Number	Type	Length	Radius	Start Station	End Station	Start Point	End Point	PI Point
1	Line	105.224m		0.00m	105.22m	(28496948.3708m,6911171.3227m,0.0000m)	(28497043.8279m,6911215.5952m,0.0000m)	
2	Curve	26.087m	50.000m	105.22m	131.31m	(28497043.8279m,6911215.5952m,0.0000m)	(28497069.2336m,6911220.0450m,0.0000m)	(28497055.9368m,6911221.2112m)
3	Line	200.924m		131.31m	332.23m	(28497069.2336m,6911220.0450m,0.0000m)	(28497269.3888m,6911202.4907m,0.0000m)	
4	Line	25.517m		332.23m	357.75m	(28497269.3888m,6911202.4907m,0.0000m)	(28497289.0863m,6911218.7115m,0.0000m)	

PLV 21-230 Vanha vesijohto korvataan uudella.
PLV 21-230 Vanha jätevesiviemäri korvataan uudella.
PLV 230-358 Vanha vesijohto korvataan uudella.
PLV 230-358 Vanha jätevesiviemäri korvataan uudella.
PLV 230-358 Vanha paineviemäri korvataan uudella.
PLV 5-64 Vanha hulevesiviemäri korvataan uudella.
PLV 92-112 Vanha hulevesiviemäri korvataan uudella.
PLV 210-284 Vanha hulevesiviemäri korvataan uudella.

MERKINTÖJEN SELITYKSET
- Rakennettu viemäri
- Rakennettu paineviemäri
- Rakennettu sadevesiviemäri
- Rakennettu vesijohto
- Suunniteltu vesijohto
- Suunniteltu jätevesiviemäri
- Suunniteltu paineviemäri
- Suunniteltu sadevesiviemäri
- Ojan virtaussuunta
- Nurmialue
- Poistettava kohde
- Lämpöeristettävä tonttiliittymä

Kaivo poistetaan
Kaivo poistetaan
Kaivo poistetaan
Kaivo poistetaan
putki poistetaan
Kaivo poistetaan
putki poistetaan
Kaivo poistetaan
Uusi paloposti
Vanha kaivo säilytetään
Vanha kaivo säilytetään
Vanha kaivo säilytetään
Vanha kaivo poistetaan
Vanha kaivo poistetaan
Uusi paloposti
Paloposti poistetaan
Kaivo poistetaan
Kaivo poistetaan
Kaivo poistetaan
Oja täytetään
Vesijohdon liitos rakennettuun vesijohtoon sulkuventtiili uusitaan
Paineviemärin liitos rakennettuun paineviemäriin
Viemärin liitos, kaivo uusitaan

RAKENNUSKOHTEEN NIMI: ORAVATIE
Katu- ja hulevesisuunnitelma
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: ASEMAPIIRUSTUS
MITTAKAAVA: 1:500

VARKAUDEN KAUPUNKI
Tekninen toimiala, Suunnittelu
Ahlströminkatu 6, PL 208, 78201 VARKAUS
puh (017) 579 411, fax (017) 579 4450

Copyright Varkauden kaupunki, Tekninen toimiala 2022
koordinaatti/korkeusjärjestelmät ETRS-GK28/N2000

PIIR.N:o K-3099/1
KORVAA K-1079
KORVATTU
HYVÄKSYTTY
SUUNN. PM
PIIRT.
ARK.
PVM. 20.10.2026