

- MERKINNÄT**
- Suunniteltu jätevesikemnit, tarkastuskäivo (J)
 - Suunniteltu sadevesikemnit, tarkastuskäivo (S)
 - Suunniteltu sadevesikemnit, sadevesikäivo, rikkokana (SR)
 - Suunniteltu sadevesikemnit, sadevesikäivo, kiskokana (SK)
 - Suunniteltu vesijohto, sulkuventtiili
 - Purettava rakenne
 - Poistettava puu
 - Suunniteltu valaisin
 - Tonttirajakoikeus
 - Suunniteltu katu, asfalttipölytyste, reunatuli
 - Suunniteltu tlv. kiviäkkäpölytyste
- Rakennettu vesihuoltoja

MAUTOSPÄÄVYS Päivä 12 10	MAUTOS- TUNNUS A	MAUT- TUNNUS J.R	MAUT- TUNNUS ALLE- KIRJ.	MAUTOS	MAUTOS- MERKINTÄ
				Lisätty valaisinylvät	-

JOENSUUN KAUPUNGIN TEKNINEN VIRASTO
Kuntateknikan suunnittelu

22, Marjala
MARJALAN ISOSAAREN ALUE
Telttakatu

Rakennussuunnitelma
Suunnitelmakartta

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N60

Päiväys	Mittakaava
24.11.2011	1:500
Suunnitelut	
Allekirjoitukset	Pääkirjoitukset

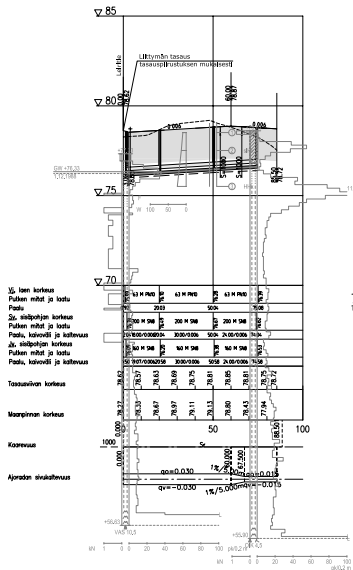
Finish Consulting Group

Projekti: 24-11-2011
Hv. JILONEN

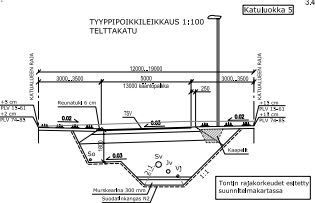
Tonttijohdot AO
- Vj 40 M
- Jv 110 M
- Sv 110 M

Projekti: TKA 120-P15743 205
Suunnittelija: JILONEN
Tiedosto: Q:\JUEP137\15743_MAR...
Merkintäkoodi: 38 A
80100 Joensuu
Puh. 01040900
www.fcg.fi

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100



- 5. latti korkeus
- Fuinan mitat ja lasit
- Paatit
- Siv. välipölyjen korkeus
- Fuinan mitat ja lasit
- Paatit, kohoavii ja kallveaan
- Siv. välipölyjen korkeus
- Fuinan mitat ja lasit
- Paatit, kohoavii ja kallveaan
- Tasasuojien korkeus
- Maapölyjen korkeus
- Kaareuus
- Ajoneuv. sivuleikkauks



PÄÄLLYSRAKENNE

NIMITYS	MATERIAALI	KANTAVUUSVAATIMUS
Katukatukskerros	AB 35	50 mm
Kantavien kerrosten	FC 10-23/75	220 MN/m ²
Kalkin kerros	SR	500 mm 137 MN/m ²
Suodattokerros	HE	1050 mm
Yläviemäri		1800 mm

Kehittämisen Pu. l. m. l. v.	suorittanut	maail. tunti	maail. juri	maail. viite	maail. muuta
30.12.11	A	J.R		Typpiokokeleikauksen täydennys	-

JOENSUUN KAUPUNGIN TEKNINEN VIRASTO
Kuntatekniikan suunnittelu

22.Menijeh MARJANAN ISOSAAREN ALUE
Telkkatuu

Puikku	Puikunumeru
30.12.2011	3000001001_1000
Suunnittelu	
Kaavakartta	

Rakennussuunnitelma
Pituusleikkauks ja tyyppekokeleikkaus

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GR30 ja N60

Finland Consulting Group

TKA 213743 254 A

24.11.2011 LK-001040-10
Terveystieteiden tutkimuskeskuksen tutkimuskeskus

2008 HYPAN 02 11
K. Huomas Myyän 02 11