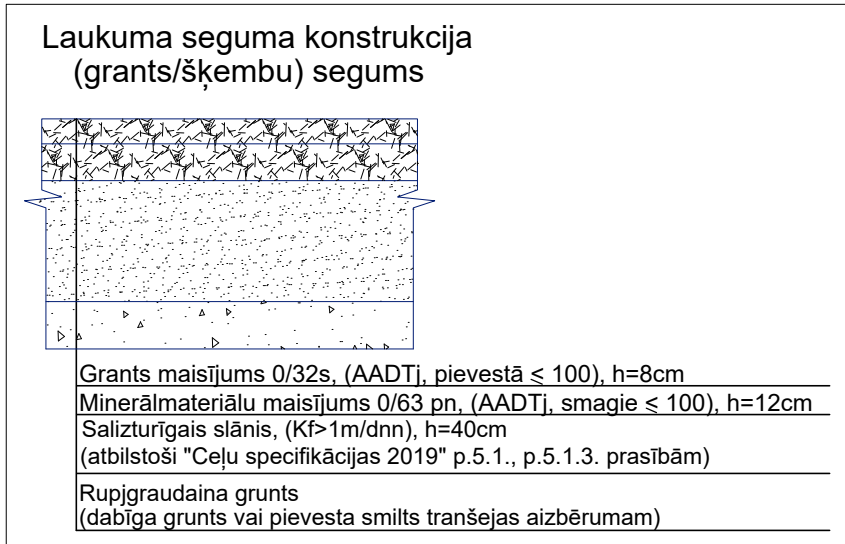
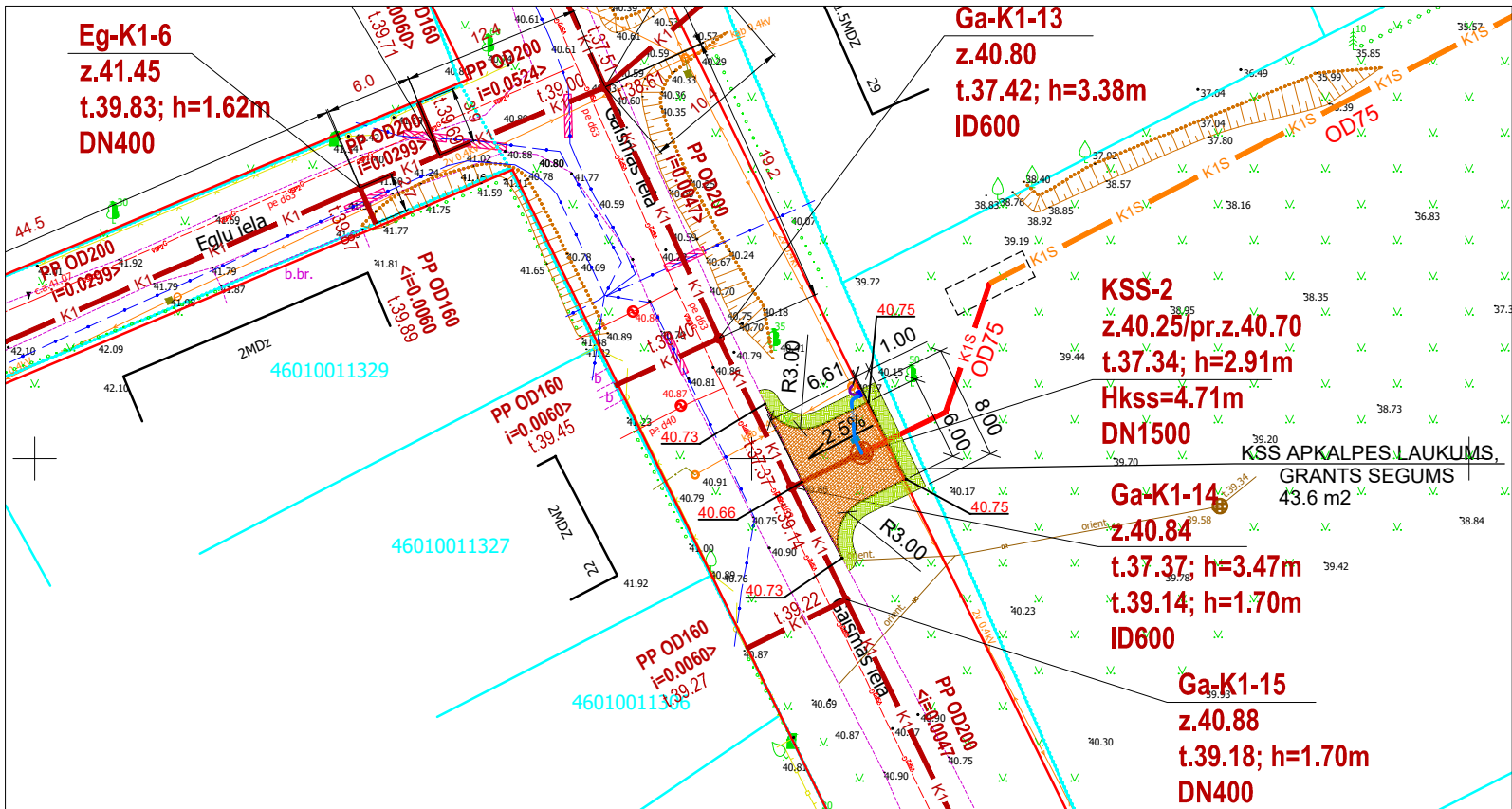


KSS-2, Gaismas iela novietojuma plāns
M1:500




- APZĪMĒJUMI:**
- K1** - K1 projektētā sadzīves kanalizācija
 - K1S** - K1S projektētais kanalizācijas spiedvads
 - Projektētā kanalizācijas sūkņu stacija
 - Projektētā kabelu aizsargčaula
 - Nesaistīta minerālmateriāla segums
 - Apzaļumošana, h=20cm
 - Projektētā augstuma atzīme (LAS-2000,5)

- PIEZĪMES:**
- Visi izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi.
 - LKS-92 koordinātu sistēma.
 - LAS 2000,5 augstumu sistēma.
 - Materiāli un veicamie darbi atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2019".

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Poz.	Nosaukums	Skaits	Izmērs	Specifikācija
1	Tvertne	1	Ø1500x 4710	GRP vai HDPE
2	Sūkņa pēda	2	DN 40	
3	Spiediena caurules	1 kpl.	DN 40/ 50	EN1.4301
4	Vadula	4	1"	S235 cinkots
5	Ķēde ar šķekļiem	2 kpl.	Ø6; L= 4300	EN1.4401
6	Šķērsstienis	2		GRP
7	Pretvārsts	2	DN 50	AVK/ TIS vai ekvivalents
8	Aizbīdnis	2	DN 50	AVK/ TIS vai ekvivalents
9	Plūsmas mērītājs	1	DN 50	Optiflux 2100W vai ekvivalents
10	Lodveida krāns	1	1/2"	
11	Sensora caurule	1	DN 50	PVC-U
12	Vāks	1 kpl.	Ø 1550	GRP
13	Ievads pludiņu kabeliem	4	Pg 13,5	
14	Āķis	6	Ø 8	EN1.4301
15	Vadūlu turētājs	2		
16	Ventilācijas caurules izvads	1	Ø110	GRP
17	Kāpnes	1		EN1.4301
18	Vadules	1 kpl.		EN1.4301
19	Kāta pagarinājums	1	Ø48,3	EN1.4301
20	Platforma	1 kpl.		GRP/ EN1.4301
21	Nažveida aizbīdnis	1	DN 200	Cyl/ Orbinox vai ekvivalents
22	Ieplūdes caurule	1	OD 200	PP
23	Rupjo frakciju grozs	1 kpl.		EN1.4301
24	Sūknis Q=3,1 l/s, H=13,4 m, P1=2,1 kW, P2=1,5 kW, 50 Hz, 3x400-415 V	2	DN 40	
25	Pamatne	1	250x 600x 900	GRP
26	El. ievada caurule	2	DN 65/Ø 75	PVC-U
27	Atloku adapteris	1	DN 50	
28	Austiņa pacelšanai	2		S235.Cinkots
29	Stiprināšanas skavas	6	120x80x8	S235.Cinkots
30	Kronšteins	2 kpl.		GRP
31	Pludiņa sensors (līmeņa indikators)	1		
32	Hidrostatiskais līmeņa devējs	1		
33	Iekārta avārijas datu pārraidei ar SMS (GSM)	1 kpl.		Elektroapgādes atceise; sūkņu darbības atceise; pārsniegts maksimālais notekūdens līmenis - pārplūde; zemākā līmeņa sensoru darbības atceise - aizsardzības aktivizēšana pret sūkņu darbību sausā režīmā.
34	Daudzslāņu smaku filtrs	1		UT30120 vai ekvivalents
35	Nerūsējošā tērauda atloku īscaurule	1	DN100, L=700	AISI 316
36	Betona pamatne - plātne	1	800x800x100	Betons C20/25
37	Caurule ar atduri un brīvatloku	1 kpl.	OD110	PE, PN10
38	Caurules līkums 90°	1	OD110	PE, PN10
39	Caurules	1	OD110, L=2000	PE, PN10
40	Universālā dubultuzmava	1	OD110	

- Piezīmes:
- Elektrības un vadības skapis iekļauts būvprojekta ELT daļā.
 - Vadības skapis un automātika jānodrošina kompleksi vienam sūkņu piegādātājam.
 - Sūkņu vadības automātikai jānodrošina periodisku darbības pārslēgšanu starp sūkņiem katrai ieslēgšanās reizei.
 - Paredzēt sūkņu darbības vadības veikšanu autonomā režīmā no kontroliera ar specializētu vadības programmu, kurš ievietots KSS vadības skapī. Nodrošināt KSS darbības monitoringu un vadību no attāluma ar GSM/GPRS pieslēgumu WEB SCADA online sistēmas centrālajam dispečercentram.
 - Notekūdeņu plūsmas mērītājam dati jāpārraida uz automātikas vadības skapi un WEB SCADA online sistēmu.
 - Sūknētavas pamta plātni skatīt būvprojekta BK daļā;
 - Sūknētavas pieslēgumu ārējiem elektroapgādes tīkliem skatīt būvprojekta ELT sadaļā;
 - Doto lapu skatīt kopā ar rasējuma lapām UKT-4; UKT-5.

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:			PASŪTĪTĀJS:		
 firma L4 SIA "Firma L4" Būvkomersanta reģ. nr. 3257-R Rīga, Jelgavas iela 90 Tālr.: +371 67500180			SIA "DOBELES ŪDENS"		
			BŪVOBJEKTS:		
			"Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dobelē, Keramikas - Gaismas ielas masīvā"		
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējuma nosaukums:	
Būvpr. d. v.	I.Grandāns		07.10.2019	KSS-2, Gaismas iela	
Izstrādāja	M.Ozoliņa		07.10.2019		
Pārbaudīja	I.Grandāns		07.10.2019		
				Pasūtītāja Nr.: DŪ 23/2019/KF	
				Arhīva Nr.: 2019-UK/587-21	
				Mērogs: 1:500; b.m.	
				Stadija	Lapas
				BP	Marka un Nr.
					UKT-22