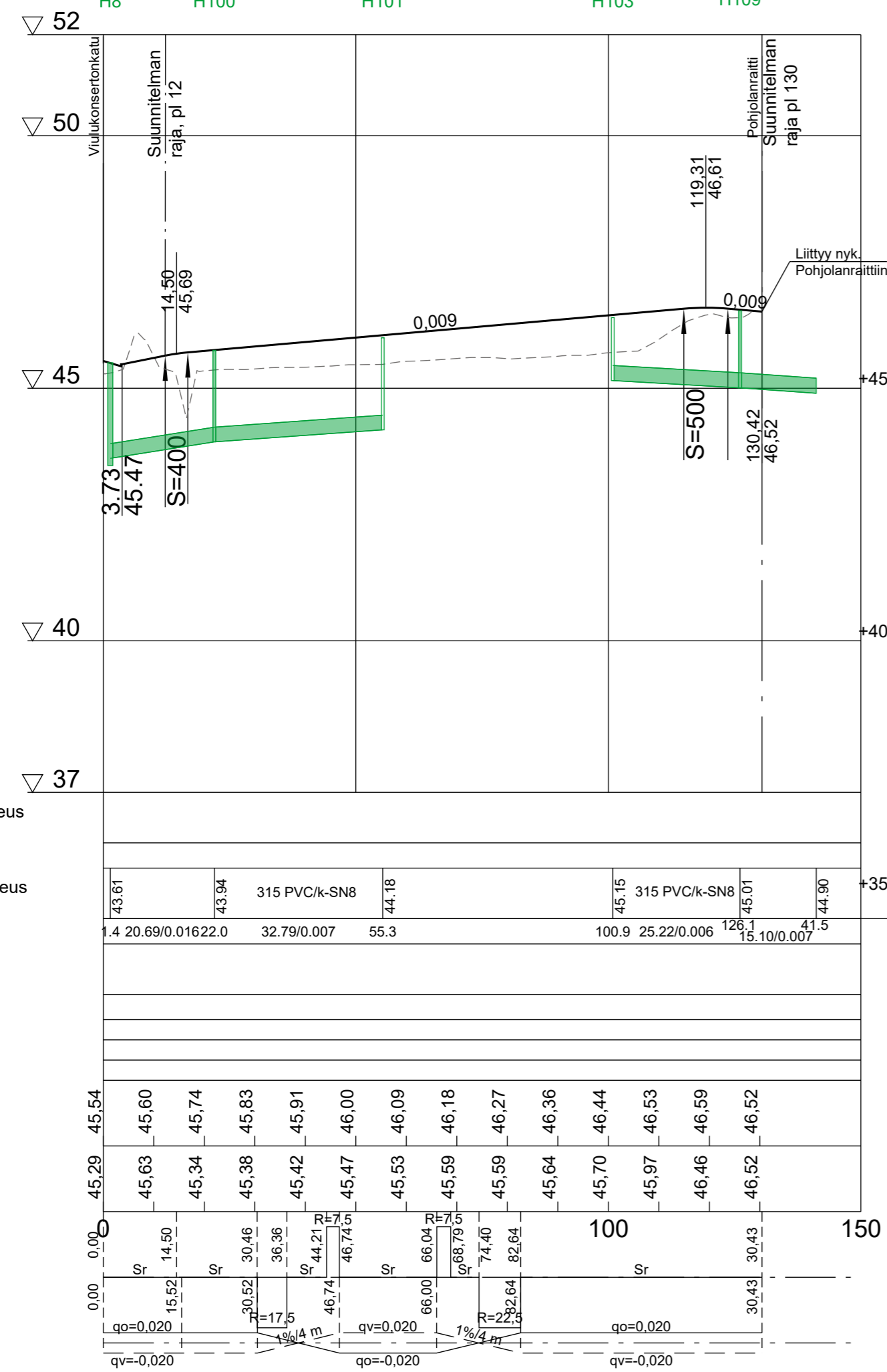


L:\1500318837_AINOLA_VAIHE2\6012_AINOLA_VAIHE2\4_SUUNNITELMAT\VALMIIT\200_KATU_PUISTOPIIRUSTUKSET\PDF\6012-220-15_pit_leikk_Kesälauluk.DWG



Pohjanvahvistus

Massat

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Vesijohto, laen korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu
Päälysrakenne
Putkien perustamistapa
Kaivantokaltevuus/tuenta

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

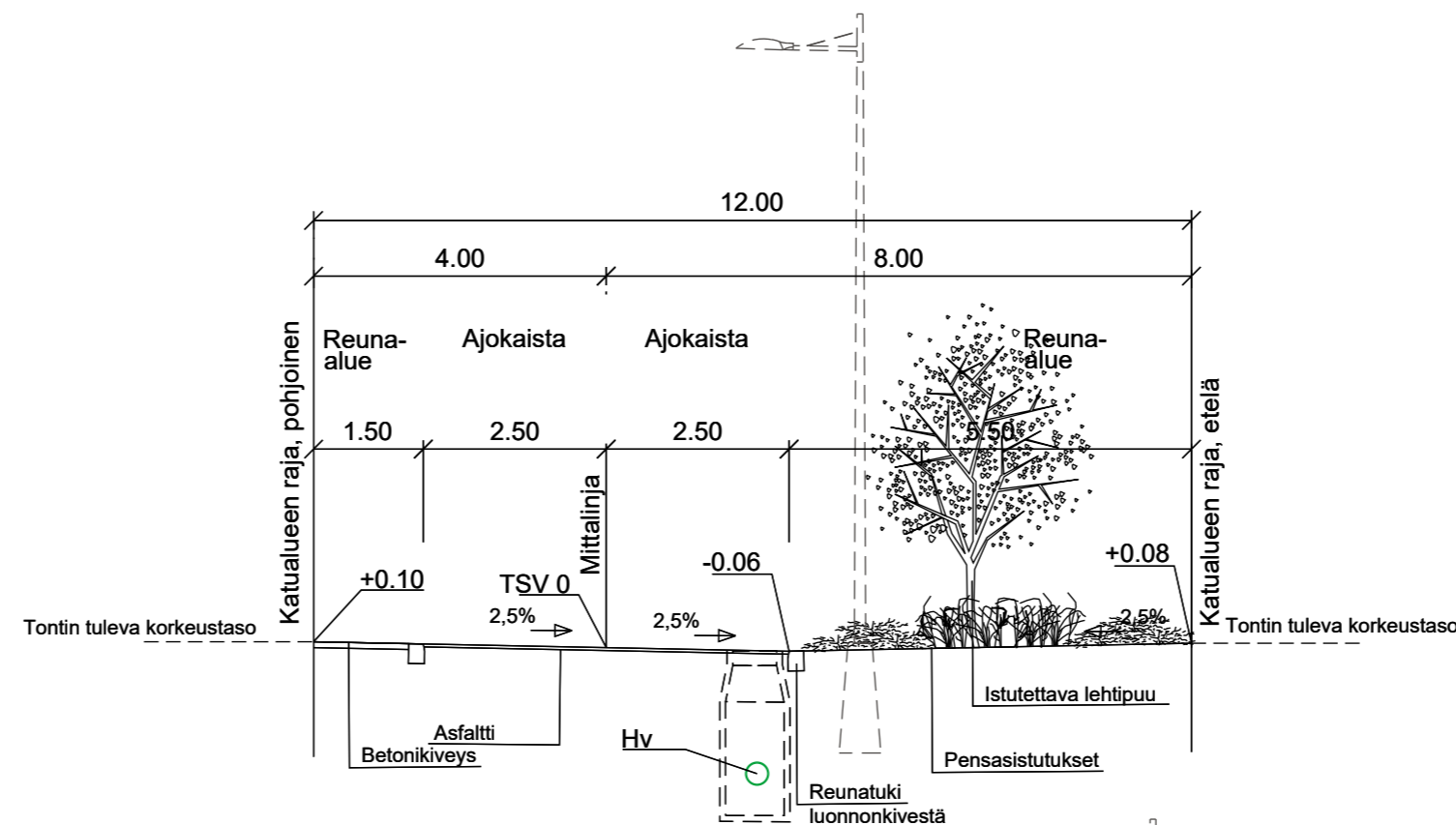
Sivukaltevuus

43.61	43.94	315 PVC/k-SN8	44.18	45.15	315 PVC/k-SN8	45.01	44.90							
1.4	20.69/0.01622	0	32.79/0.007	55.3	100.9	25.22/0.006	126.1	41.5						
15.10/0.007														
45.54	45.60	45.74	45.83	45.91	46.00	46.09	46.18	46.27	46.36	46.44	46.53	46.59	46.52	
0.00	14.50	30.46	36.36	44.21	46.74	66.04	68.70	74.40	82.64	100	110	120	130.43	150
qv=-0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020	qv=0,020

KESÄLAULUNKUJA

PI 50

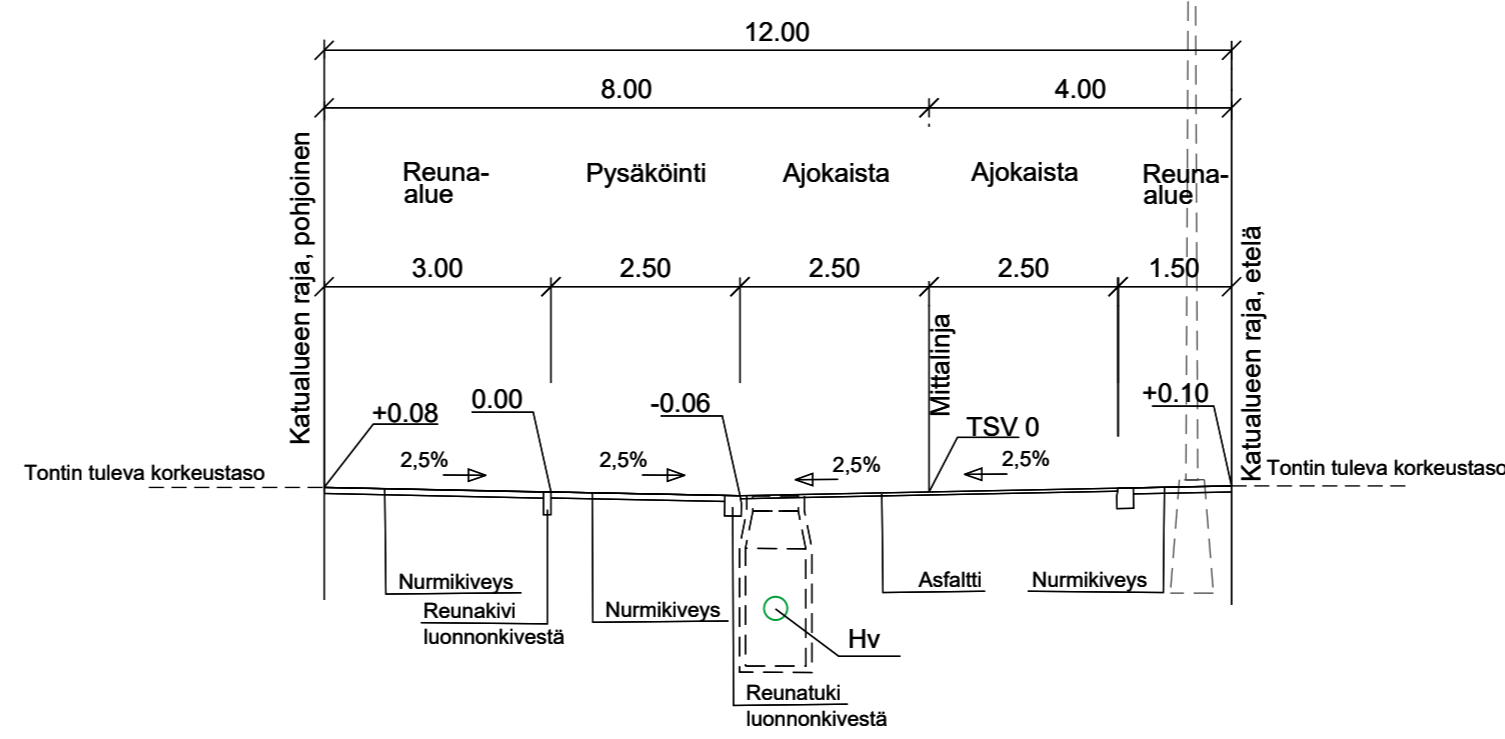
Tyyppipoikkileikkaus 1:100



KESÄLAULUNKUJA

PI 100

Tyyppipoikkileikkaus 1:100



A Muutettu kadun tasausta ja kadun sivukaltevuutta

14.12.2023/WSP

MUUTOS

JÄRVENPÄÄN KAUPUNKI
KAUPUNKITEKNIIKAN PALVELUT
SUUNNITTELUPALVELUT

PÄIVÄYS 10.10.2023

PIIRT.

SUUNN.

TARK.

HYV.

Ainolan aluekeskus, vaihe 2
Kesälaulukuja
Katusuunnitelma
Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus

MITTAKAAVA
1:1000/ 1:100
1:100

PIIRUSTUKSEN N:O
6012-220-15

Korkeustaso N2000, EUREF-FIN-tasokoordinaatisto ETRS-GK25

LIITTYY PIIR.N:O



WSP
Yrityspellontie 10
90230 Oulu, puh. 0207 864 12

PÄIVÄYS

PIIRT.

SUUNN. Perttu Mäkäraainen

TARK. Tomi Harjula