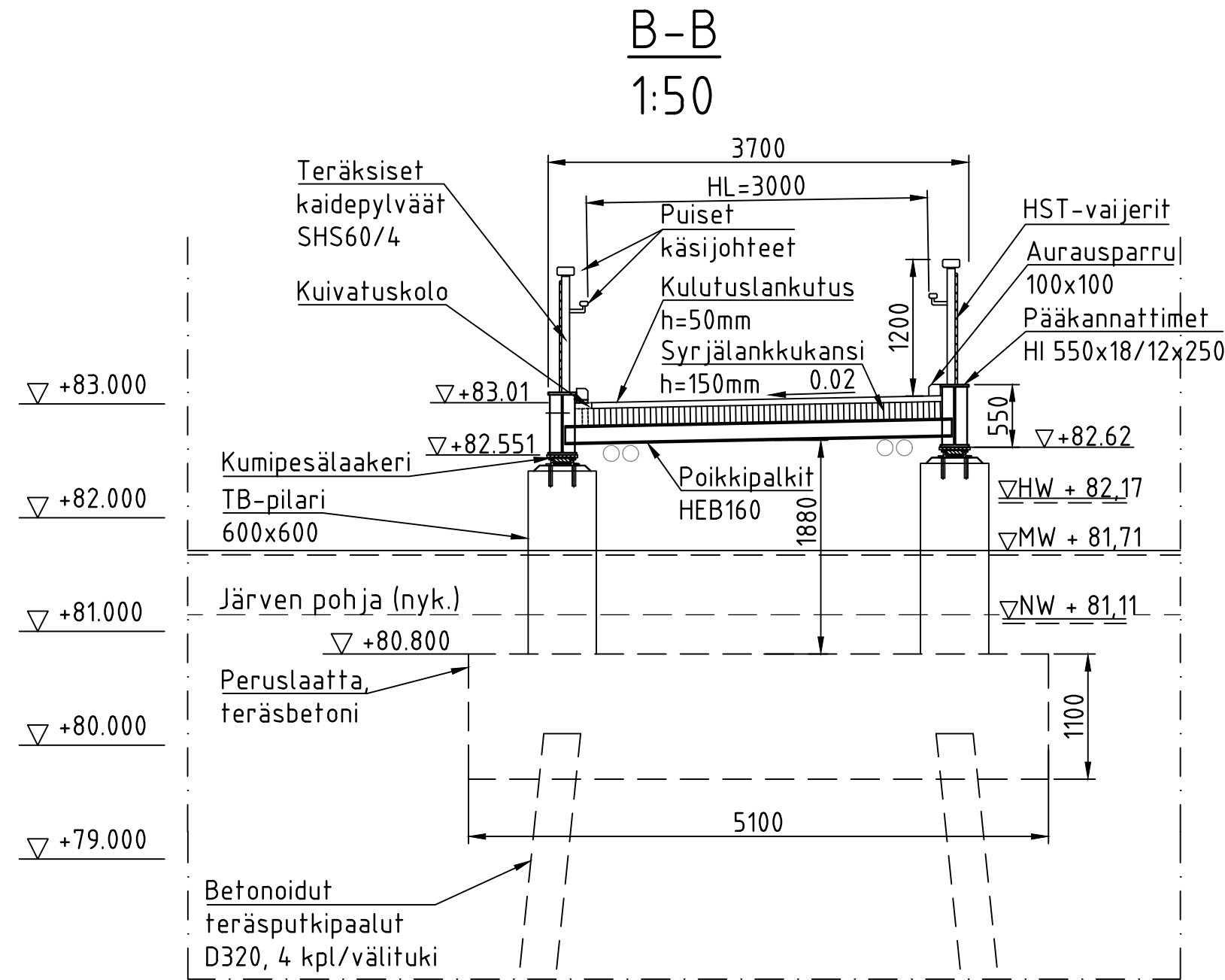
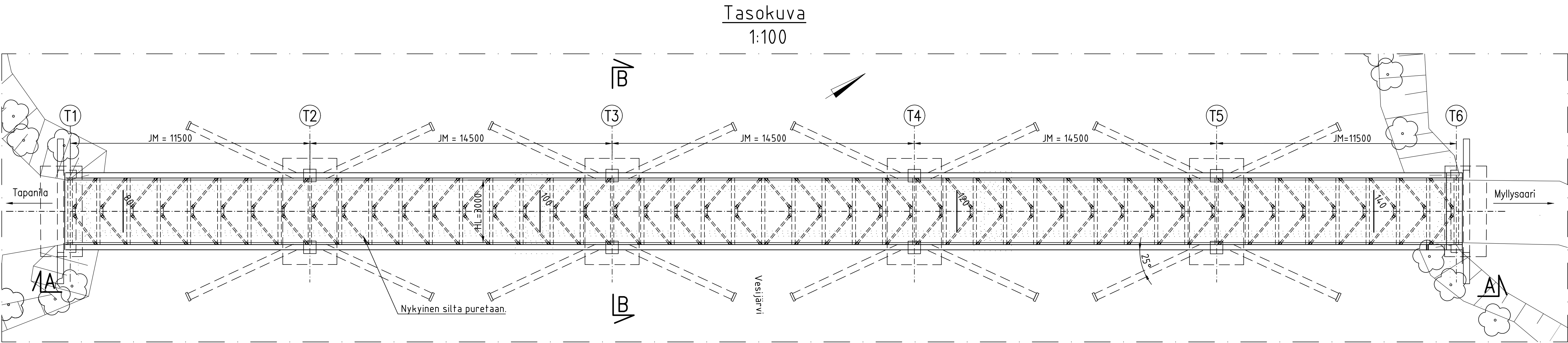




Korkeusjärjestelmä: N2000
Koordinaatisto: ETRS-GK30
Seuraamusluokka: CC2
Geotekninen luokka: GL3

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

Betoni:
-Päätytuet: 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)
-Muut: MUO-C (by40)
-Maanvastoiset pinnat eristetään kb-sivelyllä.

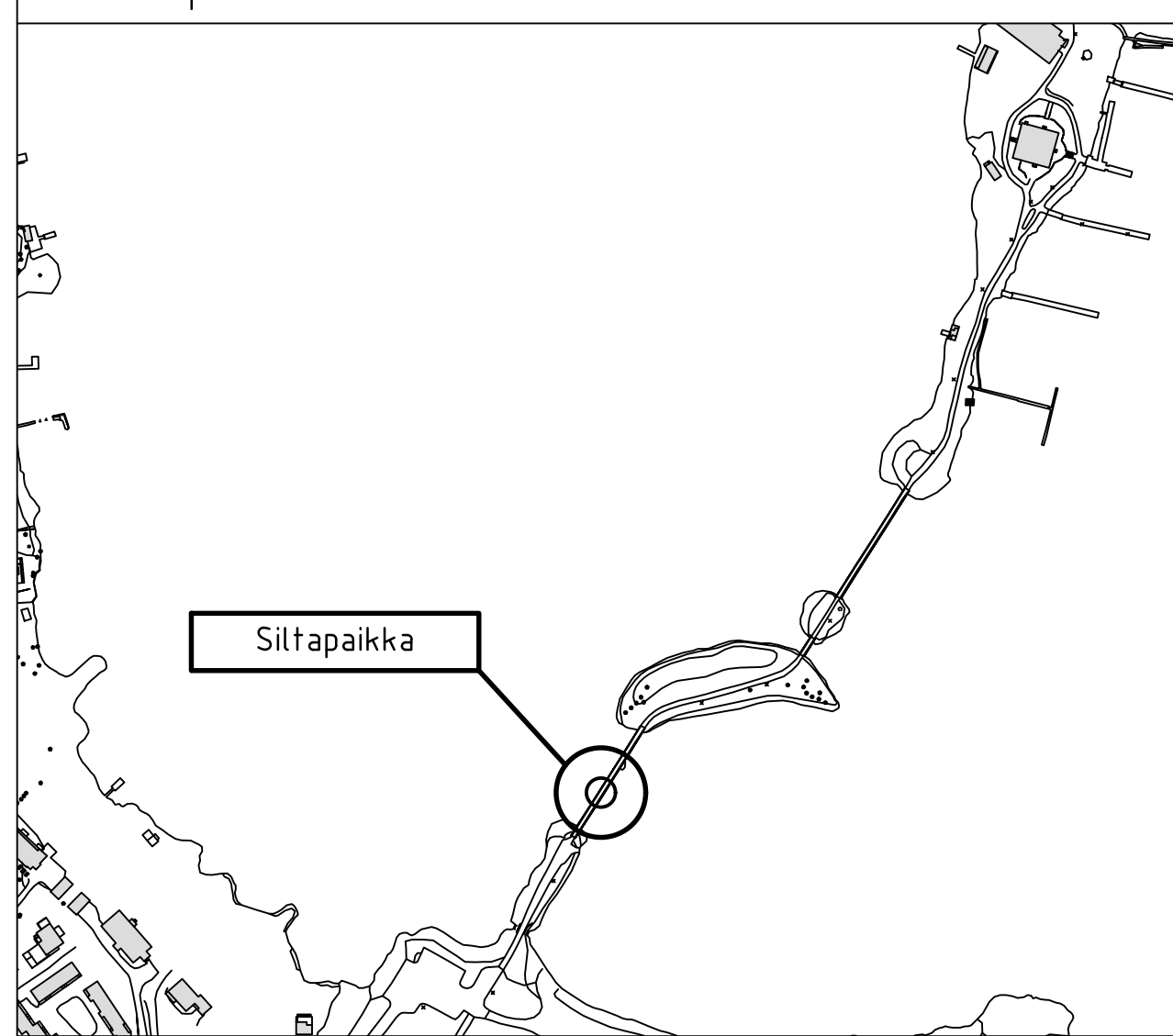
Rakenneteräs:
-Teräslautu: S355J2
-Toteutusluokka: EXC-3
-Hitsiluokka: B (SFS-EN ISO 5817)

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

Puurakenteet:
-Syrjälankkukansi: 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.
Päätytuet maanvaraiset.

Siltapaikan kartta



LUONNOS 21.2.2025

	WSP FINLAND OY KARINKATU 9-11 00100 LAHTI 0207 864 11	SUUNNITTELIJA Henri Tähkänen TARK. Kalle Nikula	PIISETÄJÄ Henri Tähkänen	TYÖNUMERO 319804
Muutos				
Tila	ETRS-GK26 / N2000			
Nähtävillä				
Kohteen nimi:	Myllysaarentien raittisiila I Teräspalkkisilta puukantinen Yleispiirustus			Kaupunginosatunnus: 33. Jalkaranta
Suunnittelija:	WSP			Mittakaava: 1:100 1:50
Suunnitelma:	Rakennussuunnitelma			
LAHDEN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE KUNNALLISTEKNIikka				Lisäy: -
Suunnitelman päiväys:				Piirustusnumero: 2024-27-701