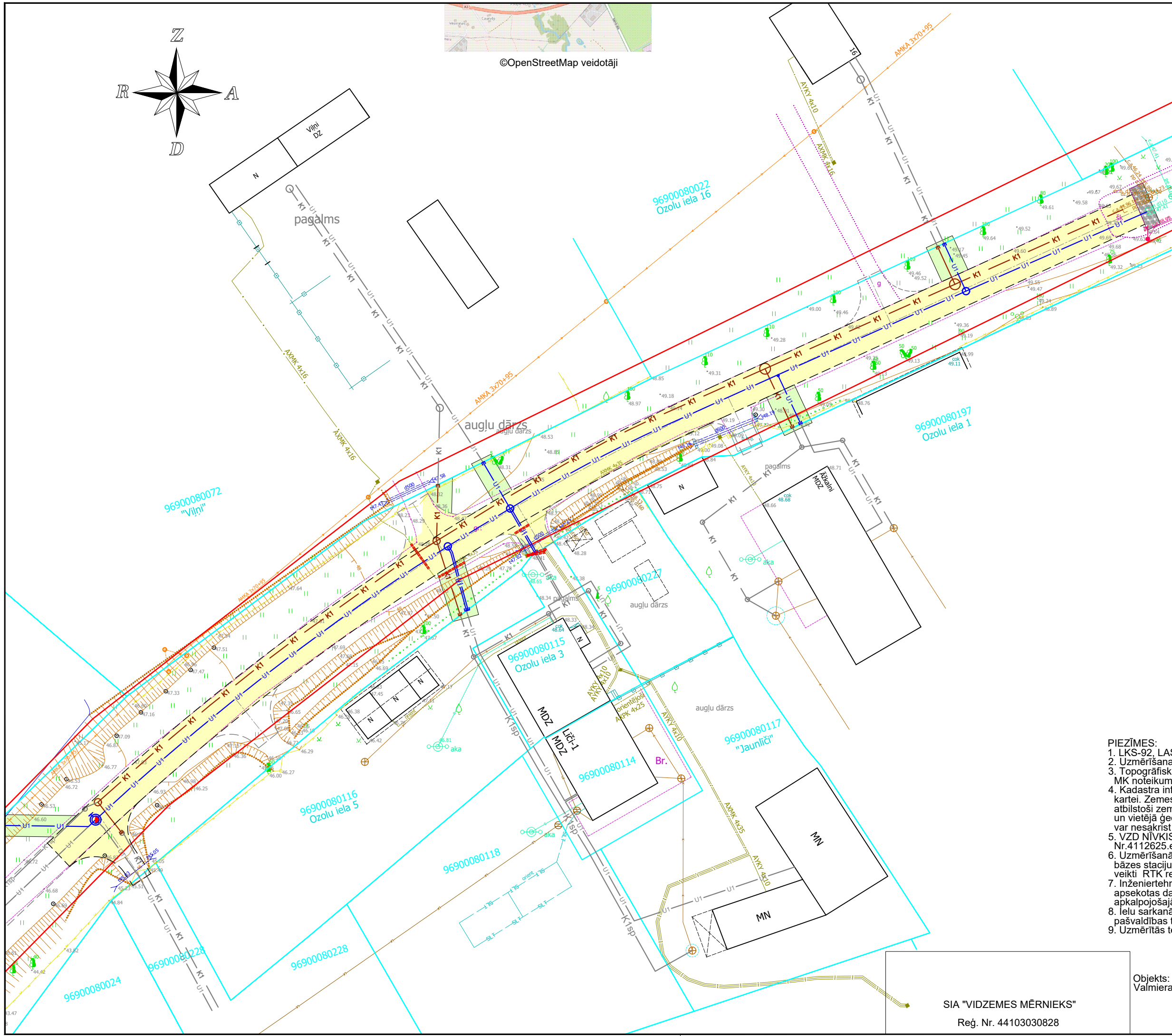




PIENĒMIE APZĪMĒJUMI	
	Projektēts ūdensvads un skataka
	Projektēts pazemes hidrants
PE OD110, L=8.0m U1-1 Aka DN1000 z.v.49.52 c.a.47.30 h=2.22	Projektēta ūdensvada piezīmes
	Projektēta sadzīves kanalizācija un skataka
OD200, L=8.0m K1-1 Aka DN1500 z.v.49.52 t.47.65 (no KP-1) t.44.92 h=4.60	Projektēta sadzīves kanalizācijas piezīmes
	Projektēta ELT kabeļu aizsargcaurule
	Nesaisīta minerālmateriāla segums (atjaunošana)
	Asfaltbetona segums (remonta zonā)
	Zāliena seguma atjaunošana (augu zeme apsēta ar zāliena sēklām)
	Iespējamā trase ūdensvadam īpašumā
	Iespējamā trase sadzīves kanalizācijai un skatai īpašumā

PIEZĪMES:

- LKS-92, LAS-2000.5, m.k.0.999686
- Uzmērīšana veikta 2023.gada 1.aprīlī.
- Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši MK noteikumu Nr.281 1.pielikumam.
- Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
- VZD NIVKIS datne 14.04.2023. Nr.edoc
- Uzmērīšanā izmantoti atbalstpunkti: GPS bāzes staciju sistēma LATPOS, mērījumi veikti RTK režīmā, bāzes stacija Valmierā1.
- Inženiertehniskās komunikācijas daļēji apsektas dabā un salīdzinātas apkalpojošajās organizācijās.
- Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.
- Uzmērītās teritorijas platība 0.09 ha.

Objekta novietojuma shēma

SIA "VIDZEMES MĒRŅIEKS"		Objekts: Ozolu iela, Valmiermuiža, Valmieras pagasts, Valmieras novads	
Reģ. Nr. 44103030828		Pasūtītājs: SIA "Ceļukomforts"	
Rīgas iela 45A, Valmiera	t.64232623	Darba reģistrācijas Nr.	11241
direktors A.Apinis	11.04.2023.	Topogrāfs L.Fogels	lapas 1
sertifikāta Nr.CC0058	11.04.2023.	Topogrāfiskais plāns	1.lapa
topogrāfs J.Priedītis	11.04.2023.	Mērogs 1 : 500	

APLIECINĀJUMS PAR UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM					
ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	V.UZVārds	DATUMS	PIEZĪMES
SIA "VALMIERAS ŪDENS"	ŪDENSVADS, KANALIZĀCIJA		A.PIZIKS	16.05.2024.	
A/S "SADALES TĪKLS" VIDZEMES NODAĻA	ELEKTRĪBAS KABELĪ		E.TETERE	16.05.2024.	
ATTĪSTĪBAS PĀRVALDE	IELU SARKANĀS LĪNIJAS		B.DANĒVIČA	20.05.2024.	
SIA "WOLTEC"	APGAISMES KABELĪ		M.MIEŽĪTIS	15.05.2024.	

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI:

Projektēšanas darbi veikti saskaņā ar:

- Pasūtītāja projektēšanas darba uzdevumu;
- Tehniskajiem noteikumiem;
- Latvijas Valsts standartiem un citiem spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem.

Piesaistes un mērvienības:

- Uzmērīšana un projektēšana veikta LKS92 koordinātu sistēmā un Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5).
- Izmēri doti metros (m), slīpumi- procentos (%), (ja nav norādīta cita mērvienība).

Būvniecības laikā, projekta neskaidribu gadījuma vērsties pie projekta autoriem, pirms darbu uzsākšanas, pretējā gadījumā atbildību uzņemas būvnieks. Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņojamas ar projektētāju un komunikāciju īpašnieku, pirms to realizācijas dabā.

Būvdarbi veicami sekojošā darbu secībā:

- sagatavošanās darbi;
- inženierkomunikāciju izbūves un aizsardzības darbi;
- labiekārtošanas un apzaļumošanas darbi;

Citi norādījumi:

Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.

Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu un nepieciešamības gadījumā paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu vai grunts ūdeņu strauja pieplūšana u.c.).

Ja izbūves laikā stājas spēkā standartu un normatīvo dokumentu aktuālās redakcijas, darbus veikt atbilstoši spēkā esošajām.

Darbu veicējam pirms būvniecības piedāvājuma tāmes sagatavošanas iepazīties ar visu būvprojektu kopumā un nepieciešamības gadījumā apsekojot to dabā.

Darbu veicējam ievērtēt horizontālās un vertikālās nospraunas izmaksas, izmantojot projekta plānojuma digitālo failu *.dwg formātā, LKS92 koordināšu sistēmā.

Izmantot Latvijā sertificētus materiālus, kas atbilst Latvijas standartu un normatīvo aktu prasībām.

Pirms būvniecības uzsākšanas, būvniekam nepieciešams saskaņot (rakstiski apstiprinot) projekta realizācijai izmantojamus materiālus ar visiem iesaistītajiem dalībniekiem.

Veicamos darbus skatīt projekta grafiskajā daļā, attiecīgajā sadaļā un darbu daudzumu sarakstā.

IZMANTOTO NORMATĪVU SARAKSTS:

- * MK Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi".
- * MK Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi".
- * LBN 003-19 "Būvklimateoloģija".
- * LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana".
- * LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves".
- * LBN 223-15 "Kanalizācijas būves".
- * LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums".
- * Kā arī citi, Eiropas savienībā un Latvijas republikā spēkā esoši būvnormatīvi un standarti.

RASĒJUMU SASTĀVS		
Ras.Nr.	Nosaukums	Piezīmes
Inženierisnājumu daļa. Ūdensapgādes un kanalizācija, ārējo tīklu sadala.		
UKT-1	Vispārīgo rādītāju lapa	-
UKT-2	Ģenerālplāns ar projektētajam ūdensvada un sadzīves kanalizācijas tīkliem	M 1:250
UKT-3-1	Ūdensvada garenprofils	Mh 1:500 / Mv 1:100
UKT-3-2	Sadzīves kanalizācijas garenprofils	Mh 1:500 / Mv 1:100
UKT-4	Ūdensvada detalizācija	-
UKT-5-1	Raksturīgie griezumumi un izbūves shēmas	M 1:25
UKT-5-2	Raksturīgie griezumumi un izbūves shēmas	M 1:25
UKT-5-3	Raksturīgie griezumumi un izbūves shēmas	-
UKT-5-4	Raksturīgie griezumumi un izbūves shēmas (Inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumi)	-
UKT-6-1	Segto cauruļvadu izbūve	-
UKT-6-2	Segto cauruļvadu izbūve	-

BŪVOBJEKTA FIZISKIE RĀDĪTĀJI:

Ūdensapgāde:

Ūdensapgādes caurule PE DN/OD 32	- 23.70 m
Ūdensapgādes caurule PE DN/OD 50	- 31.90 m
Ūdensapgādes caurule PE DN/OD 110	- 183.80 m
Skataka - betona DN1000	- 3 gab
Skataka - betona DN1500	- 1 gab
Pazemes hidrants	- 1 kompl.

Sadzīves kanalizācija:

Sadzīves kanalizācijas caurule PP DN/OD 160	- 39.10 m
Sadzīves kanalizācijas caurule PP DN/OD 200	- 165.70 m
Skataka - plastmasa DN630	- 1 gab
Skataka - betona DN1000	- 1 gab
Skataka - betona DN1500	- 2 gab

Inženierbūves lietošanas galvenais veids:
kods: 222203 - Ūdensapgādes cauruļvadi
kods: 222301 - Kanalizācijas tīklu cauruļvadi

SIA "CEĻU KOMFORTS"		SIA "Valmieras ūdens"	
PURVA 12A - B108, VALMIERA, LV-4201		Reģ. nr. 44103033608, Rūpniecības iela 50, Valmiera, LV-4201	
Būvobjekts/Adrese		Būvobjekts/Adrese	
Būvpr. vadītājs I.Mūrmiece		Būvpr. vadītājs I.Mūrmiece	
Deļas vadītājs I.Mūrmiece		Deļas vadītājs I.Mūrmiece	
Projektēja A.Bērziņš		Projektēja A.Bērziņš	
Pasūtītājs		Pasūtītājs	
Mērogs		Mērogs	
Reģistrācijas numurs		Reģistrācijas numurs	
36-2023		36-2023	
Stadija		Stadija	
Lapa		Lapa	
BP		BP	
Kopējais rasējumu lapu skaits sadaļā		Kopējais rasējumu lapu skaits sadaļā	
11		11	
2-1/2023/60		2-1/2023/60	