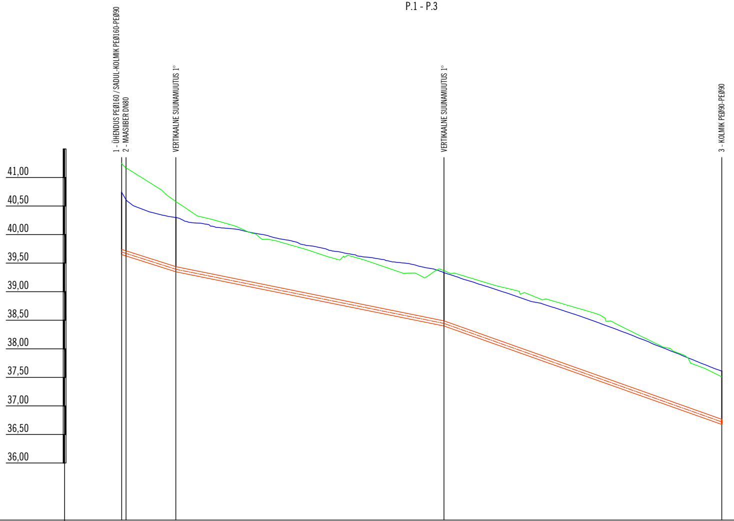
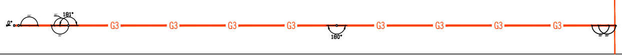
P.1 - P.3


1 - ÜHENDUS PEØ160 / SADUL-KOLMIK PEØ160-PEØ90
2 - MAASIIBER DN80
VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 1°
VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 1°
3 - KOLMIK PEØ90-PEØ90
41,00
40,50
40,00
39,50
39,00
38,50
38,00
37,50
37,00
36,50
36,00

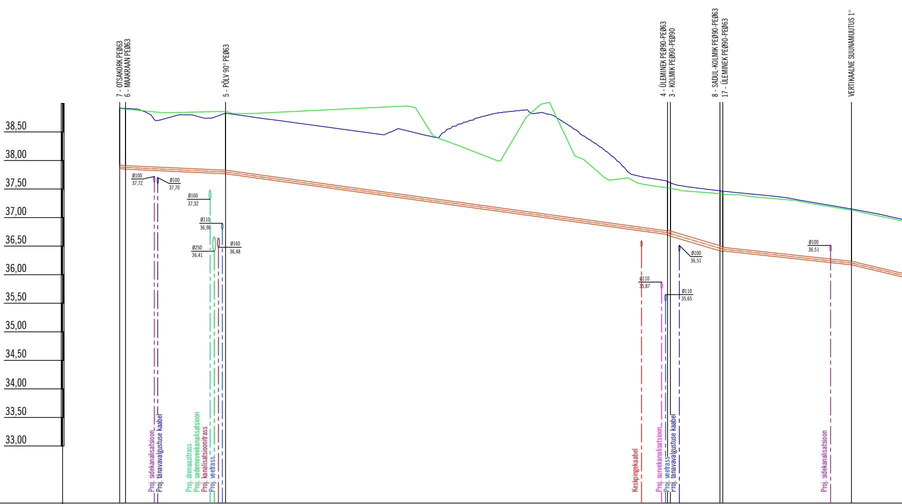
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	41,25	41,17	40,58	39,37	37,51
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	40,74	40,61	40,30	39,33	37,61
SÜGAVUS TORU PEAL (m)	1,00	0,89	0,86	0,84	0,84
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	39,74	39,72	39,44	38,49	36,77
TORU LÄBIMÕÕT				PEØ90 - 105,1m	
LANG ‰			32	20	35
VAHEKAUGUSED (m)		0,8	8,7	47,0	48,7
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN					

0°
181°
G3
G3
G3
G3
180°
G3
G3
G3
G3

printed kolmapäev, 14. juuni 2023 10:49:54 HC-ANDREI1

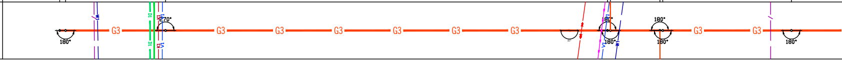
P.7 - P.25


7 - OTSAKORK PEØ63
6 - MAAKRAAN PEØ63
5 - PÕLV 90° PEØ63
4 - ÜLEMINEK PEØ90-PEØ63
3 - KOLMIK PEØ90-PEØ90
8 - SADUL-KOLMIK PEØ90-PEØ63
17 - ÜLEMINEK PEØ90-PEØ63
VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 1°
38,50
38,00
37,50
37,00
36,50
36,00
35,50
35,00
34,50
34,00
33,50
33,00
Ø100
37,72
Ø100
37,70
Ø160
37,32
Ø110
36,90
Ø250
36,41
Ø160
36,48
Ø110
35,87
Ø110
35,65
Ø100
36,51
Ø100
36,51
Proj. sidekanalisatsioon
Proj. tänavavalgustuse kaabel
Proj. drenaazitrass
Proj. sademeveekanalisatsioon
Proj. kanalisatsioonitrass
Proj. veetrass
Keskpingekaabel
Proj. survekanalisatsioon
Proj. veetrass
Proj. tänavavalgustuse kaabel
Proj. sidekanalisatsioon

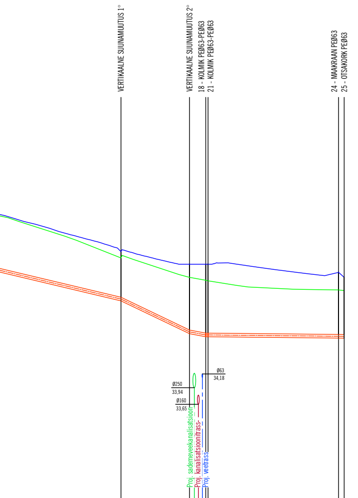
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

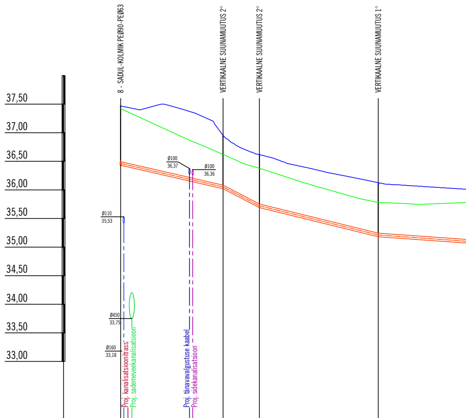
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	38,91		38,90		38,86		37,52		37,51		37,42		37,41		37,13
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	38,92		38,91		38,83		37,63		37,61		37,47		37,46		37,15
SÜGAVUS TORU PEAL (m)	1,00		1,00		1,00		0,86 0,85		0,84		0,96		0,97 0,98		0,91
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	37,92		37,91		37,83		36,77 36,78		36,77		36,51		36,49 36,48		36,24
TORU LÄBIMÕÕT						PEØ63 - 96,0m				PEØ90 - 9,7m					
LANG ‰		10		5		14				30				11	
VAHEKAUGUSED (m)		1,0		17,5		77,4		0,5		8,7		0,5		22,5	

SIRGESTATUD TRASSI PLAAN


180°
W1
DI
K1
V1
270°
G3
G3
G3
G3
G3
G3
G3
180°
V1
180°
W1
180°
180°
G3
G3
180°

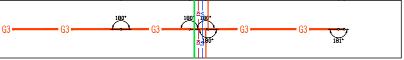
P.8 - P.12


VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 1°
VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 2°
18 - KOLMIK PEØ63-PEØ63
21 - KOLMIK PEØ63-PEØ63
24 - MAAKRAAN PEØ63
25 - OTSAKORK PEØ63
Ø250
33,94
Ø160
33,65
Ø63
34,18
Proj. sademeveekanalisatsioon
Proj. kanalisatsioonitrass
Proj. veetrass

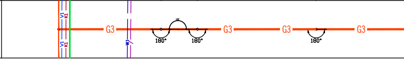

8 - SADUL-KOLMIK PEØ90-PEØ63
VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 2°
VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 2°
VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 1°
37,50
37,00
36,50
36,00
35,50
35,00
34,50
34,00
33,50
33,00
Ø100
36,37
Ø100
36,36
Ø110
35,53
Ø450
33,75
Ø160
33,18
Proj. kanalisatsioonitrass
Proj. sademeveekanalisatsioon
Proj. tänavavalgustuse kaabel
Proj. sidekanalisatsioon

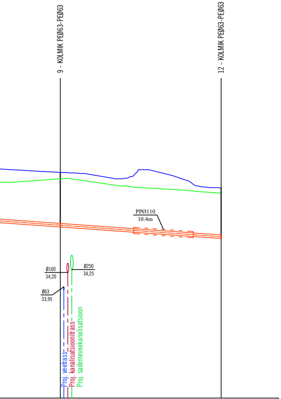
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

	36,21	35,87	35,82	35,81	35,65	35,64
	36,32	36,10	36,10	36,10	35,96	35,87
	0,80	1,15	1,21	1,21	1,09	1,00
	35,52	34,95	34,89	34,89	34,87	34,87
	PEØ63 - 91,7m					
	24	48	19	1		
30,0	12,0	2,8	0,4	22,9	1,0	


G3
G3
180°
G3
180°
K1
V1
180°
180°
G3
G3
181°

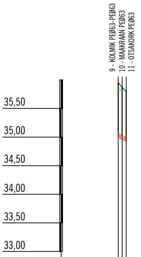
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	37,42	36,62	36,38	35,78	
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	37,47	36,96	36,62	36,09	
SÜGAVUS TORU PEAL (m)	0,98	0,88	0,87	0,85	
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	36,49	36,08	35,75	35,24	
TORU LÄBIMÕÕT	PEØ63 - 99,2m				
LANG ‰	23	52	25		
VAHEKAUGUSED (m)	17,9	6,4	20,8	25,9	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN					


V1
K1
G3
W1
180°
180°
G3
G3
180°
G3


9 - KOLMIK PEØ63-PEØ63
12 - KOLMIK PEØ63-PEØ63
PPØ110
10.4m
Ø160
34,20
Ø250
34,25
Ø63
33,95
Proj. veetrass
Proj. kanalisatsioonitrass
Proj. sademeveekanalisatsioon

	35,84	35,59
	35,95	35,68
	0,89	0,82
	35,06	34,86
		7
	28,1	
G3	180° V1 K1 G3	G3

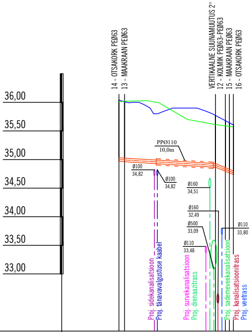
P.9 - P.11


35,50
35,00
34,50
34,00
33,50
33,00
9 - KOLMIK PEØ63-PEØ63
10 - MAAKRAAN PEØ63
11 - OTSAKORK PEØ63

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	35,84	35,83	35,82
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	35,95	35,87	35,80
SÜGAVUS TORU PEAL (m)	0,89	0,85	0,81
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	35,06	35,02	34,99
TORU LÄBIMÕÕT	PEØ63 - 1,4m		
LANG ‰	50		
VAHEKAUGUSED (m)	0,7	0,7	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°		

P.14 - P.16


36,00
35,50
35,00
34,50
34,00
33,50
33,00
14 - OTSAKORK PEØ63
13 - MAAKRAAN PEØ63
VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 2°
12 - KOLMIK PEØ63-PEØ63
15 - MAAKRAAN PEØ63
16 - OTSAKORK PEØ63
PPØ110
10,0m
Ø100
34,82
Ø100
34,82
Ø160
34,51
Ø160
32,49
Ø500
33,09
Ø110
33,48
Ø110
33,80
Proj. sidekanalisatsioon
Proj. tänavavalgustuse kaabel
Proj. survekanalisatsioon
Proj. drenaazitrass
Proj. sademeveekanalisatsioon
Proj. kanalisatsioonitrass
Proj. veetrass

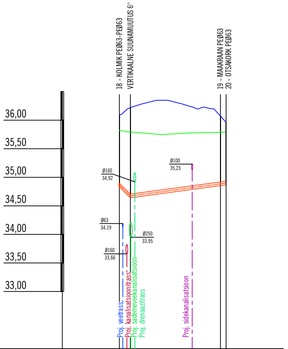
Mhor: 1:500
Mver: 1:50

OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	36,01	36,02	35,61	35,59	35,58	35,57
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	36,04	36,01	35,77	35,68	35,64	35,61
SÜGAVUS TORU PEAL (m)	1,01	0,99	0,84	0,82	0,81	0,81
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	35,03	35,02	34,93	34,86	34,83	34,80
TORU LÄBIMÕÕT	PEØ63 - 20,0m					
LANG ‰	6		41			
VAHEKAUGUSED (m)	1,0	15,9	1,7	0,7	0,7	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	180°	W1 G3	D1 K2 K1 V1 180°	180° 180°		

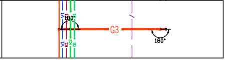
TINGMÄRGID

—	OLEMASOLEV MAAPIND
—	PROJEKTEERITUD MAAPIND
═	PROJEKTEERITUD B-KATEGOORIA GAASITORUSTIK

P.18 - P.20

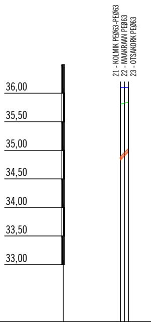

18 - KOLMIK PEØ63-PEØ63
VERTIKAALNE SUUNAMUUTUS 6°
19 - MAAKRAAN PEØ63
20 - OTSAKORK PEØ63
36,00
35,50
35,00
34,50
34,00
33,50
33,00
Ø160
34,92
Ø100
35,23
Ø63
34,19
Ø250
33,95
Ø160
33,66
Proj. veetrass
Proj. kanalisatsioonitrass
Proj. sademeveekanalisatsioon
Proj. drenaažitrass
Proj. sidekanalisatsioon

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

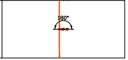
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	35,82 35,79 35,79 35,79
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	36,10 36,22 36,07 35,96
SÜGAVUS TORU PEAL (m)	1,21 1,52 1,15 1,03
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	34,89 34,70 34,92 34,93
TORU LÄBIMÕÕT	PEØ63 - 18,7m
LANG ‰	99 13
VAHEKAUGUSED (m)	1,9 15,8 1,0
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	

V1
K1
K2
D1
180°
G3
180°

P.21 - P.23


21 - KOLMIK PEØ63-PEØ63
22 - MAAKRAAN PEØ63
23 - OTSAKORK PEØ63
36,00
35,50
35,00
34,50
34,00
33,50
33,00

Mhor: 1:500
Mver: 1:50

OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	35,81 35,83 35,84
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	36,10 36,10 36,10
SÜGAVUS TORU PEAL (m)	1,21 1,13 1,06
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	34,89 34,97 35,04
TORU LÄBIMÕÕT	PEØ63 - 1,4m
LANG ‰	102
VAHEKAUGUSED (m)	0,7 0,7
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	

MÄRKUSED:

1. Elektri- ja sidekaablite täpne sügavus tuleb määrata ehitustööde käigus. Vajadusel tuleb ette jäävad kaablid tõsta ülesse või lasta allapoole projekteeritavast torustikust.
2. Projekteeritud gaasitorustiku ristumisel teiste kommunikatsioonidega lähemal kui 0,5 m teostada kaevamistööd käsitsi.
3. Ristumisel vee- ja kanalitsioonitorudega peab vertikaalne vahe olema vastavalt 0,15 ja 0,2 elektrikaabliga 0,3 m.
4. Ristumisel sõiduteega gaasitorustik on ette nähtud paigaldada kaitsehülssi.
5. Torustiku paigaldamisel tagada, et sügavus toru peal oleks min 0,8 m.

...	...	...		
MUUDATUS NR. REV. NR	KUUPÄEV DATE	TEOSTAS DESIGNED BY	ALLKIRI SIGNATURE	MUUDATUSE KIRJELDUS REVISION DESCRIPTION

HEAT CONSULT

OBJEKTI ASUKOHT / LOCATION OF THE OBJECT:
HARJUMAA, SAKU VALD, JÄLGIMÄE KÜLAS, PAUNAMÄE JA MIHKLI KINNISTUTEL

PROJEKTEERIJA / DESIGNER:
HEATCONSULT OÜ, REG. 12049862
VALUKOJA 8, 11415 TALLINN
TEL. +372 600 61 69
info@heatconsult.ee
www.heatconsult.ee
www.heatconsult.com

TELLIJA / CUSTOMER:
Merindorf OÜ
REG. 11057500
A.H. Tammsaare tee 47, 11316, Tallinn
TEL. +372 6645665
raido@merindorf.ee

TÖÖ NR / PROJECT NR:	LEHT NR / DRAWING NR:	STAADIUM / STAGE:	MÕÕTKAVA / SCALE:
22019	G-2	TP	1:500

TÖÖ NIMETUS / PROJECT NAME:
MIHKLI JA PAUNAMÄE
GAASIVARUSTUS

Insener / Designer	A. Suhodol		13.06.2023
Projektijuht / Proj.Man.	I. Krupenski		13.06.2023
Kontrollis / Checked	I. Krupenski		13.06.2023
Vastutav isik / Resp.	I. Krupenski		13.06.2023

File: 22019 G-2 Gaasitorustiku pikiprofiil.dwg

JOONISE NIMETUS / DRAWING NAME:
GAASITORUSTIKU PIKIPROFIIL