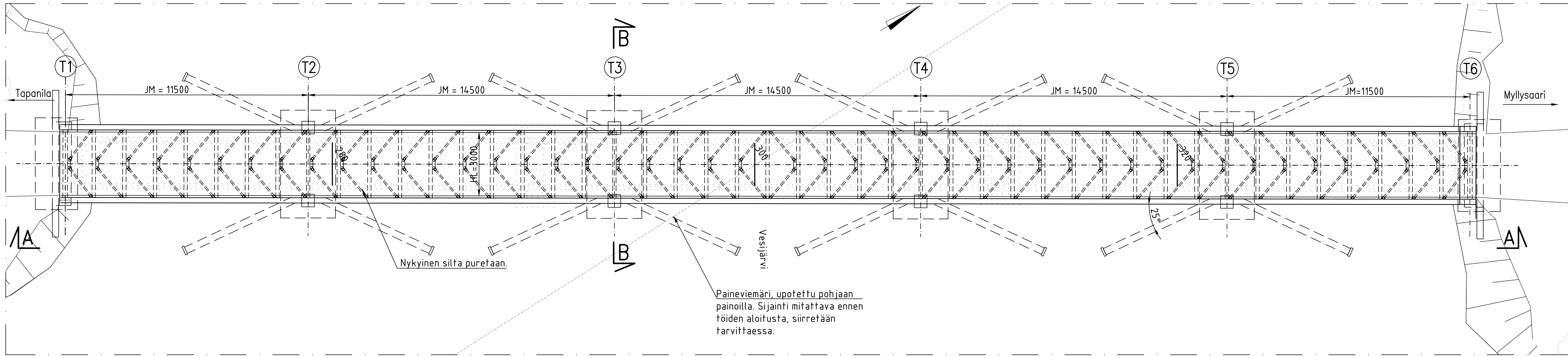
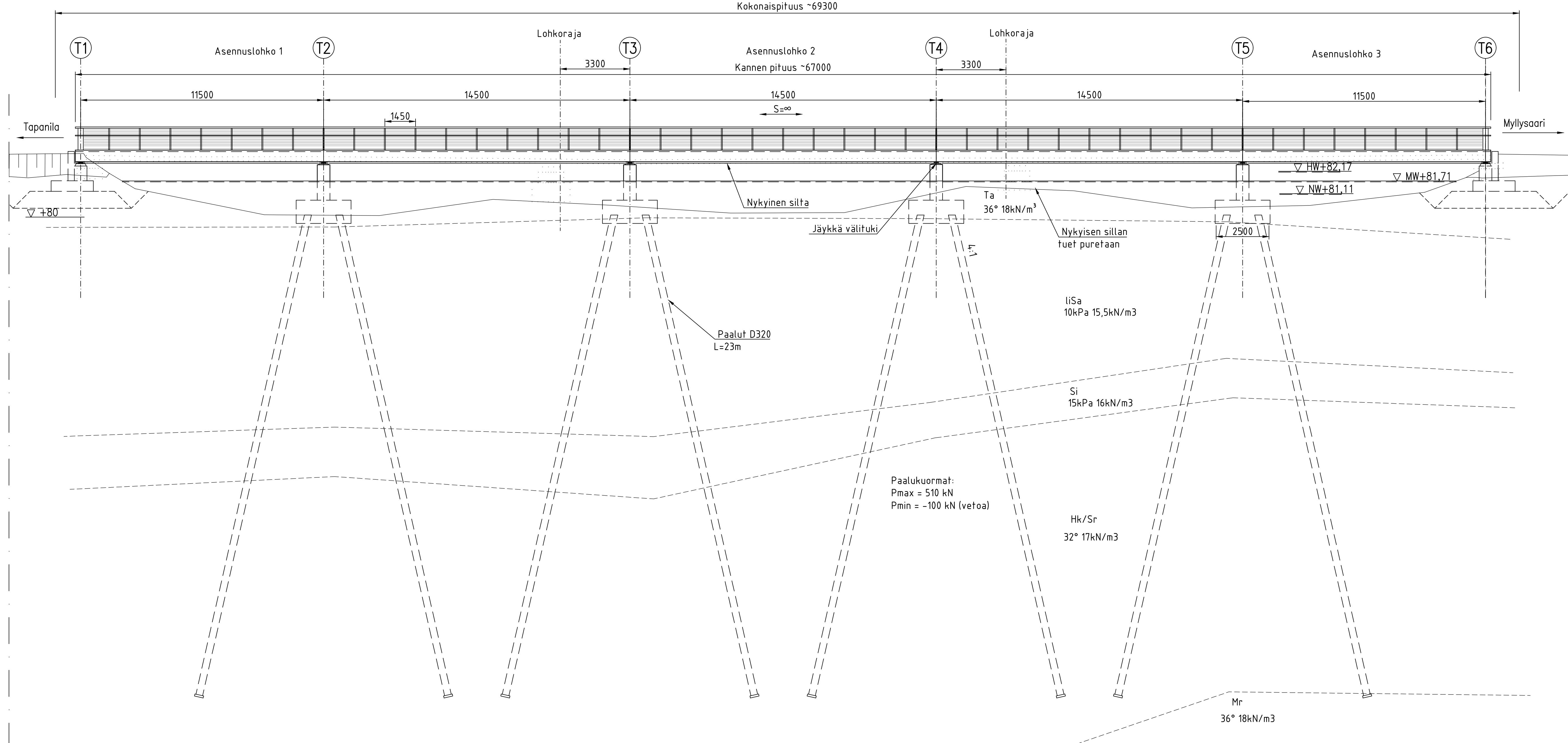


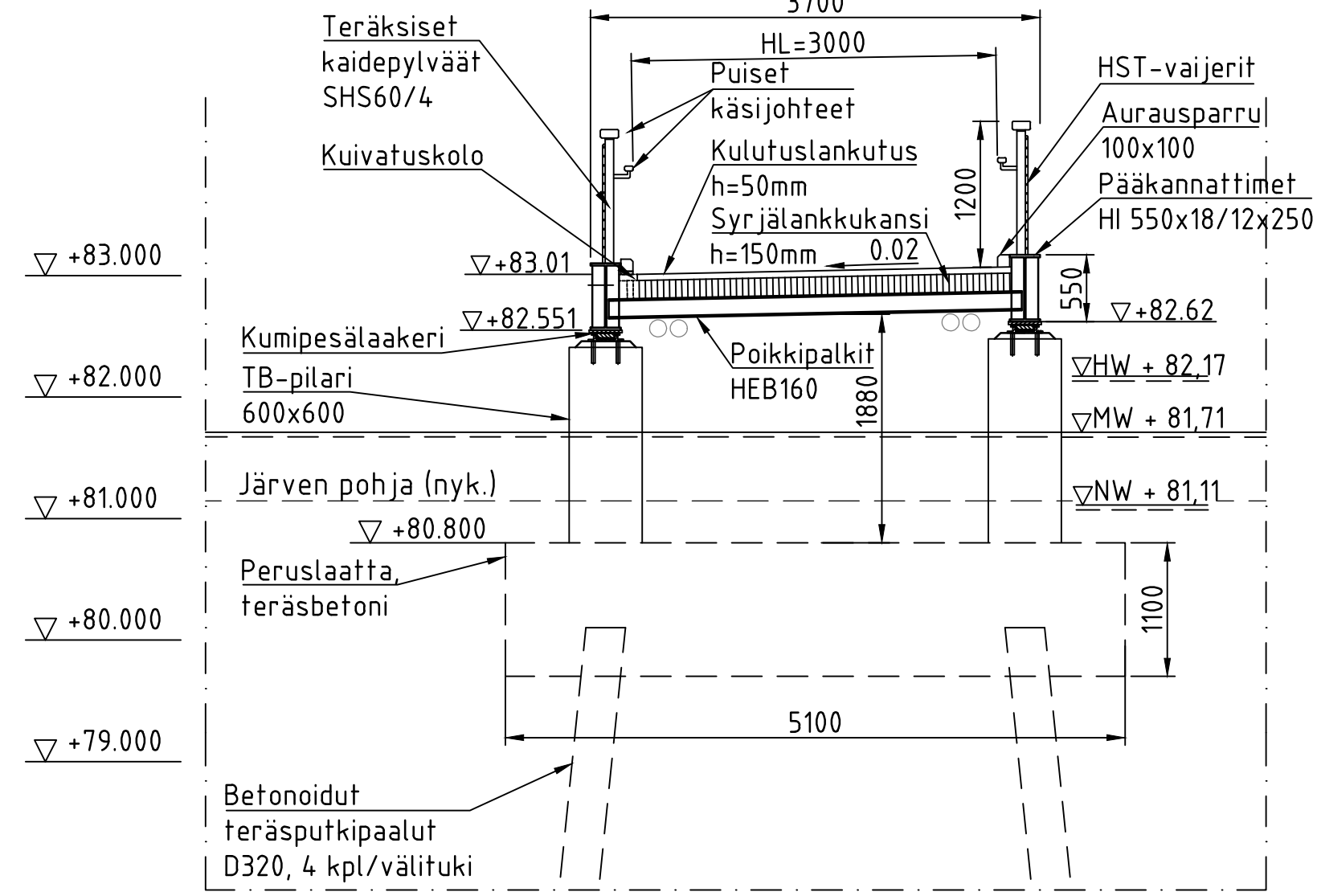
Tasokuva
1:100



A-A
1:100



B-B
1:50



Korkeusjärjestelmä: N2000
Koordinaatisto: ETRS-GK30
Seuraamusluokka: CC2
Geotekninen luokka: GL3

Suunnittelukäyttökä: 100v
Teräsrakenteet: 100v
Betonirakenteet: 100v
Puurakenteet: 50v

Betoni:
-Päätytuot: C30/37 P30 (R2)
-Välituet: C35/45 P50 (R4)
-Paalujen täyttö: C30/37 P30 (R4)
Betoniteräs:
-Näkyviin jäävät yläpinnat: PHI-AA (by40)
-Näkyviin jäävät pinnat: MUO-A (by40)
-Muutoin: MUO-C (by40)
-Maanvastoiset pinnat eristetään kb-sivelyllä.

Rakenneteräs:
-Teräslaatu: S355J2
-Toteutusluokka: EXC-3
-Hitsiluokka: B (SFS-EN ISO 5817)

Teräsrakenteet maalataan tummanharmaaksi, maalausjärjestelmä LIV A.1, värisävy RAL7024 graphite gray, himmeä.
Teräsrakenteet toteutetaan SFS-EN 1090-2 ja NCCI-T mukaisesti.

Puurakenteet:
-Syrjälankukansi: C30, painekyllästys ntr/a, värisävy ruskea
-Kulutuslaudoitus: C24, painekyllästys ntr/a, värisävy ruskea
-Aurasparrut: C24, painekyllästys ntr/a, värisävy ruskea

Perustaminen:
Välituilla lyötävät teräsbetonilla täytetyt ja raudoitettut teräsputkipaalut, D320/12.5 S460, maakärjillä. Arvioitu paalupituus 23 m.
Päätytuot maanvaraiset.

Kaide ja valaistus:
-Rakenneteräs S355J2, maalataan tummanharmaaksi, maalausjärjestelmä LIV A.1, värisävy RAL2074 graphite grey, himmeä.
-Vaijerit: HST
-Puiset käsiohteet: C24, painekyllästys ntr/a, värisävy ruskea
-Sillan valaistus kaiteen yläjohteeseen asennettavalla led-nauhalla.

Suunnittelukuorma:
-Ajoneuvo 60 kN, muutoin KL/6.12.2017

Nykyinen silta:
3-aukkoinen puinen vetotangoilla vahvistettu palkkisilta, sillanumero U-3465



LUONNOS 21.2.2025

 WSP FINLAND OY AKKONKATU 9 S, 21100 00077 HELSINKI 0207 864 11	SUUNNITTELUJA Henri Tähkänen TARK. Kalle Nikula	PIIROTÄJÄ Henri Tähkänen	TYÖNUMERO 319804
Muutos			
Tila			
Nähtävillä		ETRS-GK26 / N2000	
Kohteen nimi:		Kaupunginosatunnus:	
Myllysaarentien raitisilta III		33. Jalkaranta	
Teräspalkkisilta puukantinen		Suunnittelija: Mittakaava:	
Yleispiirustus		WSP 1:100	
Suunnitelma:		1:50	
Yleissuunnitelma			
LAHDEN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE KUNNALLISTEKNIIKKA			Liitty: -
Suunnitelman päiväys:			Piirustusnumero: 2024-29-701