen sekä liitoksien vienti kaapelikaivoihin. Koristevalaisimien asennus. Uusien vesi– ja viemäriputkien sekä kaivojen asennus.
18. Keilojen ja etuluiskien eroasiovaurioiden täyttö, muotoilu ja kenttäkiiveerhouksen asennus tuen T1 päädyssä. Kaivettujen ja täytettyjen nurmiverhoiltavien alueiden nurmiverhousten teko.

HUOM. Numerointijärjestys ei ole työjärjestys.

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT

HANKE: SILTAKADUN POIKKILEIKKAUSMUUTOKSET
JOENSUUN KAUPUNKI
SILLAN NIMI JA NUMERO: SK–2112 ITÄSILTA
TYYPPI: Teräsbetoninen jatkuva ulokepalkkisilta (Bjup)
ALUSTAVA KORJAUSPIIRUSTUS
JM -MK: II (3,00)+21,70+23,00+21,70+(3,00) m HL 15,00...17,29 m
KUORMA: Lk I, Ek 1 VINOUS: 0 gon

SWECO
Säästöpankinranta 2, 70100 KUOPIO
Puh. 0207 393 000

J•ENSUU

Siltansuunnittelu

PIIRT.	27.1.2024	Vesa Kerälinen
SUUNN.	27.1.2024	Vesa Kerälinen
TARK.	29.1.2024	Jari Sutela
Geotekninen suunnittelu		
TARK.		
MITTAK.	1:100, 1:50	

JOENSUUN KAUPUNKI
KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
TARK. 29.1.2024 /SLV Jari Sutela/SWECO
HYV. 5.2.2024 /Antti Ryttkönen/Joensuu
PIIR. NRO R15/2129