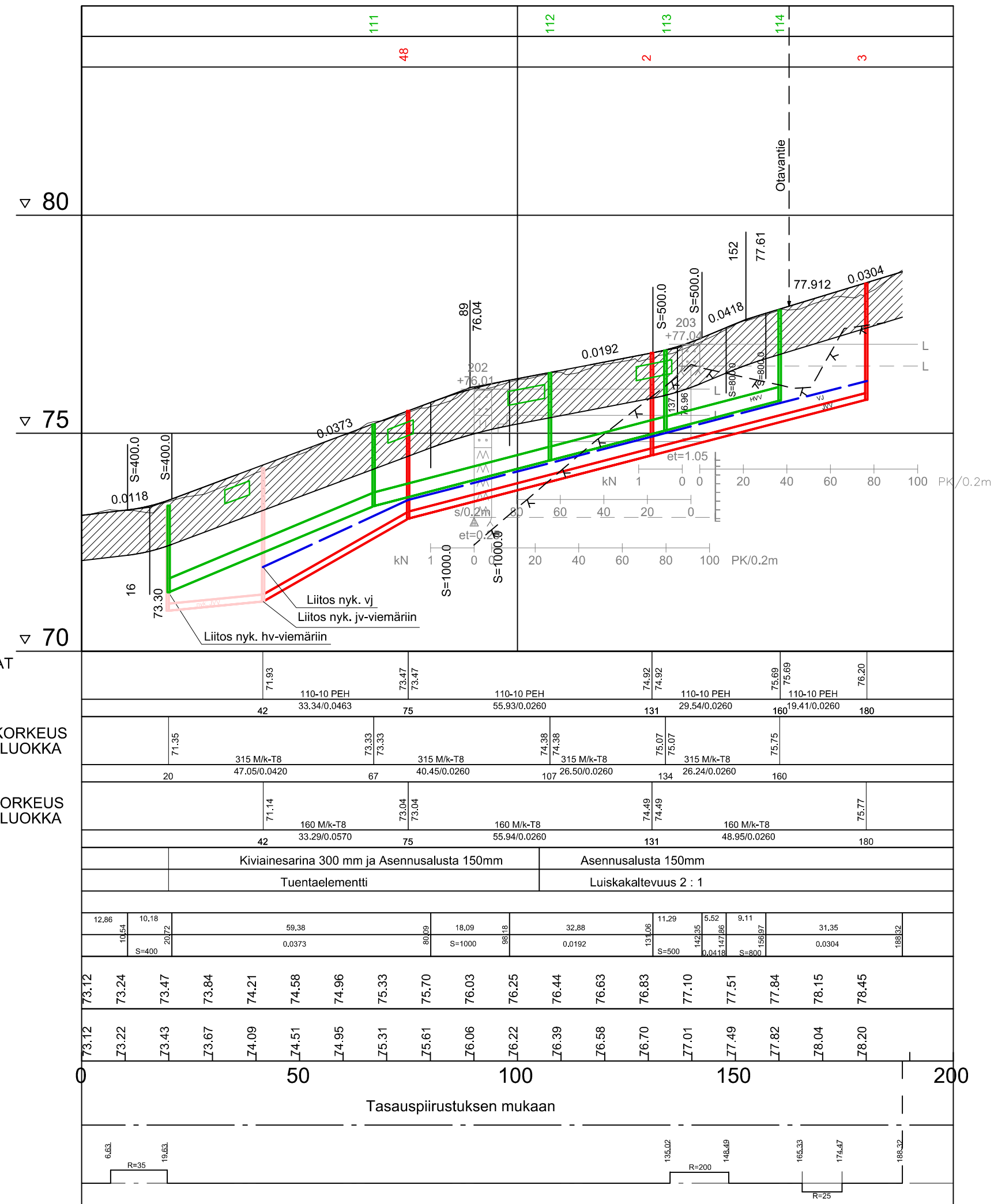


HULEVESIKAIVOT  
JÄTEVESIKAIVOT



VESIJOHTO, LAEN KORKEUS, MITAT  
AINE, PAINELUOKKA  
PAALU

HULEVESIVIAMÄRI, SISÄPOHJAN KORKEUS  
MITAT, AINE, LIITOSTAPA, LUJUUSLUOKKA  
PAALU, KAIVOVÄLI, KALTEVUUS

JÄTEVESIVIAMÄRI, SISÄPOHJAN KORKEUS  
MITAT, AINE, LIITOSTAPA, LUJUUSLUOKKA  
PAALU, KAIVOVÄLI, KALTEVUUS

PUTKIEK PERUSTAMISTAPA  
KAIVANTO  
PÄÄLLYSRAKENNE  
MATKA  
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE

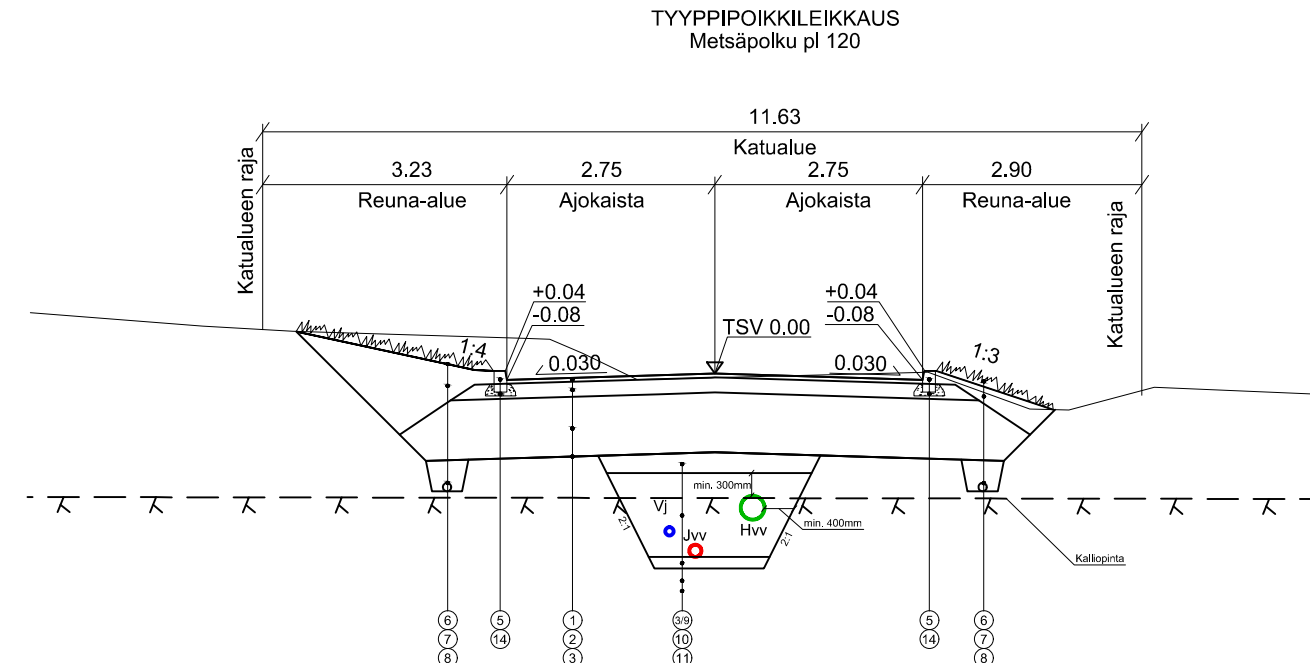
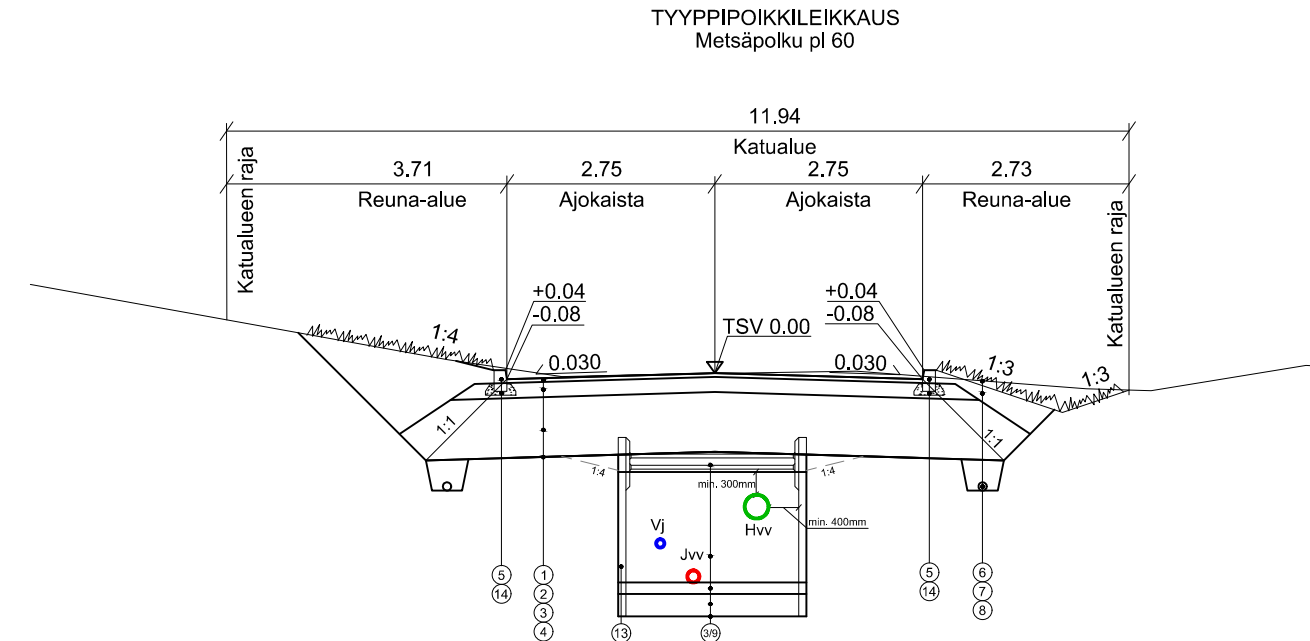
TASASVIIVAN KORKEUS

MAANPINNAN KORKEUS  
PAALUTUS

SIVUKALTEVUUS

KAAREVUUS

N:O	NIMITYS	MATERIAALI/MITTA	HUOMAUTUKSIA
1	Päällystekerros	AB 16 / 50 mm	
2	Kantavakerros	Kam 0-32 / 200 mm	
3	Jakavakerros	Kam 0-56 / 790 mm	Vh-kaivantojen lopputäyttö jos alle 50cm
4	Suodatinkangas	N3	
5	Reunatuki	Betoni V170	Näkämä 12 cm / liittymissä madallettu 4 cm
6	Verhous	Kasvualusta / nurmi A3	
7	Luiskatäyte	Soveltuvat kaivumaat	
8	Salaoja	110 M	
9	Lopputäyttö	Soveltuvat kaivumaat	Vh-kaivantojen lopputäyttö jos yli 50cm
10	Alkutäyttö	Kam 0-16	+ 30cm putken yläreunasta
11	Asennusalusta	Kam 0-16 / 150 mm	
12	Kiviainesarina	Kam 0-32 / 300 mm	
13	Tuentaelementti		plv 19-105
14	Maakostea betoni	MK 10	



tunnus	muutos	nimik.	päiväys
kaupunginosa	MEIJERINPELTO		
rakennuskohteen nimi ja osoite	Mäntsälän kunta Metsäpolku		
rakennuskohteen nimi ja osoite	Mäntsälän kunta Metsäpolku		
suunnittelut	Jussi-Pekka Mäntymaa	piirt.	Raineri Virtanen
päiväys	30.11.2018	liittyy piirustukseen n:o	TKA 4114134
suunnittelut	Jussi-Pekka Mäntymaa	työn n:o	4114134
suunnittelut	Jussi-Pekka Mäntymaa	piir. n:o	202



A-Insinöörit Suunnittelu Oy  
Satakunnankatu 23 A  
33210 Tampere  
Puh 0207 911 888  
Fax 0207 911 778  
etunimi.sukunimi@ains.fi