



- RAKENNETERÄS:** PUTKIPALKIT S355J2H EN 10219
PÄÄKANNATAJAT S355NL, S420NL EN 10025-3/-4
LIITOSLEVYTT JA SULKULAPUT S355K2 EN 10025-2
TERÄSRAKENTEET PINTAKÄSITELTÄÄN MAALAUJARJESTELMÄ
LIVI A.1 MUKAISESTI, VÄRISÄVY NCS S2000-N.
- BETONI:** TERÄSPUTKIPAAALUT: Ro01, R4, C30/37-3, Cnom=40mm
PERUSLAATAT: Ro03, R4, C25/30-2, Cnom=50/ap100mm
PERUSL. VEDENALAINEN VALU: Ro04, R4, C30/37-3, Cnom=150mm
MAATUET: Ro10, R1, C30/37-3, P30, Cnom=45mm
VÄLTUET: Ro14, R4, C35/45-3, P50, Cnom=50mm
KANSILAATTA: Ro20, R1, C35/45-3, P30, Cnom=40mm
REUNAPALKIT: Ro22, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45mm
SIIRTYMÄLAATAT: Ro23, R1, C30/37-3, P50, Cnom=40/ap50mm
- BETONITERÄS:** A 500 HW, B 500 B
- PINTARAKENTEET:** - AJORATA: AB 16 50 mm
AB 11 30 mm
SUOJAKERROS AB 5 20 mm
2-KERT. KERMIERISTYS 10 mm
2-KERT. EPOKSITIIVISTYS 110 mm
- KL-VÄYLÄ: AB 11 30 mm
MURSKETÄYTE ~40...160 mm
SUOJAKERROS AB 5 20 mm
2-KERT. KERMIERISTYS 10 mm
2-KERT. EPOKSITIIVISTYS ~100...220 mm
- PAALUT:** T3: PORAPAAALUT ø813 S355J2H EN 10219
T4, T5: 1 PORAPAAALUT ø914 S355J2H EN 10219
PORAPAAALUT UPOTETAAN EIJÄÄN KALLIOON VÄHINTÄÄN 3d.
T5: TERÄSPUTKIPAAALUT ø914 S355J2H EN 10219,
PAAALUT VARUSTETAAN KOVAMETALLISILLA KALLIOKÄRJILLÄ.
- LAAKERIT:** KALOTTILAAKERIT:
T4, T5: 1 KPL KIINTEÄ, 1 KPL YHT. SUUNT. LIIKKUVA
T1, T2, T3, T6, T7, T8: 1 KPL YHT. SUUNT. LIIKKUVA
1 KPL JOKA SUUNT. LIIKKUVA
- LIIKUNTAAMALAITTEET:** T1: LLÄ JA T8: LLA VALUUN ASENNETTAVAT
TERÄSRUNKOISET, LIIKEVARA 320 mm/ 4.
TUKIKASTAVAIHTOEHTO B/ INFRARYL 42410.3.3.5
- KAITEET:** VASEN REUNA: TIEH H2 KAIDE + SÄLEKAIDE-ELEMENTTI.
OIKEA REUNA: TIEH H2 TIHEÄ KAIDE + LASINEN MELUKAIDE
SILLAN JOENSUUN PUOLEISESSA PÄÄSSÄ.
KEVYENLIIKENTEENVÄYLÄN JA AJORADAN VÄLISÄ H2-KAIDE
- VERHOUKSET:** MAATUKIEN ETULUISKISSA HARMAA BETONIKIVI VERHOUS,
KEILOISSA NURMETUS.
- PANOSTILAT:** MAATUET SEKÄ VÄLTUET T2 JA T7 VARUSTETAAN PANOSTILA-
OHJEEN 2013 MUKAISILLA PANOSPUTKILLA.
- LAIVOJEN TÖRMÄYSKUORMA:** Fx = 5 MN (KOHTISUORA TÖRMÄYS)
Fy = 2,5 MN (KYLKITÖRMÄYS)
- JÄÄKUORMAT:** P1 = 0,5 MN (TUET T3, 4, 5, 6)
P2 = 1,7 MN (TUET T3 JA T6)
P2 = 2,2 MN (TUET T4 JA T5)
- LAATUVAATIMUKSET:** InfrarYl 2010 MUKAISET.
- YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS NRO:** -
- KORKEUSJÄRJESTELMÄ:** N2000
- KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ:** ETRS-GK27

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
HANKE VT 9 PARANTAMINEN JÄNNEVIRTRAN SILLAN KOHDALLA, TIESUUNNITELMA.				
SILLAN NIMI JA KUNTA S1 JÄNNEVIRTRAN SILTA, Siilinjärvi / Kuopio				
TYYPPI Teräksinen jatkuva palkkisilta, betonik., liittorak. (Tjpb)				
PIIRUSTUS PÄÄPIIRUSTUS				
Jm. VA 50+70+100+120+100+70+50=560 m HL 15,25 m				
KUORMA LM1, LM3 / 5.9.2014 VINOUS 0 gon				
Sillansuunnittelu		Pohjois-Savon ELY-keskus		
PIIRT.	19.12.2015	Tarmo Iso-Junno	TARK./HYV.	
SUUNN.	19.12.2015	Raimo Karhumaa	Liikennevirasto, Sillansuunnitteluyksikkö	
TARK.	19.12.2015	Jouni Tiainen	TARK.	
Geotekninen suunnittelu		HYV.		
TARK.	19.12.2015	Mikko Sivonen	GEOTARK.	
MITTAK 1:100, 1:1000		PIIR. NRO 15T-1 (S/19741 t-1)		