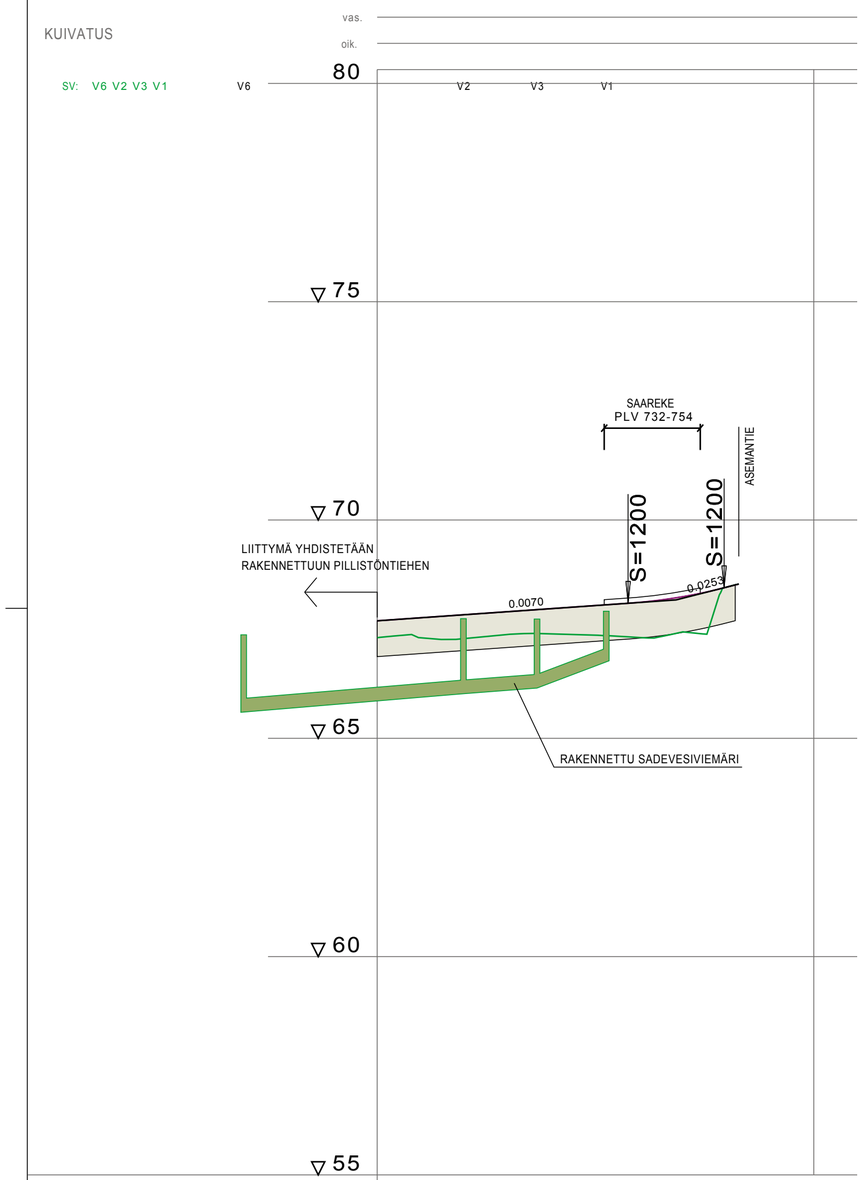


KUORMITUSRAJOITUS		
LUISKAKALTEVUUS, KEVENNYSLEIKKAUS, TUENTA / VARMUUSKERROIN		
JOHTOJEN PERUSTAMISTAPA		
JOHTOJEN PAINUMA-ARVIO		
VESIJOHTO	LAEN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
	PAALU	
SADEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	RAK 315 M; 66.02; RAK 315 M; 66.15; RAK 315 M; 66.75
	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	700; 716.5; 732.5 50.5/0.008; 17/0.008; 16/0.038
JÄTEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU	
	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS	
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA		
PÄÄLLYSRAKENNE		3E-82
MATKA		680.00; 57.48; 737.48; 21.98; 759.46; 762.83
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE		0.0070; S=1200; 3.3; 0.0253
TASAUSVIIVA KORKEUS		67.69; 67.76; 67.83; 67.90; 67.97; 68.04; 68.11; 68.25; 68.46
MAANPINNAN KORKEUS		67.30; 67.30; 67.28; 67.38; 67.39; 67.36; 67.31; 67.44; 68.46
PAALUTUS		680; 700; 750; 62.83
KAAREVUUS		Sr
AJORADAN SIVUKALTEVUUS		

KAIVANTOSUUNNITTELUN MERKINTÖJEN SELITYS

PAINUMA-ARVIOT

- 30/50	painuma 30 cm / -aika 50 vuotta merkittynä ääriarvojen kohdille

PERUSTAMISTAPA, ESIMERKKEINÄ

- pm	pohjamaa
- t ja tk ms 32/100	tasaus- ja tukikerros murskeesta 0-32 / paksuus 100 mm
- sk 3 + t ja tk 32/100	suodatinkangas käyttöluokka 3 + tasaus ja tukikerros / paksuus 100 mm
- sa 300 km 60	sepeliarina 300 mm sepelistä 0-60
- pa 800/70/0,7	teräspeltiarina leveys 800 mm / profiilikorkeus 70 mm / pellin vahvuus 0,7 mm
- lvp s35x35/50	lujiteverkkopaketti silmäkoko 35x35 mm / vetolujuus 50 kN/m

LUISKAKALTEVUUDET

- 5:1, o 4:1, v 3:1	luiskakaltevuus, sivukaltevassa poikkileikkauksessa tarvittaessa erikseen oikea o ja vasen v
- 1:1 + o kl 2,5/3,0	luiskakaltevuus 1:1 ja oikean luiskan kevennysleikkaus syvyys 2,5 m / leveys 3,0 m, sivukaltevassa poikkileikkauksessa tarvittaessa erikseen oikea o ja vasen v

VARMUUSKERTOIMET

- 1,8, o 1,5, v 1,9	luiskan varmuus sortumaa vastaan, sivukaltevassa poikkileikkauksessa tarvittaessa oikea ja vasen erikseen

TUENNAT

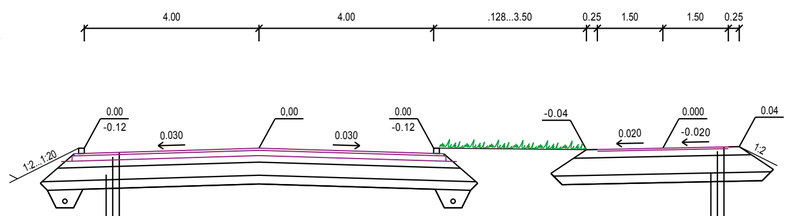
- te	kaivantotukielementit
- tp L 22 8000/+56	teräsponttilankut Larssen tyyppi 22, pituus 8000 mm / lankkujen alapäiden lyöntitason korkeusluku +56 m, pituus- ja poikkitukien sijoittelu esitetään detaljina tai erikseen taulukkomuotoisena ohjeena

KUORMITUSRAJOITUKSET

- 4, o 3, v 5	luiskan yläkulmasta 4 m etäisyys kuormituksista vapaa, sivukaltevassa poikkileikkauksessa tarvittaessa oikea ja vasen erikseen

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PLV 680-730

1:100

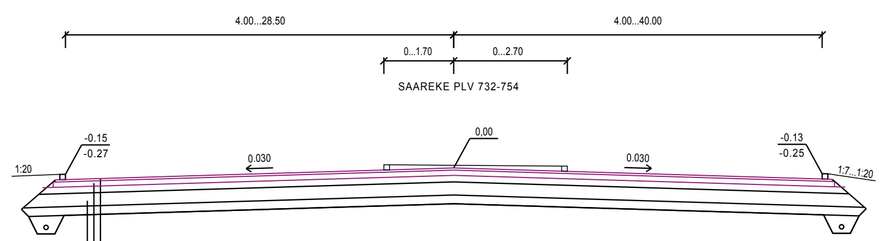


PÄÄLLYSTEEN YLÄOSA	Ab 20/120	5 cm
PÄÄLLYSTEEN ALAOSA	Ab 20/150	12 cm
KANTAVAKERROS	M 0-32	15 cm
JAKAVAKERROS	M 0-64	30 cm
SUODATINKERROS	HK	20 cm
YHTEENSÄ		82 cm

PÄÄLLYSTE	Ab 11/100	4 cm
KANTAVAKERROS	M 0-32	15 cm
JAKAVAKERROS	M 0-64	40 cm
SUODATINKERROS	HK	20 cm
YHTEENSÄ		79 cm

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PLV 731-763

1:100



PÄÄLLYSTEEN YLÄOSA	Ab 20/120	5 cm
PÄÄLLYSTEEN ALAOSA	Ab 20/150	12 cm
KANTAVAKERROS	M 0-32	15 cm
JAKAVAKERROS	M 0-64	30 cm
SUODATINKERROS	HK	20 cm
YHTEENSÄ		82 cm

Koordinaattijärjestelmä GK24	Korkeusjärjestelmä N60
KOHTEEN NIMI JA OSOITE VIHDIN KUNTA Asemantien (mt11237) ja Pillistöntien liittymä	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ / MITTAKAAVA Pituusleikkaus 1:1000/1:100 Tyyppipoikkileikkaukset 1:100 Pillistöntie
SWECO Sweco Ympäristö Oy Uudenmaankatu 19A, 20700 TURKU * 010 2414 000	SUUNN. FIMARI TARK. FIJTUL HYV. FIJTUL 26.1.2016
TIEDOSTO leikkauk_kaivantosuunnittelu.dwg	
SUUNN.ALA: TKA	TYÖ N:O: 20600473
PIIR N:O: 02	MUUTOS