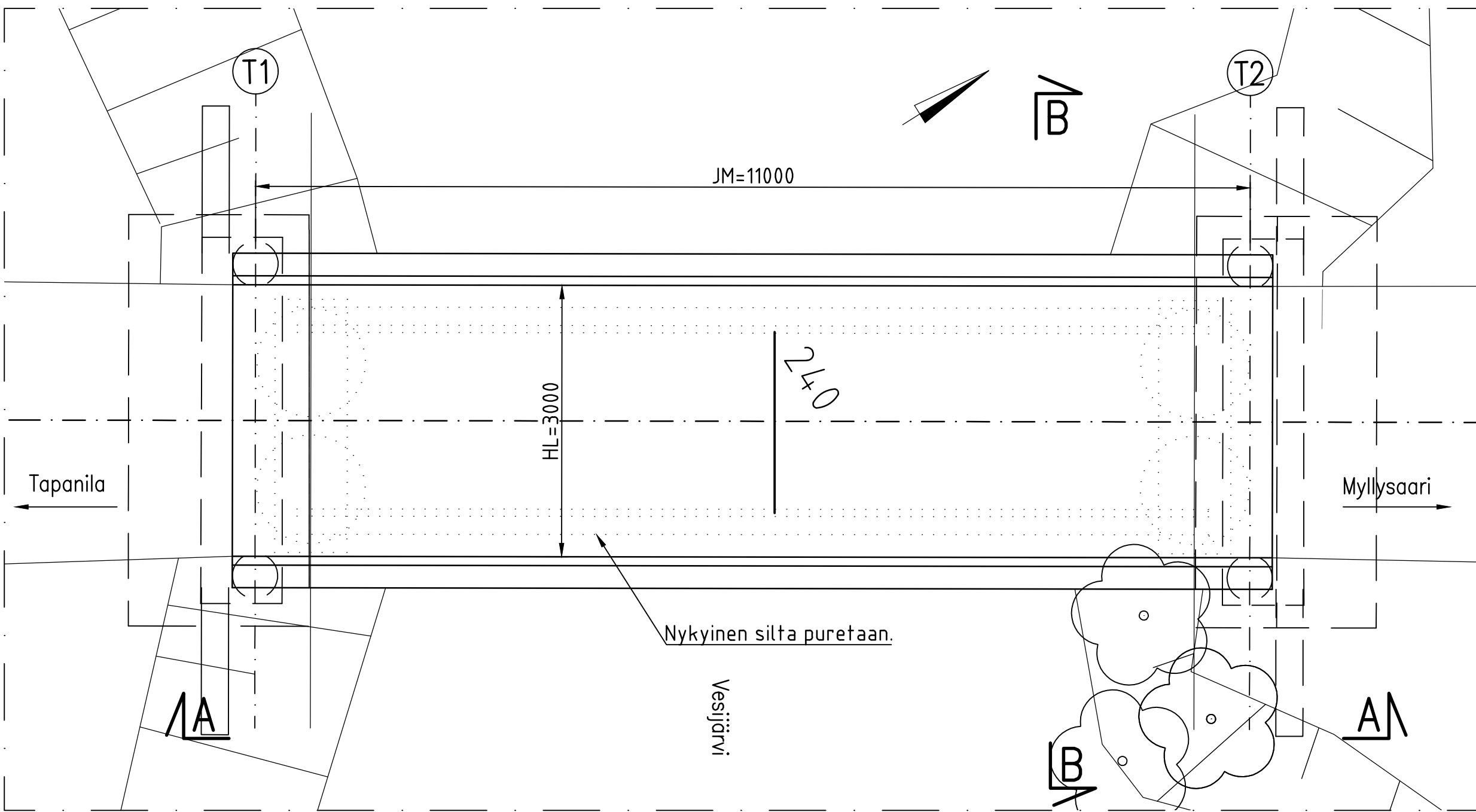
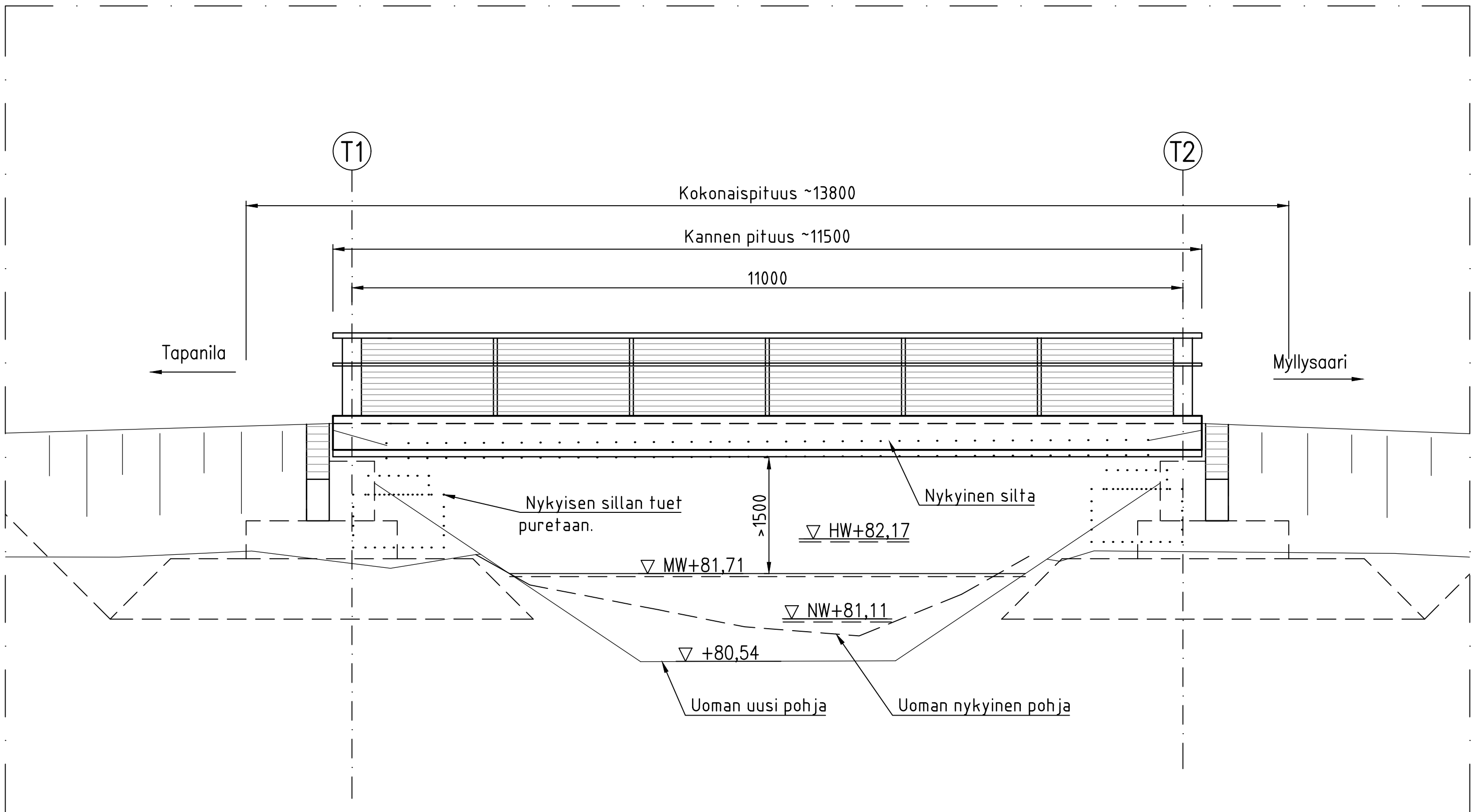


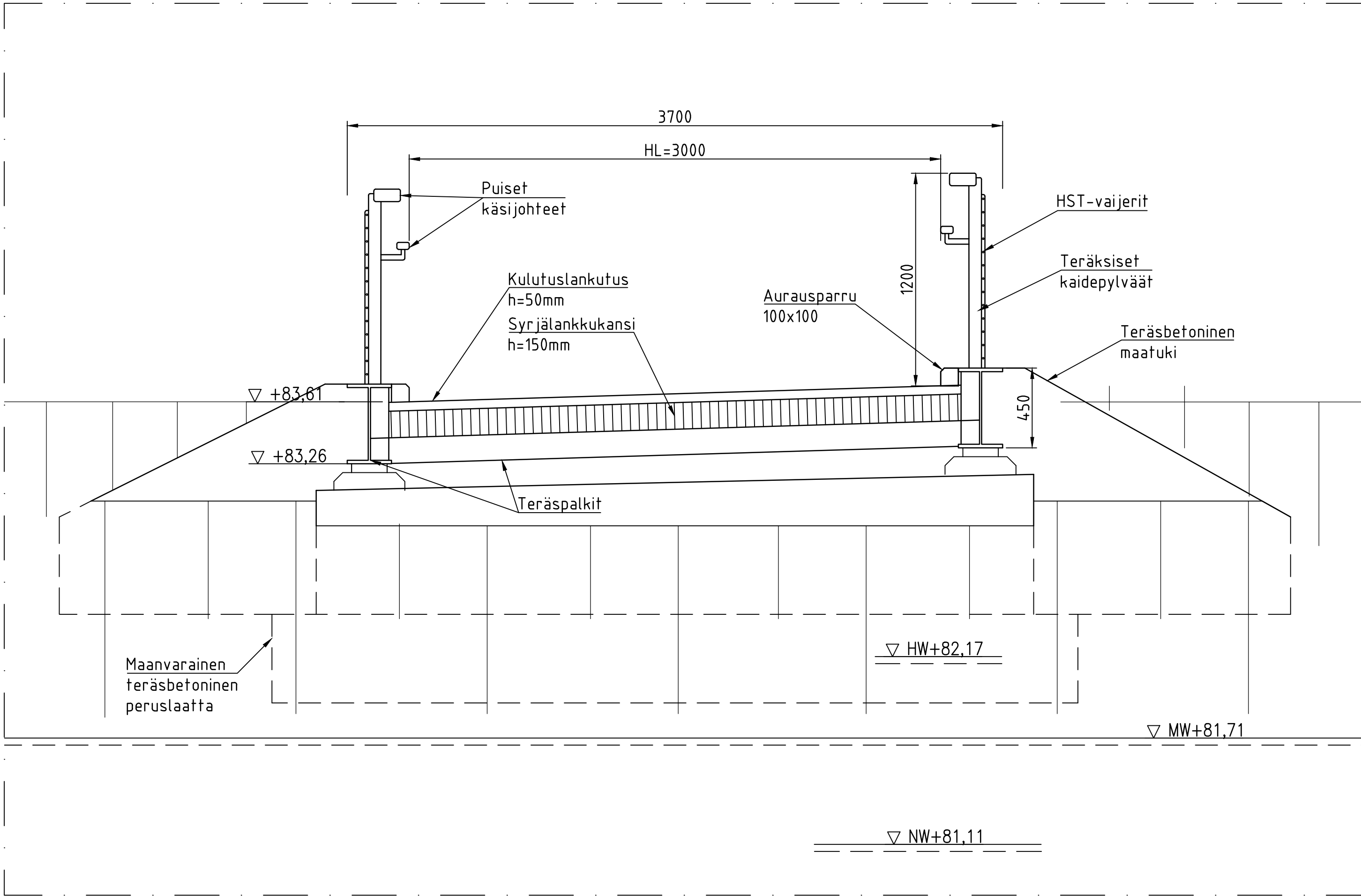
Tasokuva
1:50



A-A
1:50



B-B
1:20



Kaide ja valaistus:
-Rakenneteräs S355J2, maalataan tummanharmaaksi RAL-2074 graphite grey, himmeä.
-Maalausjärjestelmä LIV A.1
-Vaijerit: HST
-Puiset käsijohteet: C24, painekyllästys ntr/a, värisävy ruskea
-Sillan valaistus kaiteen yläjohteeseen asennettavalla led-nauhalla.

Suunnitteluforma:
-Ajoneuvo 60 kN, muutoin KL/6.12.2017

Nykyinen silta:
1-aukkoinen puinen kaukalopalkkisilta, siltanumero U-3464

Korkeusjärjestelmä: N2000
Koordinaatisto: ETRS-GK30
Seuraamusluokka: CC2
Geotekninen luokka: GL2

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

Betoni: C30/37 P30

Betoniteräs: B500b

Betonipinnat:
-Näkyviin jäävät yläpinnat: PHI-AA (by40)
-Näkyviin jäävät pinnat: MUO-A (by40)
-Muutoin: MUO-C (by40)
-Maanvastaiset pinnat eristetään kb-sivelyllä.

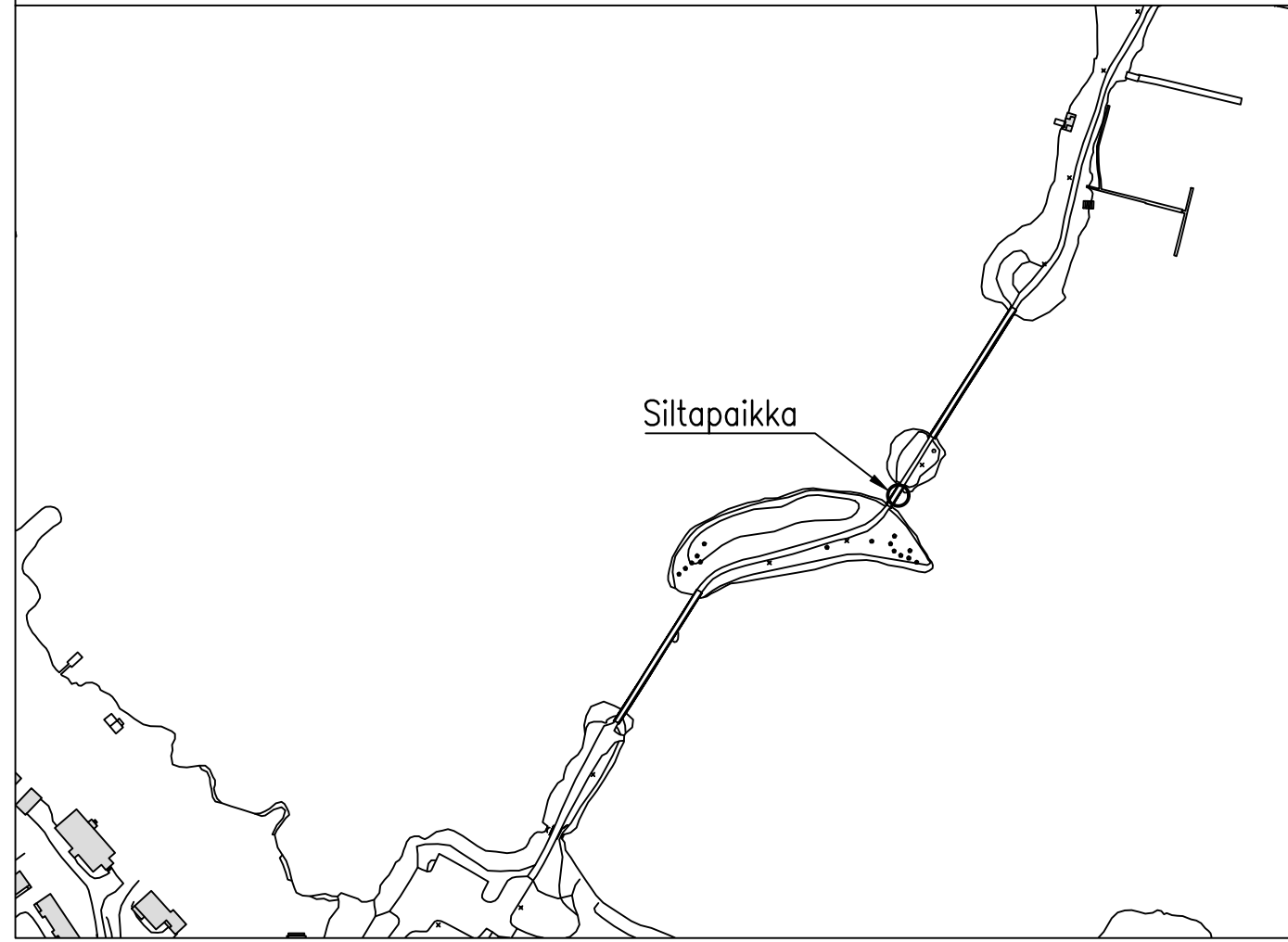
Rakenneteräs:
-Teräslaatu: S355J2
-Toteutusluokka: EXC-2
-Hitsiluokka: C (SFS-EN ISO 5817)

Teräsrakenteet maalataan tummanharmaaksi, RAL-7024 graphite gray, himmeä.
Maalausjärjestelmä LIV A.1
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:
Maanvarainen.

Siltapaikan kartta



LUONNOS 21.2.2025

 WSP FINLAND OY ASKONKATU 9 E 2 KRS 00100 LAHTI 0207 864 11	SUUNNITTELIJA Kalle Nikula	PIIRTAJA Mari Vajus	TYÖNUMERO 319804	
	TARK. Olli Rantanen			
	Muutos			
	Tela			
	Nähtävillä			
	ETRS-GK26 / N2000			
	Kohteen nimi: Myllysaarentien raittasilta II Teräspalkkisilta puukantinen Yleispiirustus Suunnitelmaaji: Yleissuunnitelma		Kaupunginosatunnus: 33. Jalkaranta	
			<table><tr><td>Suunnittelija: WSP</td><td>Mittakaava: 1:50 1:20</td></tr></table>	Suunnittelija: WSP
Suunnittelija: WSP	Mittakaava: 1:50 1:20			
LAHDEN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE KUNNALLISTEKNIikka		Littyi: -		
Suunnitelman päivämäärä:		Piirustusnumero: 2024-28-701		