Taktil? bruģakmens piem?ri
Examples of tactile pavement

–vadl?nijas krustpunkti, droš?bas zona
warning type

–vadl?nijas bruģakmens
guiding type

–taktilā bruģakmens izbūves risinājumu skatīt ietves rampu izbūves shēmas rasējumos TS–CD–7 ÷ CD–12 "Vertikālais plāns"; kā arī projekta ceļu daļas Paskaidrojuma rakstā.
Tactile pavement is shown on drawings TS–CD–7 ÷ TS–CD12 "Vertical plan"

Ce?a z?mju novietojuma sh?ma
Traffic sign emplacement

0.5–2.0
B
1.1zm?ru grupa B=300mm
Size group Nr.1. B=300mm
Braukt?un? Carriageway
20÷40
Ietve Sidewalk
Betona B15 pamats
Concrete foundation B15

Notes:
1. All measurements are put in meters, if not mentioned otherwise;
2. "Traffic organization and pavement plan" must be viewed along with generalplan, amenity and greenery solutions (TS–AA) and other designed drawings;
3. Detail engineer supply networks can be viewed in engineer networks design project ;
4. Road signs must be set up according to LVS77 (sign group Nr.1), road markings must be applied according to LVS85;
5. Road signs must be set up on metal stanchions ⌀69, on a concrete B15 foundation;
6. Stanchions must be set up at least 0.80m from the curb but no further then 2,00m
7. Before setting up road sign stanchions, be aware of crossing underground supply networks;
8. Designed pavements are shown detailed in drawings TS–CD–23 ÷ TS–CD–25 "Cross–sections";
9. Building site for road solutions is completely inside street boundaries including Brangulu street from Lielā street to Maldugunu street, which is outside street boundaries;
10. Do not work with vibration machines above gas pipeline.

1. Visi izmēri ir doti metros, ja projektā nav norādīts citādi;
2. Rasējumus "Satiksmes organizācijas plāns un segumu plāns" skatīt kopā ar pārējiem ceļu daļas rasējumiem (TS–CD–0÷25), būvprojekta ģenerālplānu, teritorijas sadaļas labiekārtojuma risinājumiem (sadaļa TS–AA), būvprojekta darbu organizēšanas projektu (DOP–sējums 13.1), kā arī citiem projekta rasējumiem;
3. Detalizētus visa veida inženierkomunikāciju izbūves risinājumus skatīt projekta inženierkomunikāciju daļās;
4. Visa veida rezerves caurules un pazemes inženiertīklus izbūvēt pirms segas konstrukcijas būvniecības, skatīt arī (DOP–sējums 13.1);
5. Ceļa zīmes uzstādāmas saskaņā ar LVS 77 pēc 1. izmēru grupas, ceļa apzīmējumi saskaņā ar LVS 85;
6. Ceļa zīmes uzstādāmas uz cinkota metāla balstiem ⌀69mm, kas stiprināti betona B15 pamatā;
7. Balstus ietvē uzstādīt ne tuvāk par 0,80m no brauktuves malas, vai aiz ietves, ne tālāk par 2,00m no brauktuves malas;
8. Pirms projektēto ceļa zīmju balstu uzstādīšanas, to zonā veikt izbūvēto elektrokabeļu atšurfēšanas darbus, precizējot to novietojumu un projektēto ceļa zīmi uzstādīt ne tuvāk kā 0.6m no elektrokabeļa;
9. Projektētās segas konstrukcijas detalizētāk skatīt rasējumos TS–CD–23 ÷ TS–CD–25 "Skērsgriezumi" un projekta ceļu daļas Paskaidrojuma rakstā;
10. Projekta teritorijas sadaļas ceļu risinājumu darbu robežas ir ielu sarkanās līnijas un Brangu?u iela posmā no Lielās ielas līdz Maldugunu ielai;

Pieņemtie apzīmējumi / Legend

Esošās ielu sarkanās līnijas
Existing street boundaries
Zemes kadastra robeža ar numuru
Parcel number and border
Esošo ielu, ceļu malas
Existing roads
Projektētā ass ar piketāžu
Designed axis
Projektētās ielas ass nosaukums
Name of designed axis
Projektētas brauktuves malas
Designed road pavement edge
Projektētas brauktuves apmales 100x30x15
Projektētas brauktuves apmales 100x22x15
Projektētas brauktuves apmales 100x22x15
Projektētas ietves apmales 100x20x8
Designed sidewalk curb
Projektētas ietves/veloceļa rampas
Designed sidewalk/bicycle road ramp
Projektētās nogāzes
Designed slopes
Projektētie koki
Designed trees

Projektētais vadlīnijas bruģakmens
Designed tactile pavement (guiding type)
Projektētais vadlīniju krustpunkta bruģakmens
Designed tactile pavement (warning type)
Projektēta bruģēta ovāltekne
Designed paved curved drainage channel
Projektētā sab.tr. pieturvietas nojume
Designed bus shelter
Projektētās gāzes
Designed sewer gully
Grieznura vieta plānā
Cross sections
Projektētā ceļa zīmes stats
Projektētā ceļa zīme ar numuru
Designed traffic sign
Projektētie ceļu horizontālie apzīmējumi
Designed road markings (number and location)
Projektēts projektētas brauktuvju un ietvju
Designed carriageway edge outside project
Projektēts iekšpagalma apgaismojuma
Designed lighting pole

Projektēto asfalta segumu savienot
ar esošo ielas segumu, esošā reljefa līmenī
Link designed pavement with existing road surface

Rezervēta vieta
autostāvvietu un velosipēdu izbūvei
Reserved for prospective parking space and bicycle road

20 m gara minerālmateriāla seguma pāreja, kura savieno projektēto asfaltbetona segu ar esošo ielas segumu, esošā reljefa līmenī
Link designed pavement with existing road surface

Projektēto ceļa zīmi uzstādīt, kad tiks izbūvēta biroju kompleksa un dzīvojamās apbūves teritorija!

Projektētās ceļa zīmes uzstādīt, kad tiek izbūvēta attiecīgā ceļu daļa uz kuru darbojās dotās ceļa zīmes!

Projektēto ielu un ietvju pieslēgums "K.Ulmaņa gatves vietējā josla (posmā no Kalniciema ielas līdz Upesgrīvas ielai)" tehniskā projekta risinājumiem
Link to designed pavements and footpaths of technical project "Local trafic road of K.Ulmaņa alley (from Kalniciema street to Upesgrīvas street)"

Segumu tabula / Table of road pavements

Apzīmējums Symbol	Nosaukums Type	Konstrukcija Road pavement	Thickness, cm	Konstruktīvo kārtu nosaukumi Name of structural layers
	1.segas konstrukcijas tips Pavement type Nr.1 Lielā iela Lielā street		4,0 6,0 15,0 20,0 30,0	asfaltbetons / asphalt concrete asfaltbetons / asphalt concrete minerālmateriāls fr. 0/45/ fine aggregate minerālmateriāls fr. 0/63/ fine aggregate salturīgā kārta / frost blanket source
	2.segas konstrukcijas tips Pavement type Nr.2 Ietve Sidewalk konstrukcijas tips		6,0 3,0 ÷ 5,0 15,0 30,0	betona plātņu segums / concrete pavement izlīdzinošā smilts / levelling course minerālmateriāls fr. 0/32 / fine aggregate salturīgā kārta / frost blanket source esošā grunts / formation level
	Pavement type Nr.3 Ēkmju segums esošo ielu pieslēgumam pie projektētām ielām Pavement type Nr.3 Entrance pavement to existing streets and designed streets		10,0 0,0 ÷ 50,0	minerālmateriāls / fine aggregate grunts uzbēruma / aggregate filling esošs ielas pamats / formation level
	water-bound macadam linking existing roads to designed surface konstrukcijas tips		15,0 0,0 ÷ 50,0	augu zeme / soil grunts uzbēruma / aggregate filling esošā grunts / formation level
	Pavement type Nr.4 zāļā grass			

TEHNISKAIS PROJEKTS/TECHNICAL PROJECT
K.Ulmaņa gatves vietējā josla (posmā no Kalniciema ielas līdz Upesgrīvas ielai)
Local trafic road of K.Ulmaņa alley (from Kalniciema street to Upesgrīvas street)
Pasūtītājs/Custumer: SIA "Larix Property"

Projekta izmaiņu saskaņots ar SIA "Rīgas ūdens" tehniskajiem noteikumiem Nr. 7.81-322 SASKAŅOTS 2015. gada 27. oktobrī
VAS "Latvijas valsts ceļi" 2015. gada 14. oktobra vēstuli Nr. 5.2-5/5
VAS LATVIJAS VALSTS CEĻI
Rīgas nodaļas ceļu direktora vietnieks
A.Frīdrihs

ģenerāl-projektētājs / general designer	SIA "DEPO projekts"	Rēķina Nr./ contract Nr.	L15/644/AP-1
ZKE sast.	JĀNIS BIDZĀNS		
Engineer's reg. TS-CD sect.sist. TS-CD subject reg.	STANISLAVS PETROVSKIS		

pasūtītājs / customer	SIA "Vastint Latvia" VRN: 40003947511 Adrese: Zaļā iela 1, Rīga, LV-1010, Latvija	Rēķina Nr./ contract Nr.	L15/644

DEPO PROJEKTS
Rūpniecības 52/54-1, Rīga LV-1045, Latvija
tālr.: +371 67508134
fakss:+371 67508130
VRN: 40003432834

LAPU NOVIETOJUMA SHĒMA
Building site plan

ISP IZMAIŅU PROJEKTS -03 /
ESP REVISION DESIGN-03

'BUSINESS GARDEN LATVIA'
MĀS APBŪVES
'URBAN VILLAGE' JAUNBŪVE
Mārupē, starp K. Ulmaņa gatvi, Lielo ielu un Daibes ielu
OFFICE COMPLEX 'BUSINESS GARDEN LATVIA' AND RESIDENTIAL DWELLING 'MARUPE URBAN VILLAGE'
NEW BUILD, Marupe, between K. Ulmana gatve, Liela iela and Daibes iela
kad.Nr. 8076 003 0170, kad.Nr. 8076 003 0105, kad.Nr. 8076 003 0126,
kad.Nr. 8076 003 0074, kad.Nr. 8076 003 0027, kad.Nr. 8076 003 0555,
kad.Nr. 8076 003 0538, kad.Nr. 8076 003 0066, kad.Nr. 8076 003 0050

rasējuma/ drawing: SATIKSMES ORGANIZĀCIJAS UN SEGUMU PLĀNS
TRAFFIC ORGANIZATION AND PAVEMENT PLAN
LIELĀ IELA
LIELA STREET

stadija/ stage: TS
M 1:500
30.04.2015
lapa/ page: TS-CD-13-B
lapas Nr./page Nr. 14