

Autoceļa A3 Tranzīta maršruta pārbūve Valkas pilsētā pa Rīgas ielu, posmā no pilsētas robežas līdz Zemgales ielai  
M 1:5000



EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU MATERIĀLIEM				
ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	VĀRDS, UZVĀRDS	DATUMS	PIEZĪMES
Valkas novada dome	kanalizācija, ūdensapgāde	B. Mīkelsone	04.04.2016.	
AS "Sadales tīkls"	elektriskie tīkli	I. Pavārmieks	04.04.2016.	
SIA "Lattelecom"	telekomunikācijas	R. Juhņevičs	08.04.2016.	
VSIA LVRTC	telekomunikācijas	R. Višņakovs	27.01.2016.	
Valkas novada dome	apgaismes kabeļi	G. Bašķis	04.04.2016.	
AS "Latvenergo"	telekomunikācijas	G. Bērziņš	08.04.2016.	
Valkas novada dome	siltumtīkli	Dz. Rudzītis	04.04.2016.	
VSIA "ZMMI"	meliorācija	A. Stīpnieks	09.04.2016.	224 - 12.04.2016

<b>SIA "RE Mērnīeks"</b>			
Objekts: Valsts galvenā a/c "A3 Inčukalns—Valmiera - Igaunijas robeža (Valka)"			
Avotu iela 14, Smiltene Reģistrācijas numurs: LV 44103069817 t26440704			
vadītājs	E.Apsītis	28.12.2015	Pasūtītājs: SIA "Ceļu Komforts"
ģeodēzists	R.Stapa	28.12.2015.	Topogrāfiskais plāns
sertifikāta Nr.	BC-370		lapas 6
darba reģistrācijas Nr.	TOPO-REXXXXXE	Mērogs 1: 500	1.lapa

- PIEZĪMES:**
- Koordinātu sistēma LKS-92 TM.
  - Mēroga koeficients = 0,999772.
  - Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).
  - Uzmērīšana veikta 2015. gada decembrī.
  - Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši MK no Nr.281 1.piel. Rīgā 2012.gada 24.aprīlī (prot Nr.22 13.§)
  - Uzmērīšanā izmantots LATPOS bāzes staciju tīkls, Uzmērīšana veikta RTK režīmā Bāzes stacija VALKA.
  - Objekta platība 8.7ha.
  - Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 12.01.2016.Dati iegūti portālā www.kadastrs.lv (datne 259770.edoc).
  - Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
  - Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

ŠĪ BŪVPROJEKTA Arhitektūras daļas teritorijas sadaļas RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ĀRĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM	
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS	Jānis Markevics, 20-5704 (VĀRDS, UZVĀRDS, SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA Lietus ūdens kanalizācijas tīkli un drenāžas tīkli sadaļas RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ĀRĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM	
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS	Vilhelms Silančs, 50-191 (VĀRDS, UZVĀRDS, SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA Elektroapgāde, ārējie tīkli sadaļa (Apgaismojums) RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ĀRĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM	
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS	Mareks Smans, 70-3299 (VĀRDS, UZVĀRDS, SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĀJĀ BŪVPROJEKTĀ IR IEKĻAUTAS UN IZSTRĀDĀTAS VIŠAS NEPIECIEŠAMĀS DAĻAS ATBILSTOŠI BŪVATĻAUJĀ IETVERTAJIEM NOSACĪJUMIEM	
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS	Edgars Leitis, 3-00835 (VĀRDS, UZVĀRDS, SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA Inženierisīnājumu daļas Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli sadaļas RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ĀRĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM	
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS	Dairis Laimiņš, 35-656 (VĀRDS, UZVĀRDS, SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS)	(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA Elektroapgāde, ārējie tīkli sadaļa RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ĀRĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM	
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS	Oskars Vitols, 72-M-11/14 (VĀRDS, UZVĀRDS, SERTIFIKĀTA NR.)
(DATUMS)	(PARAKSTS)

RASEJUMU SASTĀVS 1.SĒJUMS		
Ras.Nr.	Nosaukums	Piezīmes
Arhitektūras daļa. Teritorijas sadaļa.		
GP-1	Vispārīgo rādītāju lapa. Ģenerālplāns (M 1:5000).	M 1:5000 / -
TS-1-1	Ģenerālplāns (M1:500). Transporta un gājēju kustības organizācija. Teritorijas horizontālais un vertikālais plānojums. Vizuālais risinājums ar augstuma atzīmēm. Labiekārtojuma un apstādījuma plāns.	M 1:500
TS-1-2	Ģenerālplāns (M1:500). Transporta un gājēju kustības organizācija. Teritorijas horizontālais un vertikālais plānojums. Vizuālais risinājums ar augstuma atzīmēm. Labiekārtojuma un apstādījuma plāns.	M 1:500
TS-1-3	Ģenerālplāns (M1:500). Transporta un gājēju kustības organizācija. Teritorijas horizontālais un vertikālais plānojums. Vizuālais risinājums ar augstuma atzīmēm. Labiekārtojuma un apstādījuma plāns.	M 1:500
TS-1-4	Ģenerālplāns (M1:500). Transporta un gājēju kustības organizācija. Teritorijas horizontālais un vertikālais plānojums. Vizuālais risinājums ar augstuma atzīmēm. Labiekārtojuma un apstādījuma plāns.	M 1:500
TS-1-5	Ģenerālplāns (M1:500). Transporta un gājēju kustības organizācija. Teritorijas horizontālais un vertikālais plānojums. Vizuālais risinājums ar augstuma atzīmēm. Labiekārtojuma un apstādījuma plāns.	M 1:500
TS-2-1	Savietotais projektēto inženiertīklu plāns	M 1:500
TS-2-2	Savietotais projektēto inženiertīklu plāns	M 1:500
TS-2-3	Savietotais projektēto inženiertīklu plāns	M 1:500
TS-2-4	Savietotais projektēto inženiertīklu plāns	M 1:500
TS-2-5	Savietotais projektēto inženiertīklu plāns	M 1:500
TS-3-1	Garenprofils Pk.1165+72,36 - 1167+95,00	Mh 1:500 / Mv 1:50
TS-3-2	Garenprofils Pk.1167+95,00 - 1173+20,00	Mh 1:500 / Mv 1:50
TS-3-3	Garenprofils Pk.1173+20,00 - 1178+45,00	Mh 1:500 / Mv 1:50
TS-3-4	Garenprofils Pk.1178+45,00 - 1183+45,00	Mh 1:500 / Mv 1:50
TS-4-1	Raksturīgie griezumī un izbūves shēmas	M 1:50
TS-4-2	Raksturīgie griezumī un izbūves shēmas	M 1:50
TS-4-3	Raksturīgie griezumī un izbūves shēmas	M 1:50
TS-4-4	Raksturīgie griezumī un izbūves shēmas	M 1:50
TS-4-5	Raksturīgie griezumī un izbūves shēmas	M 1:50
TS-5	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā	-
TS-6	110 kV gaisvada līnijas šķērsojums Pk.1164+09	M 1:100 M 1:500

PIEZĪMES	
1. LKS-92 koordinātu sistēma. Latvijas normālo augstumu sistēmā epohā 2000,5 (LAS-2000,5).	
2. Visi izmēri doti metros, ja nav norādīts citādi	
3. Visi materiāli un darbi veicami atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2015" un citu normatīvo dokumentu prasībām.	
4. Ceļa zīmes, horizontālie un vertikālie apzīmējumi - atbilstoši LVS prasībām.	
5. Uztādot ceļa zīmes ievērot redzamības apstākļus.	
6. Ieviešot izmaiņas ceļa zīmju numerācijā sākot ar 2016. gada 1. janvāri, nolūkā izvairīties no pārpratumiem, veicot ceļa zīmju pasīvirāšanu pie ražotāja - obligāti paredzēt precīzēt plānoto zīmju sarakstu (vizuāli), atbilstoši spēkā esošajiem, jaunajiem normatīviem.	
7. Būvdarbu laikā ievērot inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumus.	
8. Nesakārtību gadījumā sazināties ar projekta autoru tel.29470503. Beātes iela 23, Valmiera	

RASEJUMU SASTĀVS 1.SĒJUMS		
Ras.Nr.	Nosaukums	Piezīmes
Inženierisīnājumu daļa. Lietus ūdens kanalizācijas tīkli un drenāžas tīkli sadaļa.		
LKTDR-1	Vispārīgie norādījumi	-
LKTDR-2-1	Lietus ūdens kanalizācijas un drenāžas tīklu izbūves plāns	M 1:500
LKTDR-2-2	Lietus ūdens kanalizācijas un drenāžas tīklu izbūves plāns	M 1:500
LKTDR-2-3	Lietus ūdens kanalizācijas un drenāžas tīklu izbūves plāns	M 1:500
LKTDR-2-4	Lietus ūdens kanalizācijas un drenāžas tīklu izbūves plāns	M 1:500
LKTDR-2-5	Lietus ūdens kanalizācijas un drenāžas tīklu izbūves plāns	M 1:500
LKTDR-3	Lietus ūdens kanalizācijas tīklu garenprofils. Nospaužamo punktu tabula	Mh 1:500 Mv 1:100
LKTDR-4	Sēto cauruļvadu izbūve	-
LKTDR-5	Raksturīgie griezumī un izbūves shēmas	M 1:25 / M 1:50
Inženierisīnājumu daļa. Elektroapgāde, ārējie tīkli sadaļa (Apgaismojuma izbūve).		
ELT-1	Vispārīgie norādījumi	-
ELT-2-1	Apgaismojuma tīklu izbūves plāns	M 1:500
ELT-2-2	Apgaismojuma tīklu izbūves plāns	M 1:500
ELT-2-3	Apgaismojuma tīklu izbūves plāns	M 1:500
ELT-2-4	Apgaismojuma tīklu izbūves plāns	M 1:500
ELT-3	Ielas apgaismojuma aprēķinu shēma	-
ELT-4	Ielas apgaismojuma vadības vienlīnijas shēma	-
ELT-5	Galveno materiālu specifikācija, galveno darbu saraksts	-
Inženierisīnājumu daļa. Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli sadaļa.		
EST-1	Vispārīgie norādījumi	-
EST-2-1	Elektronisko sakaru tīklu izbūves plāns	M 1:500
EST-2-2	Elektronisko sakaru tīklu izbūves plāns	M 1:500
EST-2-3	Elektronisko sakaru tīklu izbūves plāns	M 1:500
EST-3-1	Elektronisko sakaru tīklu izbūves shēma	-
EST-3-2	Elektronisko sakaru tīklu izbūves shēma	-
EST-4	Tipveida šķērsojumu griezumī	-
EST-5	Sadales skapju fasādes	-
EST-6	Galveno materiālu specifikācija, galveno darbu saraksts	-
RASEJUMU SASTĀVS 2.SĒJUMS		
2.SĒJUMS - Inženierisīnājumu daļa. Elektroapgāde, ārējie tīkli sadaļa (AS "Sadales tīkls").		
ELT-1	Vispārīgie norādījumi	-
ELT-2-1	0,4kV tīklu situācijas plāns. IUS - "Ielu apgaismojums" aprēķinu shēma	- / M 1:250
ELT-2-2	Pārēja Nr.1 20kV līnijas šķērsojums starp balstiem Nr.1 un Nr.2, Pk.1178+96	Mh 1:500 / Mv 1:100 / M 1:500
ELT-2-3	Pārēja Nr.2 20kV līnijas šķērsojums starp balstiem Nr.11 un Nr.12, Pk.1168+67	Mh 1:500 / Mv 1:100 / M 1:500
ELT-3	Galveno materiālu specifikācija, galveno darbu saraksts	-

GALVENIE RĀDĪTĀJI		
N.p.k.	Nosaukums	Piezīmes
1.	Asfalta seguma platība (neskaitot remonta zonas)	19138,9 m²
2.	Seguma platība asfalta segumam apvienotajam gājēju un velosipēdistu ceļam, asfaltbetona un bruākmeņu segumam ietevē, autobusa pieturā	5608,6 m²
3.	Seguma platība malai no minerālmateriāla pamata	5451,8 m²
4.	Laukums seguma platība	273,4 m²
5.	Apzāļojamā platība	28132,6 m²

GALVENIE TEHNISKIE RĀDĪTĀJI	
Ceļa kategorija un Nr.	Valsts galvenais autoceļš, A3
Ceļa nosaukums	Rīgas iela, posmā no pilsētas robežas līdz Zemgales ielai, autoceļa A3 tranzīta maršruta posms
Ceļa funkcija	Tranzīta satiksmes iela
Ceļa kategorija	A I
Projektētā posma sākums un beigas	km 116,272 - km 118,318
Projektējamā posma garums	2050 m
Aļautais braukšanas ātrums	90km/h, 70km/h un 50km/h
Projektētais braukšanas ātrums	90km/h, 70km/h un 50km/h
Brauktuves skaits	1
Braukšanas joslu skaits	2
Ceļa šķērsojuma tips	NP 10,5
Ceļa klātnes platums	10,5 m
Brauktuves platums	7,5 m
Braukšanas joslas platums	3,5 m
Nomales platums	1,5 m
Ceļa seguma veids	Asfaltbetons
Gājēju - velosipēdistu un ietves ceļņa segums	Asfaltbetons
Nobrauktuju un pieturu paplašinājumu segums	Asfaltbetons


Vispārīgie norādījumi:  
Tehniskā projekta "Autoceļa A3 Tranzīta maršruta pārbūve Valkas pilsētā pa Rīgas ielu, posmā no pilsētas robežas līdz Zemgales ielai" aktualizācija izstrādāta pamatojoties uz 2011.gada 29.septembrī apstiprināto Plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.1-11/55 un 2015.gada 23.novembrī noslēgto līgumu Nr.VND/4-29/15/418, tehniskā projekta aktualizēšanai, kā arī izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

Būvprojekta ietvaros:  
\* Jauna asfaltbetona seguma izbūve;  
\* Esošo autobrauktuju un pieslēguma pārbūve;  
\* Esošo autobusu pieturu paplašinājumu, platformu izbūvi un labiekārtošanu;  
\* Kopīga gājēju un velosipēdistu ceļa izbūve;  
\* Lietus ūdens kanalizācijas un drenāžas tīklu izbūves/sakārtošanu;  
\* Caurteku rekonstrukciju un sāngrāvju pārbūvi;  
\* Jauna LED apgaismojuma tīkla izbūve;  
\* Atsevišķu esošu apgaismojuma bāžu pārcelšanu;  
\* AS "Sadales tīkls" komunikāciju pārbūvi;  
\* AS "Sadales tīkls" gaisvada līnijas pārbūvi;  
\* SIA "Lattelecom" komunikāciju pārbūvi;  
\* Ceļa aprīkojuma izbūvi: ceļa zīmes, horizontālie marķējumi, drošības barjeras un gājēju barjeras;

Izmantotie normatīvi:  
\* LVS 190-1:2000 "Ceļu projektēšanas noteikumi - 1. daļa: Ceļa trase";  
\* LVS 190-2:2007 "Ceļu projektēšanas noteikumi - 2. daļa: Normālprofil";  
\* LVS 190-6:2009 "Ceļu projektēšanas noteikumi - 6. daļa: Autoceļu un tīklu būvprojektu saturs un noformēšana";  
\* LVS 190-8:2012 "Ceļu projektēšanas noteikumi - 8. daļa: Autobusu pieturu projektēšanas noteikumi";  
\* LVS 190-9 "Ceļu projektēšanas noteikumi - 9. daļa: Velosatiksmes";  
\* LVS 77-1:2014 "Ceļa zīmes. 1. daļa. Ceļa zīmes";  
\* LVS 77-2:2014 "Ceļa zīmes. 2. daļa. Uztādīšanas noteikumi";  
\* LVS 85:2010 "Ceļa apzīmējumi";  
\* LVS 94:2012 "Ceļu norobežojošās sistēmas. Transportlīdzekļu norobežojošās sistēmas. Drošības barjeras. Lietošanas noteikumi."



Vieta skaņojumiem:

<div></div> <div><b>SIA "CEĻU KOMFORTS"</b> BEĀTES 23 - 700, VALMIERA, LV 4201 tel.29470503 info@celukomforts.lv www.ceļukomforts.lv</div>			<div><b>VALKAS NOVADA DOME</b> Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, Reģ. Nr. 90009114839</div> <div><b>Tehniskā projekta "Autoceļa A3 Tranzīta maršruta pārbūve Valkas pilsētā pa Rīgas ielu, posmā no pilsētas robežas līdz Zemgales ielai" aktualizācija</b> Valka, Kad.apz. 9401 004 0249</div>		
Būvprojekta vadītājs	E.Leitis	04.2016	Rasēja	Stādja	Lapa
Daļas vadītājs	J. Markevics	04.2016		BP	GP-1
Projekta	A.Leitis	04.2016		Kopējais raksturojums Iepriekšējās izstrādā	1/22
Projekta	A.Bērziņš	04.2016	Mērogs	Reģistrācijas numurs	Pasūtījuma numurs
		M 1:5000 / -	18-2016	VND/4-29/15/418	