

Būvprojekta izstrādātājs: Būvinženieris Aldis Putniņš
LBS BSSI sertifikāts Nr. 20-6565

Būvprojekta pasūtītājs: SIA „Valkas Namsaimnieks”
Reģistrācijas Nr. 44103055060
Rīgas iela 22, Valka, LV 4701

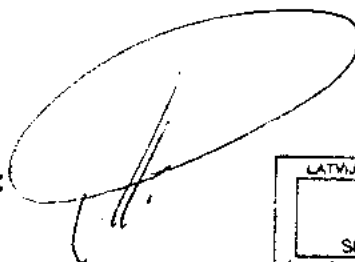
Pasūtījums: 04 – 15

BŪVPROJEKTS

Pagalma labiekārtošana
daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā

Būvprojekta daļu markas: ĢP, BK

Būvprojekta vadītājs:



Valka, 2015

Saturs

1. Būvatļauja Nr.1-21.1/25	4 lp.
2. Tehniskie noteikumi Nr.223/15	1 lp.
3. Paskaidrojuma raksts	1 lp.
4. Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	1 lp.
5. Ģenerālpilāns	7 lp.
GP – 1; Vispārīgie rādītāji	
GP – 2; Ģenerālpilāns	
GP – 3; Horizontālās piesaistes plāns	
GP – 4; Izbūves un reljefa organizācijas plāns	
GP – 5; Griezumi 1-1 līdz 7-7	
GP – 6; Griezumi 8-8 līdz 11-11. Soliņa laukums. Betona apmaļu izbūve	
GP – 7; Nospraužamie punkti LKS 92 koordinātu sistēmā	
6. Būvkonstrukcijas	13 lp.
BK – 1; Vispārīgie rādītāji	
BK – 2; Atbalstsienas AS-1 plāns, izklājums a-a, skats b-b	
BK – 3; Atbalstsienas AS-1 šķēlumi un materiālu specifikācija	
BK – 4; Lievenis L-1 (1.sekcija)	
BK – 5; Lieveni L-2a (2.sekcija) un L-2b (3.sekcija)	
BK – 6; Lievenis L-3 (4.sekcija)	
BK – 7; Margas M-1 un M-1' (1.sekcija)	
BK – 8; Margas M-2Ka un M-2La (2.sekcija), M-2Kb un M-2Lb (3.sekcija)	
BK – 9; Margu M-2Ka, M-2La, M-2Kb, M-2Lb materiālu specifikācija	
BK – 10; Margas M-3K un M-3L (4.sekcija)	
BK – 11; Margu M-3K un M-3L materiālu specifikācija	
BK – 12; Kāpņu K-1 plāns, griezumā a-a un c-c	
BK – 13; Kāpņu K-1 griezumā b-b. Materiālu specifikācija	
7. Atbildīgā speciālista profesionālās apdrošināšanas polise	1 lp.
8. Atbildīgā speciālista būvprakses sertifikāts	1 lp.

LATVIJAS REPUBLIKA
VALKAS NOVADA DOME
VALKAS NOVADA BŪVVALDE

Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV - 4701, tālr. +371 647 07491, e- pasts: buvvalde@valka.lv

2015.gada 13.oktobra būvatļauja Nr.1-21.1/25

Izdota

(būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) – fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta,
SIA „Valkas Namsaimnieks”, reģ. Nr. 44103055060, Rīgas iela 22, Valka, LV- 4701,
tālr.Nr. 64781272

tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese,
tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

pagalma labiekārtojuma projektēšanai un būvdarbiem
(objekta nosaukums)

Nekustamā īpašuma kadastra numurs 9401 001 0824

Adrese, ja tādas nav, – būves atrašanās vieta Merķeļa iela 15, Valka, Valkas novads

zemes vienības kadastra apzīmējums 9401 001 0824

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ atjaunošana

☒ **pārbūve**

☐ jauna būvniecība

☐ nojaukšana

2. Būves grupa 2

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

3. Būves paredzētais (esošais) lietošanas veids 2112

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

4. Būvprojekta izstrādātājs

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, sertifikāta Nr. vai

Aldis Putniņš, sertifikāts Nr.20-6565

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, sertifikāta Nr. vai
(juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr.)

Nosacījumi

5. Projektēšanas nosacījumi (vajadzīgo atzīmēt):

1) ☐ saskaņojumi ar blakus esošo nekustamo īpašumu īpašniekiem, kopīpašniekiem:

(nekustamā īpašuma adrese, fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

2) ☐ tehniskie vai īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi:

☐ ar valsts institūcijām:

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

☒ ar pašvaldības institūcijām:

Valkas novada dome, Teritorijas plānošanas nodaļa, Beverīnas iela 3, Valka,
Valkas novads, L.Engere, tālr.64707499

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

Valkas novada domes Ūdensapgādes un kanalizācijas nodaļa, Rīgas iela 22, Valka,
Valkas novads, LV-4701, G.Avotiņš, tālr.64723402

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

Valkas novada domes Siltumapgādes nodaļa, Rīgas iela 22, Valka,
Valkas novads, LV-4701, Dz.Rudzītis, tālr.64707620

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

☒ ar inženiertīklu turētājiem:

SIA „Lattelecom”, Austrumu reģiona nodaļa, Semināra iela 21, Valka,
Valkas novads, LV-4701, R.Juhnevičs

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

AS „Sadales tīkls”, Ziemeļu reģions, Raina iela 14, Valmiera, LV-4201,
M.Smans, tālr.64710708

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

SIA „Latvijas propāna gāze”, Vidzemes RP Valkas AZ, Vienības gatve 41, Valka
Valkas novads, LV-4701, A.Gailis

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

3) ☐ tehniskie vai īpašie noteikumi, ja nav nepieciešams to izdevēja saskaņojums:

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

4) ☐ citu institūciju saskaņojumi vai atļaujas:

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

5) ☐ vides pieejamības prasības, ja būvei tā nodrošināma atbilstoši normatīvajiem aktiem:

☒ teritoriju labiekārtojumam

☐ piebraucamajiem ceļiem

☐ ielām

☒ ietvēm un gājēju celiņiem

☒ gājēju pārejām attiecībā uz iespēju pārvietoties no viena augstuma līmeņa uz citu līmeni, īpaši personām ar funkcionāliem traucējumiem

☒ invalīdu autostāvvietu skaits ne mazāk kā 2

6. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš 21.09.2017.

(datums)

1. Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1) iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):

- ☒ būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
- ☒ atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polišu kopijas
- ☒ saskaņots būvprojekts
- ☒ atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību raksts
- ☒ atbildīgā būvuzrauga saistību raksts
- ☒ satiksmes organizācijas shēma
- ☒ būvuzraudzības plāns
- ☒ būvdarbu žurnāls
- ☐ autoruzraudzības žurnāls
- ☐ autoruzraudzības līgums
- ☒ informācija par būvdarbu veicēju
(juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr.)
- ☒ informācija par darba aizsardzības koordinatoru
(vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs, ja būvdarbus veic vairāk nekā viens būvdarbu veicējs)
- ☐ Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas atļauja, ja būvdarbi paredzēti valsts aizsargājamā kultūras pieminekļī vai tā aizsardzības zonā
- ☐ citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _____

2) pirms būvdarbu uzsākšanas nepieciešams saņemt papildu atļaujas:

3) būvdarbu izpildes sevišķie noteikumi:

Atbildīgā amatpersona Valkas novada būvvaldes vadītājs

(amats,

Māris Pandalons

vārds, uzvārds, paraksts¹⁾)

Būvvaldes atzīmes un lēmumi

8. Atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi 04.12.2015.

(datums)

Pēc atzīmes izdarīšanas par projektēšanas nosacījumu izpildi būvdarbu uzsākšanas nosacījumi jāizpilda četrus gadu laikā.

Atbildīgā amatpersona Valkas novada būvvaldes vadītājs

(amats,

Māris Pandalons

vārds, uzvārds, paraksts¹⁾)

04.12.2015.

(datums)

9. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____

(datums)

Atbildīgā amatpersona _____

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts¹⁾)

(datums)

7. Pēc atzīmes izdarīšanas par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi maksimālais būvdarbu veikšanas ilgums _____ gadi

8. Būvdarbi veicami līdz _____ (datums)

9. Būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polisē norādītais apdrošināšanas periods no _____ līdz _____

10. Būve jānodod ekspluatācijā līdz _____ (datums)

Atbildīgā amatpersona _____ (amats,

_____ vārds, uzvārds, paraksts¹⁾ _____ (datums)

11. Būvatļauja pagarināta līdz _____ (datums)

Atbildīgā amatpersona _____ (amats,

_____ vārds, uzvārds, paraksts¹⁾ _____ (datums)

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā

Valkas novada domē, Semināra ielā 9, Valkā, LV-4701
(iestādes nosaukums, adrese)



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"

Ziemeļu Kapitālieguldījumu daļa

Vien. reģ. Nr. 40003857687

Raiņa iela 14, Valmiera, LV-4201, Latvija

Tālr. 80200403, fakss (+371) 64290363, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Valmierā
09.11.2015. Nr. 30KI70-03.07/981
Uz iesniegumu 05.11.2015. Nr. 225

SIA "Valkas Namsaimnieks"
Rīgas ielā 22, Valkā,
Valkas novadā, LV-4701

Par tehniskajiem noteikumiem

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. 223/15 AS „Sadales tīkls” elektroietaišu rekonstrukcijai.

Izstrādājot **pagalma labiekārtošanas projektu- Merķeļa ielā 15, Valkā, Valkas novadā** ievērot sekojošus nosacījumus:

1. Ievērot Aizsargjoslu likuma, MK noteikumu Nr.574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums", LEK 002, LEK 014, LEK 015 un LEK 049 prasības attiecībā uz AS „Sadales tīkls” īpašumā esošajām 20kV un 0,4kV elektroiekārtām.

2. Vietās, kur pēc projekta esošās 20kV un 0,4kV kabeļlīnijas šķērso citas rekonstruējamās vai jaunizbūvējamās komunikācijas, paredzēt to ievilkšanu aizsargcaurulēs (iečaulošanu). Zem brauktuvēm nodrošināt minimālo kabeļu guldīšanas dziļumu- 1m.

3. Informāciju par AS „Sadales tīkls” īpašumā esošajiem 20kV un 0,4kV tīkliem iespējams iegūt pie Ziemeļu Eksploataācijas daļas Smiltenes nodaļas, Valkas iecirkņa meistara **Tālavas 33, Valkā, Valkas novadā** (t.nr.64710703).

4. Ja izstrādājot projektu nav iespējams ievērot punkta Nr.1 prasības vai ir iespējama 20kV vai 0,4kV tīklu mehāniska aizskaršana, tad jāparedz to pārcelšana vai rekonstrukcija.

4.1. Lai saņemtu Tehniskos noteikumus konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaisies pārcelšanai, lūdzam iesniegt iesniegumu par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāti atsevišķi Tehniskie noteikumi konkrētas elektroietaisies pārcelšanai vai rekonstrukcijai.

5. Ja nepieciešams jauns elektroenerģijas pieslēgums, vai slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām.

6. Lai pārbaudītu projekta atbilstību tehniskajām prasībām, dokumentāciju iesniegt izskatīšanai AS „Sadales tīkls” Ziemeļu Eksploataācijas daļas, Smiltenes nodaļas, Valkas iecirknī.

7. Tehniskie noteikumi ir derīgi vienu gadu no to apstiprināšanas dienas.

Ziemeļu Kapitālieguldījumu daļas vadītājs

Ivo Leoke

Dzintra Losmane 64010807

12.11.2015.
624

Paskaidrojuma raksts

Būvprojekts „Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā” izstrādāts saskaņā ar SIA „Valkas Namsaimnieks” 02.06.2015 sastādīto uzņēmuma līgumu Nr.15 par projektēšanas darbu izpildi, Valkas novada būvvaldes 13.10.2015 būvatļauju Nr.1-21.1/25, atbilstoši LR spēkā esošajiem būvnormatīviem un citiem normatīviem aktiem, un MK noteikumu Nr.633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” prasībām.

Izstrādājot būvprojektu par pamatu ņemti izejmateriāli:

1. pasūtītāja piedādīti īpašuma tiesību apliecinājoši dokumenti,
2. inženiertopogrāfiskā uzmērījuma plāns ar pazemes komunikācijām mērogā M1:500, uzmērīts 20.11.2014.

Tehniskie rādītāji:

Betona bruģa segums	1303 m ²
Zālāja segums	386 m ²

Generālpilāns

Būvprojektā paredzēts:

- papildplatības apgūšana autostāvvietu ierīkošanai paralēli zemes gabala ZR robežai izbūvējot atbalstsienu,
- jaunu vieglo autostāvvietu ierīkošana gar izbūvējamo atbalstsienu mājas ZR pusē un mājas ZR galā,
- esošo vieglo autostāvvietu atjaunošana mājas ZR pusē, kur divas no autostāvvietām paredzēts ierīkot invalīdu lietošanai,
- ieejas lieveņu segumu atjaunošana mājas ZR pusē,
- apbraucamā ceļa izbūve mājas DA pusē un DR galā,
- esošo ieejas lieveņu nojaukšana un jaunu izbūve mājas DA pusē,
- jaunu āra kāpņu izbūve bijušo kāpņu vietā mājas DR galā,
- ietvju un gājēju laukuma atjaunošana mājas DA pusē,
- bērnu rotaļu inventāra uzstādīšana mājas DA pusē,
- atpūtas soliņu laukumu izbūve ar soliņu un atkritumu urnu uzstādīšanu mājas DA pusē.

Vieglo auto stāvvietas izvietotas mājas ZR pusē, gar zemes gabala ZR robežu, no kurām divas stāvvietas paredzētas invalīdu auto, un mājas ZA galā, paralēli Kalna ielai. Bērnu rotaļu un iedzīvotāju atpūtas zona paredzēta mājas DA pusē. Lai neizbraukānot zālienu un atjaunojamās celiņus ar specializēto autotransportu varētu piekļūt sadzīves kanalizācijas aku apkopei, mājas DA fasādes un jumta remontam, mājas DA pusē un gar mājas DR galu izbūvējams kādreiz mājas būvniecības laikā neizbūvēts apbraucamais ceļš.

Visi segumi betona bruģakmens, dabīgā, betona pelēkā krāsā – autostāvvietās un apbraucamajam ceļam 80 mm biezumā, pārējās vietās 60 mm biezumā. Autostāvvietās mājas ZR pusē robežas starp autostāvvietu novietojumiem un invalīdu autostāvvietu apzīmējumus izpildīt ar sarkanas krāsas bruģakmeņiem.

Bērnu rotaļu zonas ierīkošanai paredzēts izmantot SIA „Ksil Baltic” gatavkonstrukcijas, kas uzstādāmas mājas DA pusē. Uzstādot rotaļu inventāru ievērot, lai nepārkāpjās to ekspluatācijas drošības zonas, kas uzdotas katram izstrādājumam individuāli izgatavotāja interneta mājas lapā, izstrādājumu katalogā.


Būvkonstrukcijas

Atbalstsiena AS-1 – mainīga augstuma 30 cm bieža monolītā dzelzbetona C25/30 XC2 XF2 siena, ar mainīga platuma pamata pēdu, stiegrota ar tērauda Ø12, 10 un 8 B500B klases periodiska profila stieniem. Sienas virsma nosepta ar uzņēmuma Siguldas Bloks betona plātnēm – cepurēm BC-4.

Lieveņi L-1, L-2a, L-2b, L-3 – esošo nojaukto vietā, monolītais betons C25/30 XC2 XF2, stiegrots ar sietiem no tērauda Ø6 B500B stieniem. Segums 6 cm biezs betona bruģakmens. Margas tērauda metinātas konstrukcijas no kvadrāta šķērsriezuma 40×3 un taisnstūra šķērsriezuma 40×20×3 caurulēm.

Kāpnes K-1 – bijušo, sabrukušo vietā, monolītais betons C25/30 XC2 XF2, stiegrots ar sietiem no tērauda Ø6 B500B stieniem. Segums 6 cm biezs betona bruģakmens. Kāpņu bortu virsmas noseptas ar uzņēmuma Siguldas Bloks betona plātnēm – cepurēm BC-3.

Sastādīja



Aldis Putniņš

Zemes vienību robežas ir atbilstoši zemes kadastrālās uzņemšanas un veiktajai ģeodēziskajai tīkla precizācijai un var nesakrist ar siltumtīklu plānu.

Uzņemšanā izmantoti ar Latvijas korekcijām RTK režīmā noteikti atbilst punkti:

Nos	x (m)	y (m)	H (m)
1	404997,123	619725,373	61,681
2	404994,922	619740,712	58,790

Uzņemšana veikta 0,6 ha platībā

2014.gada 20. novembrī

Topogrāfiskie apzīmējumi atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1 pielikumam

SERTIFICĒTS MĒRNIĒKS AIDA INDUSA		SERT. mērnīeks		A.Indusa	20.11.2014.	Zīmēja		A.Indusa	27.12.2014.		
SERTIFIKĀTS NR. BC-292		TEL:29282304									
e-mail: aida.indusa@inbox.lv											
Tentorijas iabelekatōšana		Pasūtītājs:									
Administratīvā ientōņa:		Valēas novaps, Valēa, Mērkēla iēla 15									
Pasūtītājs:		Valēas namsaimnēeks									
Pasūt. ID		Pasūt. ID									
Lapas		Lapas									
Lapa		Lapa									

Dati ievadīti pašvaldības uzturētajā augstās detalizācijas topogrāfiskās informācijas datu bāzē
Uzmetējums reģistrēts ar Nr.
VND/2015/ADT/9401 09
2015.gada 25.februārī
Valsts reģistrācija, Sertifikāta Nr. 5, Valsts reģistrācija, LV-0703
Inženieris, Lieldoma INŽENIERIS ATĪSTĪBAS, INŽENIERIS, INŽENIERIS
Tālrunis: 66666666, e-pasts: inženieris@inženieris.lv
Tālrunis: 66666666, e-pasts: inženieris@inženieris.lv
Dokumentu elektroniski parakstījis Valsts reģistrācijas dienestu parakstījis



Rasējumu saraksts

Nr.p.k.	Lapas nosaukums	Lapa
1	Vispārīgie rādītāji	GP-1
2	Ģenerālplāns	GP-2
3	Horizontālās piesaistes plāns	GP-3
4	Izbūves un reģija organizācijas plāns	GP-4
5	Griezumī 1-1 līdz 7-7	GP-5
6	Griezumī 8-8 līdz 11-11. Soliņa laukums. Betona apmaņu izbūve	GP-6
7	Nospļaužamie punkti LKS 92 koordinātu sistēmā	GP-7

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts

LR MK noteikumi Nr.500 - Vispārīgie būvnoteikumi
LR MK noteikumi Nr.633 - Autoceļu un ielu būvnoteikumi
LVS 190-7:2002 "Vienlīmeņa autostāvvietu projektēšanas noteikumi"
SO Apvienība "Apeirons" - vides pieejamība personām ar funkcionāliem traucējumiem
LBN 202-15 - Būvprojekta saturs un noformēšana
LBN 203-15 - Betona būvkonstrukciju projektēšana
LBN 204-14 - Tērauda būvkonstrukciju projektēšana

Tehniskie rādītāji

1. Betona bruģa segums tai skaitā: vieglo auto stāvvietu segumi apbraucamā ceļa brauktuves segums ietvju segumi soliņu laukumu segumi ieeju lieveņu segumi ZR fasādē ieeju lieveņu DA fasādē un kāpņu K-1 segumi 2. Zālāja segums	1303 m² 778 m² 299 m² 156 m² 18 m² 28 m² 24 m² 386 m²
---	--

Demontāžas darbi

Nr.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Asfaltbetona segums	m²	452	
2	Betona segums (ZR lieveņi)	m²	28	
3	Betona plātņu K6 segums ietvēm	m²	247	
4	Betona apmale (ielas)	m	200	
5	Celmi	gab.	2	skatīt norādi 2
6	Soliņi	gab.	10	
7	Bērmu rotaļu smilšu kaste	gab.	1	

Ar mājas DA fasādes jauno lieveņu izbūvi saistītos demontāžas darbu apjomus skatīt BK daļas attiecīgo lieveņu rasējumu lapās.

Šī būvprojekta ģenerālplāna daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

Būvprojekta GP daļas vadītājs **Aldis Putniņš**
Sertifikāts Nr. 20-8665
14.11.2015
(datums)

(paraksts)

Paskaidrojuma raksts

Būvprojekta "Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā" ģenerālplāna daļa izstrādāta saskaņā ar SIA "Valkas Namsaimnieks" 02.06.2015. sastādīto uzņēmuma līgumu Nr.15 par projektēšanas darbu izpildi, Valkas novada būvvaldes 13.10.2015. būvieteļu Nr.1-21.1/25, atbilstoši LR spēkā esošajiem būvnormatīviem un citiem normatīviem aktiem, un MK noteikumu Nr.633 "Autoceļu un ielu būvnoteikumi" prasībām.

Projekta paredzēts:

- papildplatformas apgūšana autostāvvietu ierīkošanai paralēli zemes gabala ZR robežai izbūvējot atbalstsienu,
- jaunu vieglo autostāvvietu ierīkošana gar izbūvējamo atbalstsienu mājas ZR pusē un mājas ZA galā,
- esošo vieglo autostāvvietu atjaunošana mājas ZR pusē, divas autostāvvietas paredzot invalīdu auto,
- ieejas lieveņu segumu atjaunošana mājas ZR pusē,
- apbraucamā ceļa izbūve mājas DA pusē un DR galā,
- esošo ieejas lieveņu nojaukšana un jaunu izbūve mājas DA pusē,
- jaunu āra kāpņu izbūve bijušo kāpņu vietā mājas DR galā,
- ietvju un gājēju laukuma atjaunošana mājas DA pusē,
- bērmu rotaļu inventāra uzstādīšana mājas DA pusē,
- atpūtas soliņu laukumu izbūve ar soliņu un atkrītumu urnu uzstādīšanu mājas DA pusē.

Vieglo auto stāvvietas izvietotas mājas ZR pusē, gar zemes gabala ZR robežu, no kurām divas paredzētas invalīdu auto, un mājas ZA galā, paralēli Kalna ielai. Bērmu rotaļu un iedzīvotāju atpūtas zona paredzēta mājas DA pusē. Lai neizbraukājot zālienu un atjaunojamās ceļinus ar specializēto autotransportu varētu piekļūt sadzīves kanalizācijas aku apkopei, mājas DA fasādes un jumta remontam mājas DA pusē un gar mājas DR galu izbūvējams kādreiz mājas būvniecības laikā neizbūvēts apbraucamais ceļš.

Visi segumi betona bruģakmens, dabīgā, betona pelēkā krāsā - autostāvvietās un apbraucamajam ceļam 80 mm biezumā, pārējās vietās 60 mm biezumā. Autostāvvietās mājas ZR pusē robežas starp auto stāvvietu novietojumiem un invalīdu autostāvvietu apzīmējumiem izpildīt ar sarkanās krāsas bruģakmeņiem.

Norādījumi

1. Karoga turētāju no DA fasādes pārlīkt uz ZR fasādi, stiprinot to pie ZA gala sienas pilastra ZR fasādē (Merķeļa ielas fasādē).
2. Mājas DA fasādē pretīm 4. sekcijai nozāģēto koku celmus, kopā 2 gab., izraut.
3. Esošo aku vāku virsmām, kuras atrodas projektēto segumu robežās, jāsakrīt ar projektēto segumu virsmu atzīmēm. Plānā atzīmēto aku vāki pacejami tā, lai to virsmas atstātos 5 +10 cm virs pieguļošās zemes virsmas.
4. Mehānizētās zālāja plaūšanas apstākļu uzlabošanai daļa no apbraucamā ceļa gultnes iegūtās mehāzemes izmantojama zemes gabala reģija neīdzenumu aizpildīšanai, izlīdzināšanai.
5. Mājas DA fasādē jaunizbūvēto lieveņu piesaiste saskaņā ar būvkonstrukciju daļas rasējumiem, katram lieveņim individuāla, skatīt attiecīgos BK daļas rasējumus.
6. Mājas DA fasādē posmos no lieveņiem līdz apbraucamam ceļam seguma šķēlums 2, kā ietvei.
7. Jāievēro esošo inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumi - rakšanas darbi jāsaikano ar inženierkomunikāciju īpašniekiem. Vietās, kur pēc projekta esošās labellīnijas šķērso atjaunojamās vai jaunizbūvējamās komunikācijas, tās ievietojamas (iečaulojamas) daļtās kabelu aizsargcaurulēs Evocab Split 750N, ārējais Ø110, L=1.0m, uzņēmuma Evopipes ražojums, vai analogā izstrādājumā. Zem brauktuvēm nodrošināt minimālo kabelu guldīšanas dziļumu - 1 m.
8. Izvietojot plānā bērmu rotaļu inventāru ievērotas to darbības drošības robežas, kas katram izstrādājumam ir individuālas, un uzdotas to specifikācijās uzņēmuma ražotāja mājas lapā. Tā kā bērmu rotaļu inventāram (izņemot smilšu kastī) nav definēta stingra piesaiste, pie tā uzstādīšanas jāseko, lai nepārkāptos blakus esošu rotaļu ietvču darbības drošības robežas.
9. Ietvju savienojumos paredzēti 0.7 m gari "nošķēlumi" ar domu, ka ietves betona apmales garums 45° posmā būs 1 m, un apmales elementi šajās vietās nebūs jāstīķē, vai jānogriež.
10. Vietās, kur nav doti principiālie risinājumi, mēzgli vai griezumi, izmantot analogus risinājumus, kā projektā esošajos risinājumos.
11. Esošā betona pandusa virsmu izlīdzināt ar projektētās ietves virsmu, saskaņā ar faktisko situāciju izmantojot kādu no projekta risinājumiem (skatīt norādi 10).
12. ZR fasādē velosipēdu novietošanai izmantojami ieeju jumtiņu statņu tērauda caurules.

Aldis Putniņš
Merķeļa iela 15 - 33, Valkā

BPV A.Putniņš 11.15
Būvinžen. A.Putniņš 11.15

SIA "Valkas Namsaimnieks"

Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā

Vispārīgie rādītāji

Stadija BP Lapa GP - 1

04 - 15

[illegible]

30.10.2015.
(datums)

30.10.2015. (datums)

Būvprojekta vadītājs **Aldis Putniņš**
Sertifikāts Nr. 20-6565
14.11.2015 (datums)
[Signature] (paraksts)

Valkas novada domes
 sīfurmangādes nodokļa vaditāis
 Dzinārs Rudzītis
 Serdežots
 4.11.2019. g.

SASKANOTS LLC lattelecom
at SIA Lattelecom

Nr. 32.8 - 20/47/0491
2005 g. " 3 " decembris

lattelecom
Raimonds Juhņevičs
M. Lattelecom
Pakāpumu piegāde un uzrēķinas dala
Asinīm regionālā nodala
Izstrādātājs un izpildītājs

sakarņoti: 17. 02. 11. 15.
 Vākas novada domes
 Udensapgādes un kanalizācijas
 nodalīša vadītāja vietniece
 Brigīta Miķelsone

2015. g. 04. novembris WOW

Ivars Pavārnieks

AS "Sadales tīkls" Eksploataācijas funkcija
Ziemeļu Eksploataācijas daļas
Smiltenes nodalbes meistars

PASAKAŅOTS

1. Rūķus darbu veikšanai darbu veicējam jānodrošina AS "Sadales tīkls" Ziemeļu Eksploataciņas datus. Smiltieņu nodalā 3 dienas pirms rūķus darbu uzsākšanas, Adrese: Valka, Tālvadu iela 33
Pienākums laiks: Oudardā, piekļaušanās no 8.30 – 12.00
Tālrunis: 25488469

2. Rūķus darbi bez rakstiskās atļaujas ir aizliegti!

1. Ģenerālplāns izstrādāts pamatojoties uz 2014.gada 20.novembrī uzņemto inženiertopogrāfisko plānu ar pazemes komunikācijām mērogā M1:500. LKS-92 koordinātu sistēmā.

Nr. plānā	Nosaukums	Skaitis	Piezīmes
1	Atbalststiena AS-1	1	lapas BK-2, 3
2	1.sekcijas lievenis L-1	1	lapas BK-4, 7
3	2.sekcijas lievenis L-2a	1	lapas BK-5, 8, 9
4	3.sekcijas lievenis L-2b	1	
5	4.sekcijas lievenis L-3	1	lapas BK-6, 10, 11
6	Kāpnes K-1	1	lapa BK-12
7	Vieglo auto stāvvietā 11 vietām, novietojot slīpi	1	
8	Vieglo auto stāvvietā 11 vietām, novietojot 90° leņķī	1	
9	Vieglo auto stāvvietā 2 vietām, novietojot vienu aiz otra	1	
10	Velosipēdu novietne 5 vietām	1	SIA JLD, izstr. kods: 8003531, Elta
11	Soliņš komplektā ar urnu	7	soliņš individuāli izstr. & urna SIA Ksil Baltic, izstrād. kods: 1311
12	Slidkalniņš 3-7 gadīgiem bērniem	1	SIA Ksil Baltic, izstrād. kods: 4202
13	Slidkalniņš 7-12 gadīgiem bērniem	1	SIA Ksil Baltic, izstrād. kods: 4205
14	Šūpoles uz atsperes "Balks"	1	SIA Ksil Baltic, izstrād. kods: 4166
15	Šūpoles uz metāla statnēm	1	SIA Ksil Baltic, izstrād. kods: 4153
16	Šūpoles balansieris	1	SIA Ksil Baltic, izstrād. kods: 4104
17	Smiļšu kaste	1	SIA Ksil Baltic, izstrād. kods: 4241
18	Aizlieguma ceļa zīme 302. "Braukt aizliegts"	2	
19	Esošais karuselis	1	nokrāsot, ieeļļot
20	Esošais paklāju tīrīšanas statīvs	1	nokrāsot
21	Esošais kāpelēšanas pusaplis	1	nokrāsot
22	Norādījuma ceļa zīme 532. "Slāvieta" komplektā ar papildzīmi 837. "Invalīdiem"	1	

<div><div>Aldis Putniņš</div><div>Merķeļa iela 15 - 33, Valka</div></div>			SIA "Valkas Namsaimnieks"		04 - 15	
			Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā			
BPV	A.Putniņš	10.15	Ģenerāļplāns		Stadija	Lapa
Būvzin.	A.Putniņš	10.15			BP	ĢP - 2
			M 1:500			

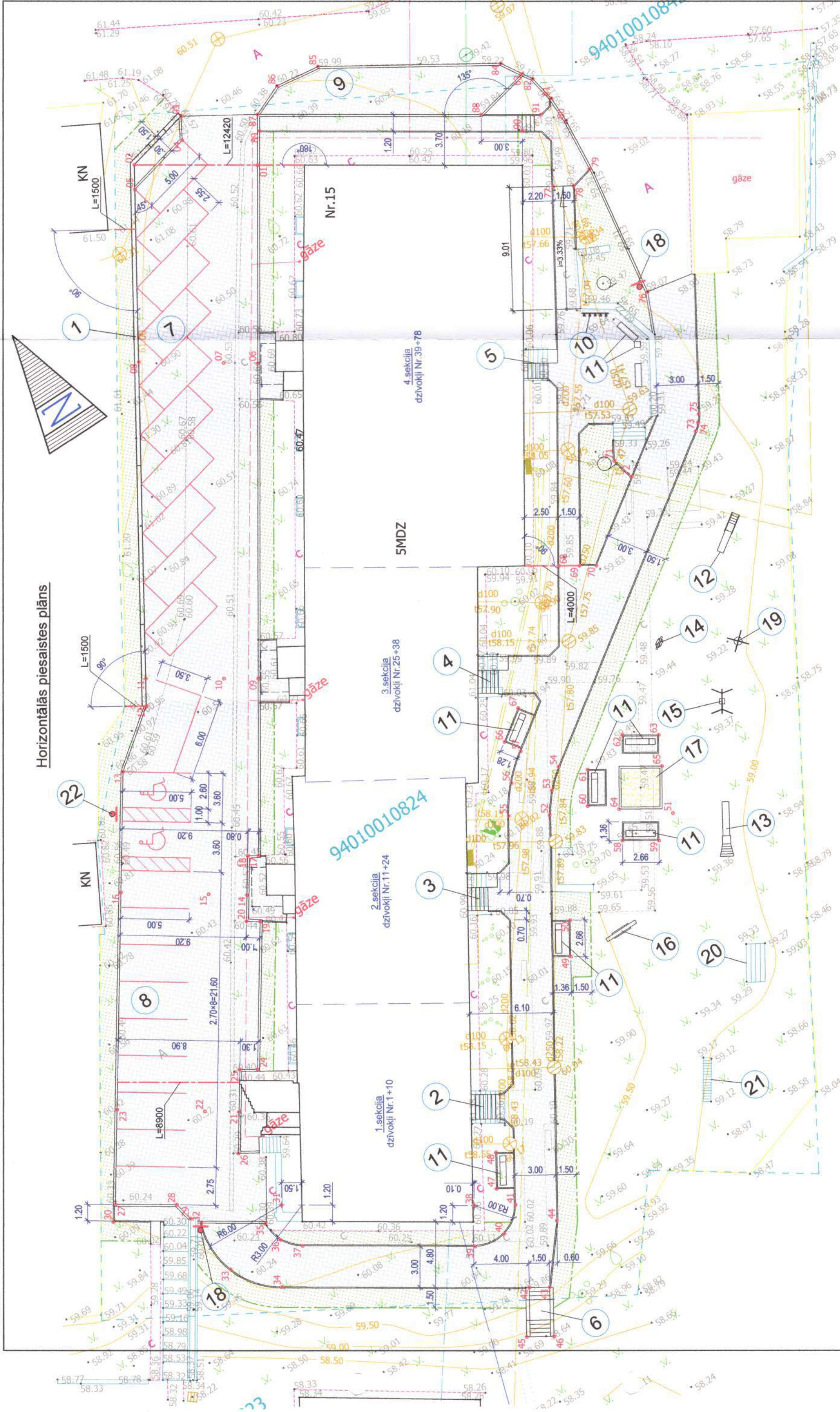
Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem

Būvprojekta vadītājs **Aldis Putniņš**
Sertifikāts Nr. 20-6565

14.11.2015 _____
(datums)

_____ (paraksts)

Horizontālās piesaistes plāns



- 31 - nospraucamais punkts LKS 92 koordinātu sistēmā
- piesaistes līnija, L - tās garums mm
 - atjaunojamā zālāja robeža
 - projektētais betona bruģakmeņu segums
 - atjaunojamais zālājs

Aldis Putniņš
Merķeļa iela 15 - 33, Valka

Būvzin. A. Putniņš 10.15

SIA "Valkas Namsaimnieks"	04 - 15
Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā	
Horizontālās piesaistes plāns	
Stadija	Lapa
BP	GP - 3
M 1:250	

Uzmēršana izmantoti ar Latvijas Republikas Ģeodēzijas dienesta izstrādātās
Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās
uzmēršanas un vieta ģeodēziskā tīkla precizitātei
un var nesakrist ar situāciju plānu.
LKS-92 TM koordinātu sistēma
Balstas augstumu sistēma
TM projekcijas mēroga
1 404944.922 619725.373 61.681
2 404944.922 619740.712 58.790
Uzmēršana veikta 0.6 ha platībā
2014.gada 20. novembrī
Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši Ministru
kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam

SERTIFICĒTS MĒRĒNIEKS AIDA INDUSA		SERTIFIKĀTS NR. BC-292		e-mail: aida.indusa@inbox.lv		TEL:29282304	
Tentorijas labiekārtošana		Administratīvā tentorija: Valkas novads, Valka, Mērkļa iela 15		Pasūtītājs: Valkas namsaīmnieks		Pasūt. ID	
Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām		Zīmēja		A.Indusa		27.12.2014.	
Mērogs 1:500							
Lapa							

Dati ievadīti pašvaldības uzturētajā augstas
detalizācijas topogrāfiskās informācijas datu bāzē
Uzmērjums reģistrēts ar Nr.
VND/2015/A/DT/9401_09
2015.gada 25.februārī
Valsts novads dome, Sēmenes iela 5, Valka, Valsts novads, LV-4701
Tehniskā izstrādājuma izstrādātājs: Valsts novads dome, Sēmenes iela 5, Valka, Valsts novads, LV-4701
Tehniskā izstrādājuma izstrādātājs: Valsts novads dome, Sēmenes iela 5, Valka, Valsts novads, LV-4701
Tehniskā izstrādājuma izstrādātājs: Valsts novads dome, Sēmenes iela 5, Valka, Valsts novads, LV-4701



Rasējumu saraksts

Nr.p.k.	Lapas nosaukums	Lapa
1	Vispārīgie rādītāji	GP-1
2	Ģenerālpāns	GP-2
3	Horizontālās piesaistes plāns	GP-3
4	Izbūves un reljefa organizācijas plāns	GP-4
5	Griezumī 1-1 līdz 7-7	GP-5
6	Griezumī 8-8 līdz 11-11. Soliņa laukums. Betona apmaļu izbūve	GP-6
7	Nospraužamie punkti LKS 92 koordinātu sistēmā	GP-7

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts

LR MK noteikumi Nr.500 - Vispārīgie būvnoteikumi
LR MK noteikumi Nr.633 - Autoceļu un ielu būvnoteikumi
LVS 190-7:2002 "Vienlīmeņa autostāvvietu projektēšanas noteikumi"
SO Apvienība "Apeirons"- vides pieejamība personām ar funkcionāliem traucējumiem
LBN 202-15 - Būvprojekta saturs un noformēšana
LBN 203-15 - Betona būvkonstrukciju projektēšana
LBN 204-14 - Tērauda būvkonstrukciju projektēšana

Tehniskie rādītāji

1. Betona bruģa segums tai skaitā: vieglo auto stāvvietu segumi apbraucamā ceļa brauktuves segums ietvju segumi soliņu laukumu segumi ieeju lieveņu segumi ZR fasādē ieeju lieveņu DA fasādē un kāpņu K-1 segumi 2. Zālāja segums	1303 m² 778 m² 299 m² 156 m² 18 m² 28 m² 24 m² 386 m²
---	--

Demontāžas darbi

Nr.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Asfaltbetona segums	m²	452	
2	Betona segums (ZR lieveņi)	m²	28	
3	Betona plātņu K6 segums ietvēm	m²	247	
4	Betona apmale (ielas)	m	200	
5	Celmi	gab.	2	skatīt norādi 2
6	Soliņi	gab.	10	
7	Bērnu rotaļu smilšu kaste	gab.	1	

Ar mājas DA fasādes jauno lieveņu izbūvi saistītos demontāžas darbu apjomus skatīt BK daļas attiecīgo lieveņu rasējumu lapās.

Paskaidrojuma raksts

Būvprojekta "Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā" ģenerālpilāna daļa izstrādāta saskaņā ar SIA "Valkas Namsaimnieks" 02.06.2015 sastādīto uzņēmuma līgumu Nr.15 par projektēšanas darbu izpildi, Valkas novada būvvaldes 13.10.2015 būvatļauju Nr.1-21.1/25, atbilstoši LR spēkā esošajiem būvnormatīviem un citiem normatīviem aktiem, un MK noteikumu Nr.633 "Autoceļu un ielu būvnoteikumi" prasībām.

Projektā paredzēts:

- papildpiatības apgūšana autostāvvietu ierīkošanai paralēli zemes gabala ZR robežai izbūvējot atbalstsienu, - jaunu vieglo autostāvvietu ierīkošana gar izbūvējamo atbalstsienu mājas ZR pusē un mājas ZA galā, - esošo vieglo autostāvvietu atjaunošana mājas ZR pusē, divas autostāvvietas paredzot invalīdu auto, - ieejas lieveņu segumu atjaunošana mājas ZR pusē,
 - apbraucamā ceļa izbūve mājas DA pusē un DR galā,
 - esošo ieejas lieveņu nojaukšana un jaunu izbūve mājas DA pusē,
 - jaunu āra kāpņu izbūve bijušo kāpņu vietā mājas DR galā,
 - ietvju un gājēju laukuma atjaunošana mājas DA pusē,
 - bērnu rotaļu inventāra uzstādīšana mājas DA pusē,
 - atpūtas soliņu laukumu izbūve ar soliņu un atkritumu urnu uzstādīšanu mājas DA pusē.
- Vieglo auto stāvvietas izvietotas mājas ZR pusē, gar zemes gabala ZR robežu, no kurām divas paredzētas invalīdu auto, un mājas ZA galā, paralēli Kalna ielai. Bērnu rotaļu un iedzīvotāju atpūtas zona paredzēta mājas DA pusē. Lai neizbraukājot zālienu un atjaunojamos ceļinus ar specializēto autotransportu varētu piekļūt sadzīves kanalizācijas aku apkopei, mājas DA fasādes un jumta remontam mājas DA pusē un gar mājas DR galu izbūvējams kādreiz mājas būvniecības laikā neizbūvēts apbraucamais ceļš.

Visi segumi betona bruģakmens, dabīgā, betona pelēkā krāsā - autostāvvietās un apbraucamajam ceļam 80 mm biezumā, pārējās vietās 60 mm biezumā. Autostāvvietās mājas ZR pusē robežas starp auto stāvvietu novietojumiem un invalīdu autostāvvietu apzīmējumus izpildīt ar sarkanas krāsas bruģakmeņiem.

Norādījumi

1. Karoga turētāju no DA fasādes pārlīkt uz ZR fasādi, stiprinot to pie ZA gala sienas pilastra ZR fasādē (Merķeļa ielas fasādē).
2. Mājas DA fasādē pretim 4.sekcijai nozāgēto koku celmus, kopā 2 gab., izraut .
3. Esošo aku vāku virsmām, kuras atrodas projektēto segumu robežās, jāsakrīt ar projektēto segumu virsmu atzīmēm. Plānā atzīmēto aku vāki paceļami tā, lai to virsmas atrastos 5 +10 cm virs pieguļošās zemes virsmas .
4. Mehānizētās zālāja plaūšanas apstākļu uzlabošanai daļa no apbraucamā ceļa gultnes iegūtās melnzemes izmantojama zemes gabala reljefa nelīdzenumu aizpildīšanai, izlīdzināšanai.
5. Mājas DA fasādē jaunizbūvēto lieveņu piesaiste saskaņā ar būvkonstrukciju daļas rasējumiem, katram lieveņim individuāla, skatīt attiecīgos BK daļas rasējumus.
6. Mājas DA fasādē posmos no lieveņiem līdz apbraucamam ceļam seguma šķēlums 2, kā ietvei.
7. Jāievēro esošo inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumi - rakšanas darbi jāsaikano ar inženierkomunikāciju īpašniekiem. Vietās, kur pēc projekta esošās labeļlīnijas šķērso atjaunojamās vai jaunizbūvējamās komunikācijas, tās ievietojamas (iecaulojamas) daļtās kabeļu aizsargcaurulēs Evocab Split 750N, ārējais Ø110, L=1.0m, uzņēmuma Evopipes ražojums, vai analogā izstrādājumā. Zem brauktuvēm nodrošināt minimālo kabeļu guldīšanas dziļumu - 1 m.
8. Izvietojot plānā bērnu rotaļu inventāru ievērotas to darbības drošības robežas, kas katram izstrādājumam ir individuālas, un uzdotas to specifikācijās uzņēmuma ražotāja mājas lapā. Tā kā bērnu rotaļu inventāram (izņemot smilšu kastī) nav definēta stingra piesaiste, pie tā uzstādīšanas jāseko, lai nepārkāptos blakus esošu rotaļu ierīču darbības drošības robežas.
9. Ietvju savienojumos paredzēti 0.7 m garī "nošķēlumi" ar domu, ka ietves betona apmales garums 45° posmā būs 1 m, un apmales elementi šajās vietās nebūs jāstīķē, vai jānogriež.
10. Vietās, kur nav doti principiālie risinājumi, mezglī vai griezumī, izmantot analogus risinājumus, kā projektā esošajos risinājumos.
11. Esošā betona pandusa virsmu izlīdzināt ar projektētās ietves virsmu, saskaņā ar faktisko situāciju izmantojot kādu no projekta risinājumiem (skatīt norādi 10).
12. ZR fasādē velosipēdu novietošanai izmantojami ieeju jumbtņu statņu tērauda caurules.

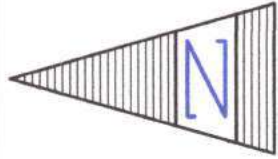
Šī būvprojekta ģenerālpilāna daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

Būvprojekta GP daļas vadītājs **Aldis Putniņš**
Sertifikāts Nr. 20-6565

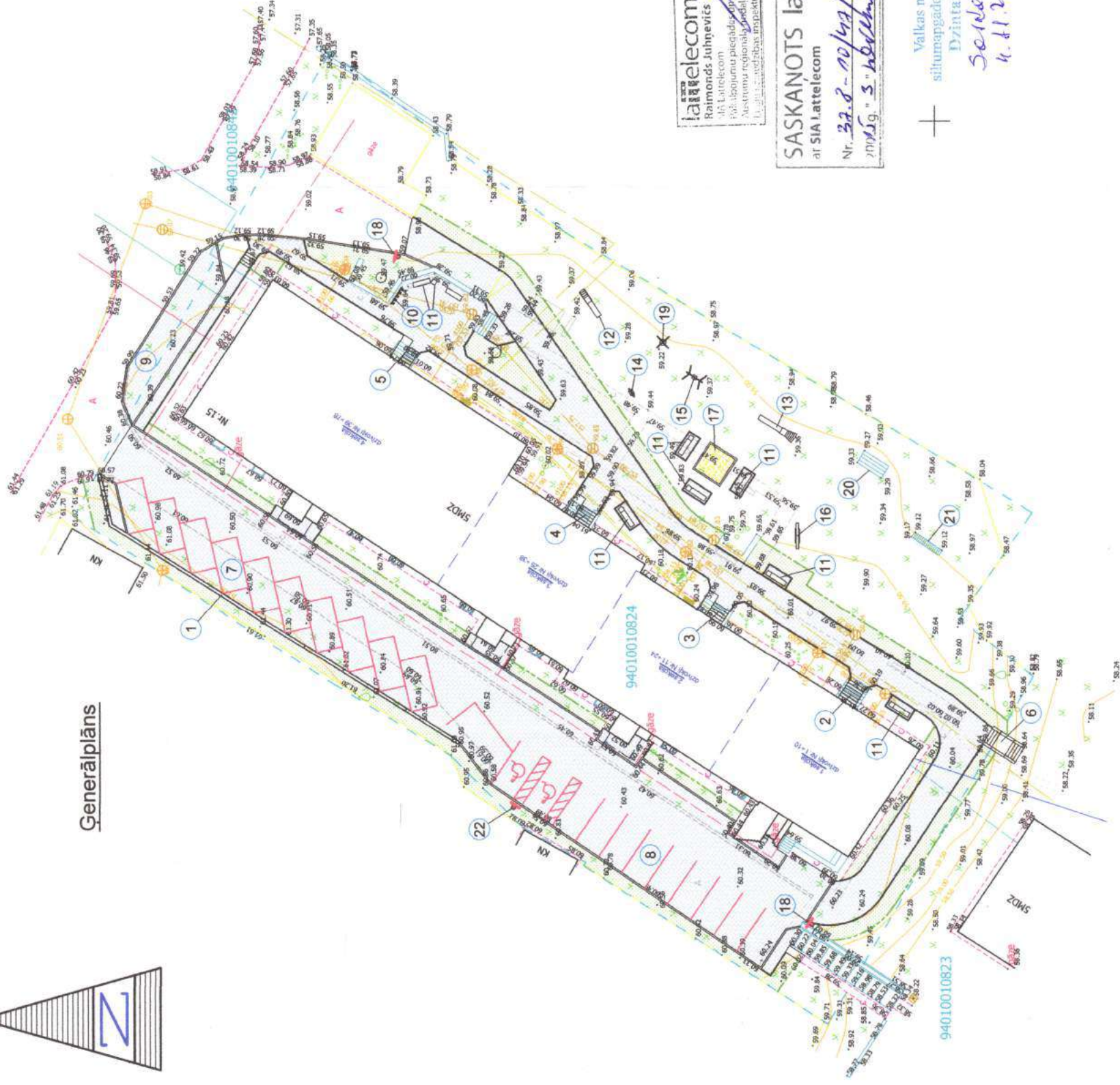
Aldis Putniņš
(paraksts)

14.11.2013
(datums)

<div><div>Aldis Putniņš</div><div>Merķeļa iela 15 - 33, Valka</div></div>			SIA "Valkas Namsaimnieks"		04 - 15	
			Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā			
BPV	A. Putniņš	11.15	Vispārīgie rādītāji		Stadija	Lapa
Būvinžen.	A. Putniņš	11.15			BP	GP - 1



Ģenerālplāns



Eksplikācija

Nr. plānā	Nosaukums	Skaits	Piezīmes
1	Atbalstsienu AS-1	1	lapas BK-2, 3
2	1.sekcijas lievenis L-1	1	lapas BK-4, 7
3	2.sekcijas lievenis L-2a	1	lapas BK-5, 8, 9
4	3.sekcijas lievenis L-2b	1	
5	4.sekcijas lievenis L-3	1	lapas BK-6, 10, 11
6	Kāpnes K-1	1	lapa BK-12
7	Vieglo auto stāvieta 11 vietām, novietojot slīpi	1	
8	Vieglo auto stāvieta 11 vietām, novietojot 90° leņķī	1	
9	Vieglo auto stāvieta 2 vietām, novietojot vienu aiz otra	1	
10	Velosipēdu novietne 5 vietām	1	
11	Soliņš komplektā ar umu	7	SIA JLD, izstr.kods: 8000531, Elita soliņš individuāli izstr. & urna SIA Kail Baltic, izstrād.kods: 1311
12	Slidkalniņš 3-7 gadīgiem bērniem	1	SIA Kail Baltic, izstrād.kods: 4202
13	Slidkalniņš 7-12 gadīgiem bērniem	1	SIA Kail Baltic, izstrād.kods: 4205
14	Šūpoles uz atsperes "Baiks"	1	SIA Kail Baltic, izstrād.kods: 4166
15	Šūpoles uz metāla statnēm	1	SIA Kail Baltic, izstrād.kods: 4153
16	Šūpoles balansieris	1	SIA Kail Baltic, izstrād.kods: 4104
17	Smilšu kaste	1	SIA Kail Baltic, izstrād.kods: 4241
18	Aizlieguma ceļa zīme 302. "Braukt aizliegts"	2	
19	Esošais karuselis	1	nokrāsot, ieeļļot
20	Esošais paklāju tīršanas statīvs	1	nokrāsot
21	Esošais kāpēlēšanas pusaplis	1	nokrāsot
22	Norādījuma ceļa zīme 532. "Slāvētājs" komplektā ar papildzīmi 837. "Invalīdiem"	1	

SASKANOTIS
at SIA Lattelecom
Nr. 32.8-2014/04/04
2015. g. 3. mēnešs

Saskaņots: 02.11.15.
Valdas novada domes
Uzdziņģu un kanalizācijas
nodaļas vadītāja vietniece
Brigita Miķelsone

SASKANOTIS
AS "Sadales tīkls" Eksploataācijas funkcija
Ziemeļu Eksploataācijas daļas
Smiltenes nodaļas meistars
Ivars Pavārnieks

20.15. g. 04.10.2015.
WOW

1. Raksturs darbu saskaņošanai darbu veicējam jānodrošina
AS "Sadales tīkls" Ziemeļu Eksploataācijas daļas
Smiltenes nodaļā 3 dienas pirms raksturo darbu uzsākšanas.
Adrese: Valka, Tālavas iela 33
Pieņemšanas laiks: Otrdienas, piektdienas no 8.30 - 12.00
Inf.: 25488469
2. Raksturs darbi bez rakstiskas atļaujas ir aizliegti

Saskaņots 02.11.2015.
VALKAS NOVADA DOME
Teritorijas plānošanas daļa
Lāsma Engere

VALKAS NOVADA BŪVVALDE
BŪVPROJEKTA AKCEPTĒTS
Nr. 1-13.1/33
Datums: 07.12.2015.
Teritorijas kods: 0940807
Būvvaldes vadītājs: M. Pandelons

1. Ģenerālplāns izstrādāts pamatojoties uz 2014. gada 20. novembrī uzņemtu inženiertopogrāfisko plānu ar pazemes komunikācijām mērogā M1:500. LKS-92 koordinātu sistēma.

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas
visas nepieciešamās daļas atbilstoši
būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem
Būvprojekta vadītājs Aldis Putniņš
Sertifikāts Nr. 20-6565
14.11.2015. (datums)
(paraksts)

Šī būvprojekta risinājumi
ar pasūtītāju SIA "Valdas Namsaimnieks"
valdes locekli Ivo Melķi saskaņoti

30.10.2015. (datums)
(paraksts / I. Melķis)

Šī būvprojekta risinājumi
ar mājas pārvaldnieku Pēteri Gudrīnieku
saskaņoti

30.10.2015. (datums)
(paraksts / P. Gudrīnieks)

Aldis Putniņš
Merķeļa iela 15 - 33, Valka

BPV A. Putniņš 10.15
Būvzin. A. Putniņš 10.15

SIA "Valdas Namsaimnieks"

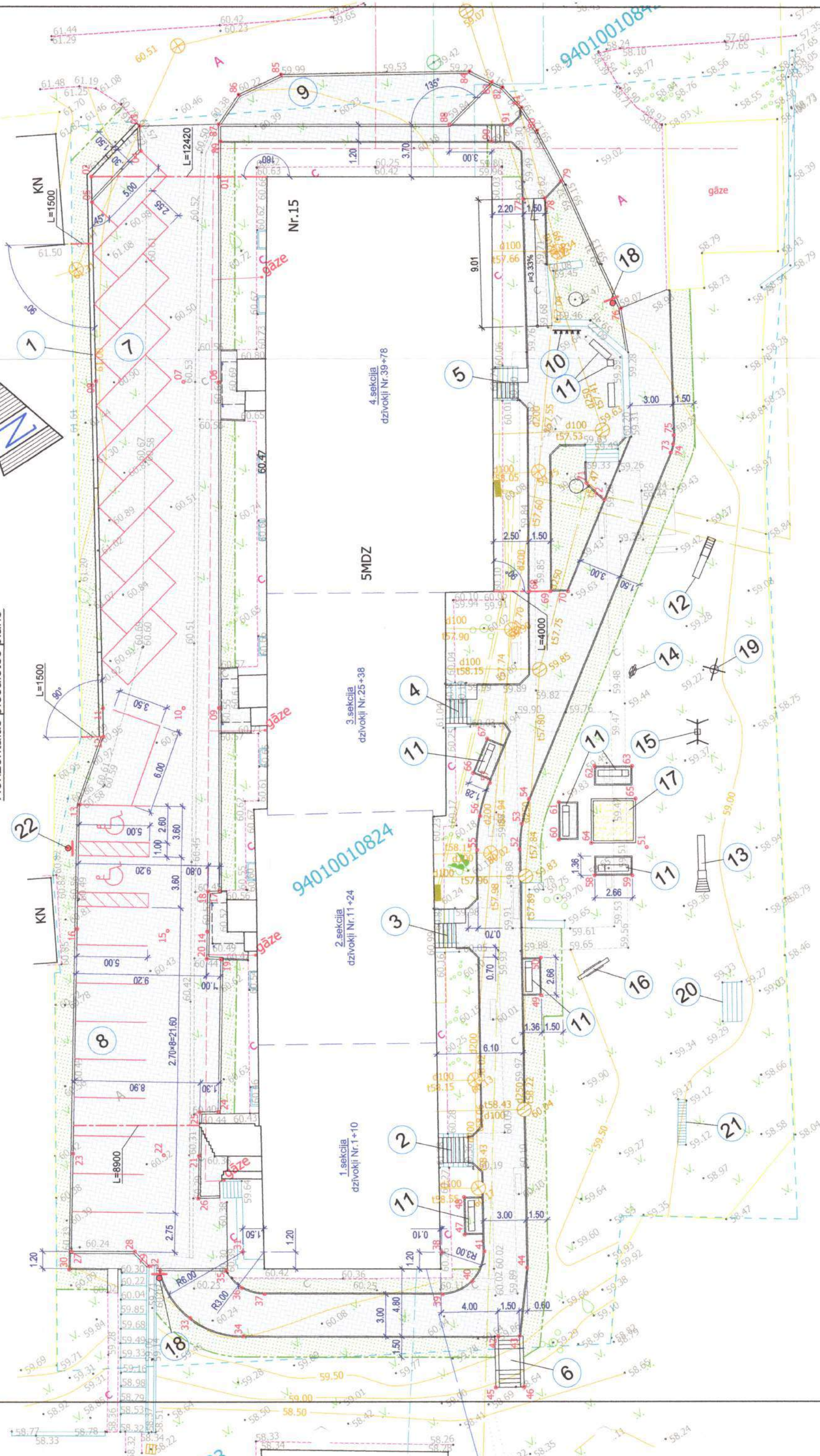
Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai
Merķeļa iela 15, Valkā

Ģenerālplāns

M 1:500

Stadija BP
Lapa GP - 2

04 - 15



- piesaistes līnija, L - tās garums mm

- atiaunojamā zālāja robeža

- projektētais betona bruģakmeņu segums

- atjaunojamais zālājs

Merkela iela 15 - 33. Valtka

Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājās

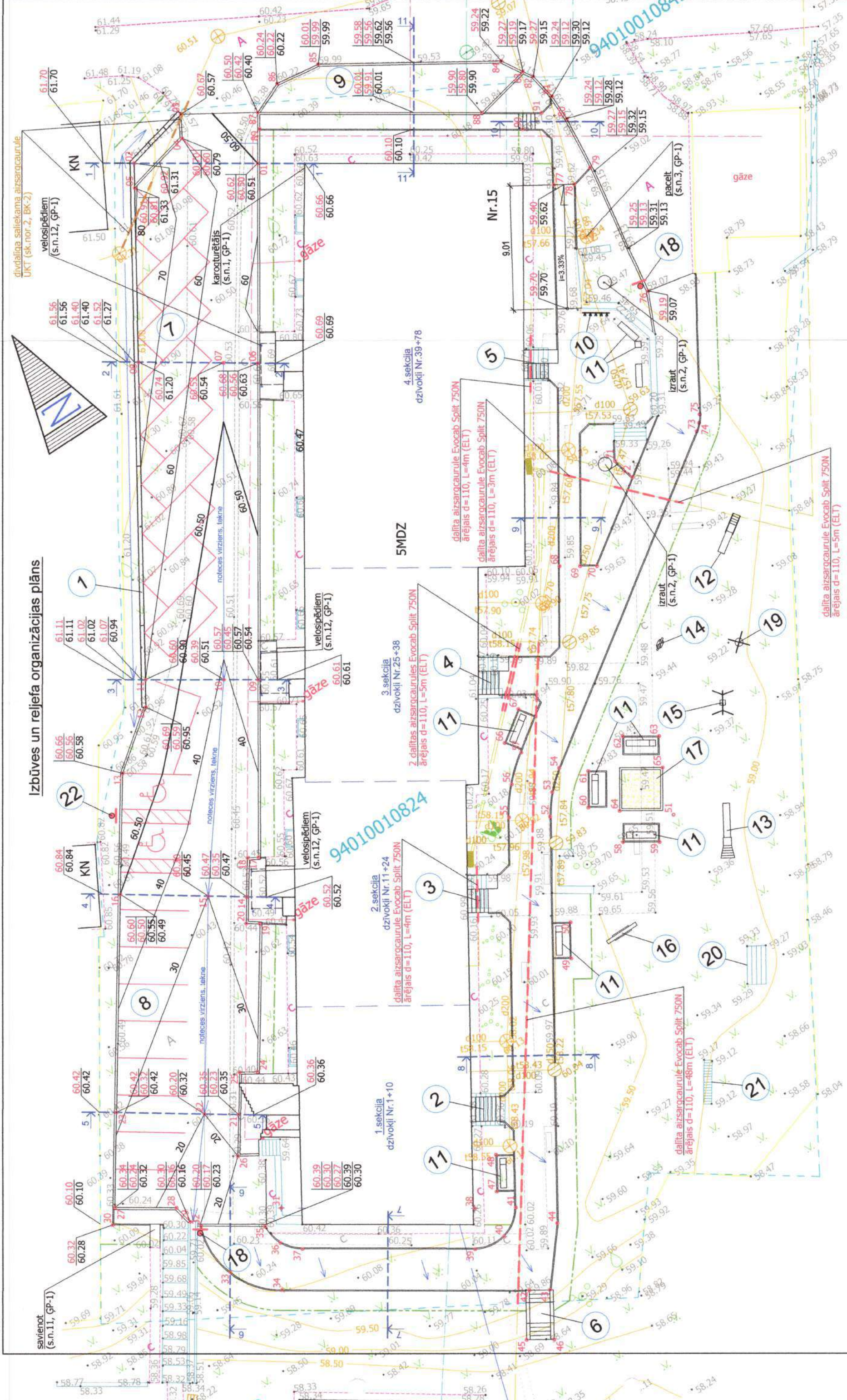
Merkela ielā 15, Valkā

Horizontālās piesaistes plāns

10.15

Stadija	Lapa
---------	------

M 1:250



Izbūves un reljefa organizācijas plāns

- 31 - nospraužamais punkts LKS 92 koordinātu sistēmā
- ūdens noteces virziens, tekne
- ūdens noteces virziens
- atjaunojamā zālāja robeža
- projektētās horizontālās

- 59.58 - projektētās betona apmales virsmas atzīme
- 59.56 - projektētā ceļa seguma virsmas atzīme
- 59.62 - esošās betona apmales virsmas atzīme
- 59.56 - esošā ceļa seguma virsmas atzīme
- 60.67 - projektētā virsmas atzīme
- 60.57 - esošā virsmas atzīme
- dalīta aizsargcaurule Evocab Split 750N
āreļais d=110, L=48m (ELT)

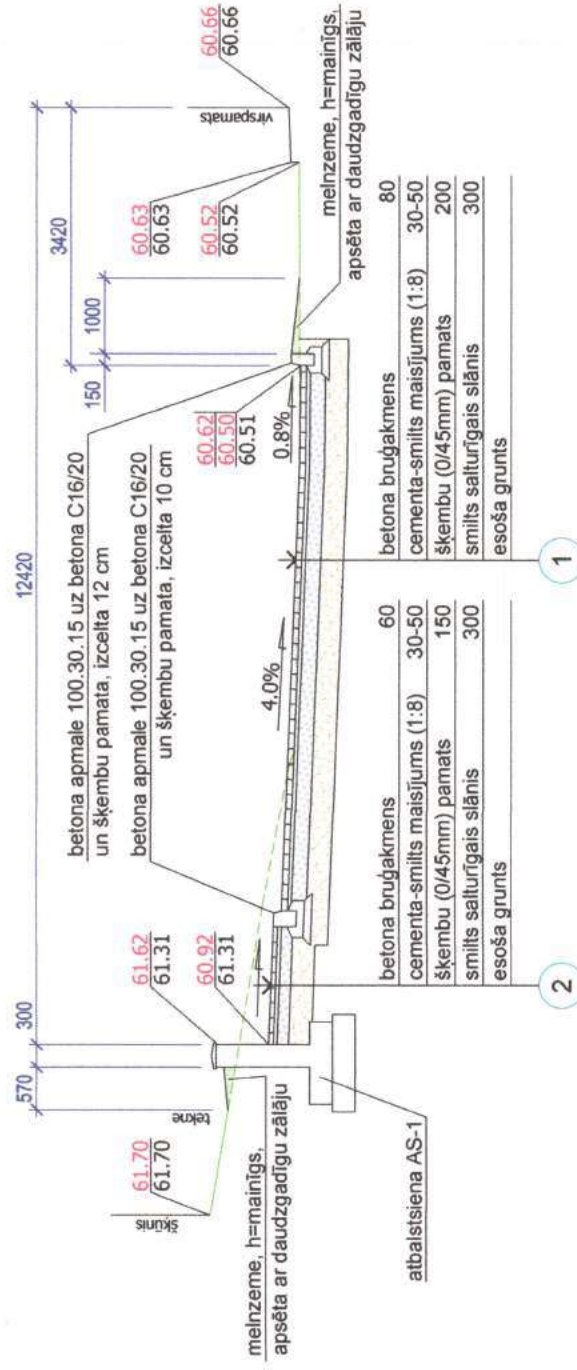
- esošo elektroapgādes kabelu
aizsardzības pasākumi

Aldis Putniņš
Merķeļa iela 15 - 33, Valka

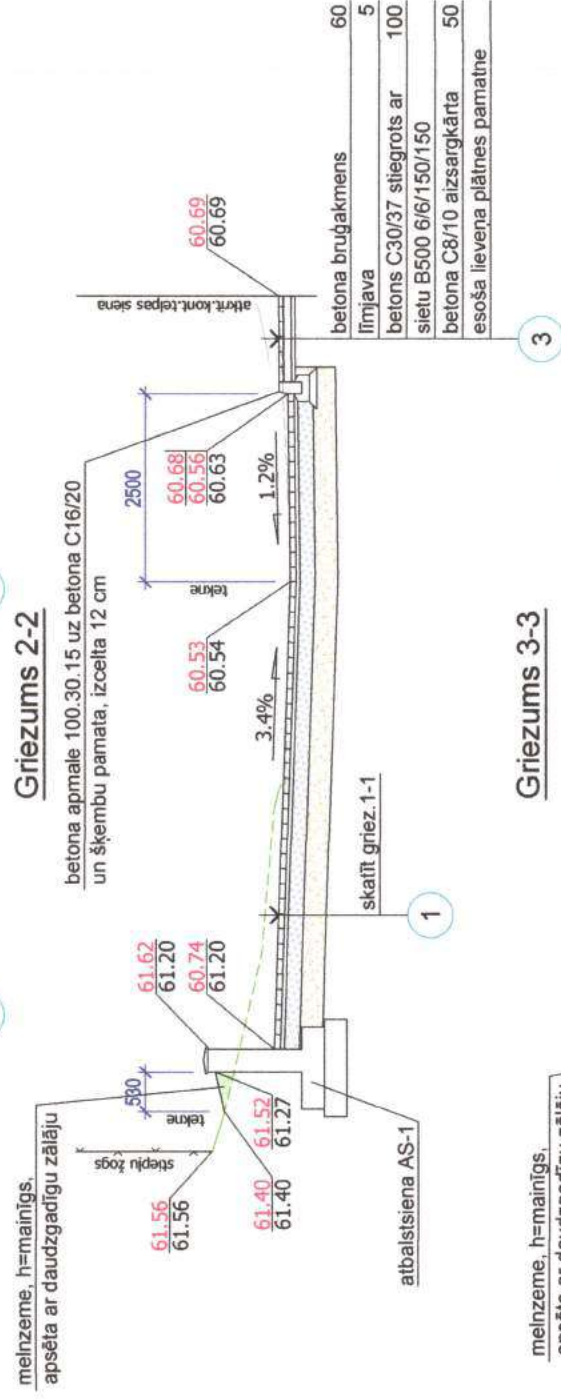
Būvinžen. A. Putniņš
11.15

SIA "Valkas Namsaimnieks"		04 - 15	
Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa iela 15, Valka			
Izbūves un reljefa organizācijas plāns	Stadija	Lapa	
	BP	GP - 4	
		M 1:250	

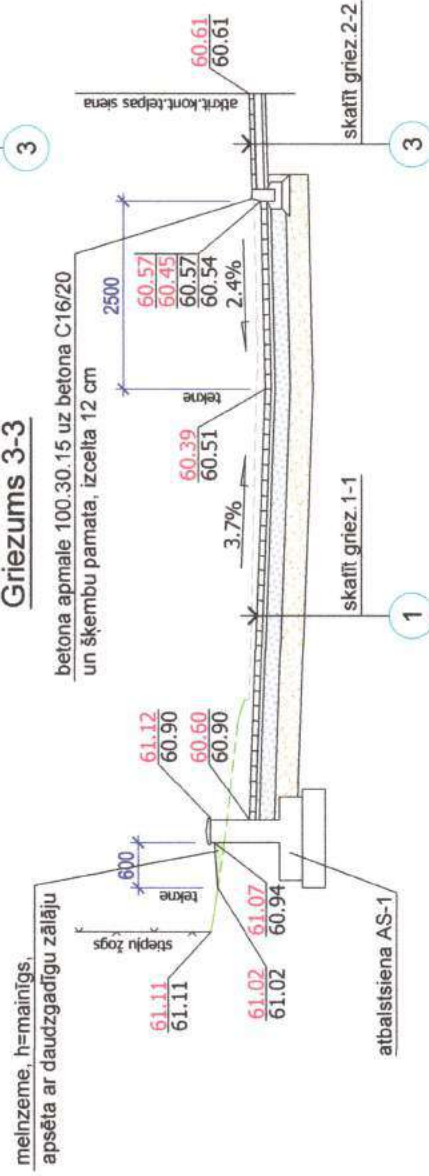
Griezums 1-1



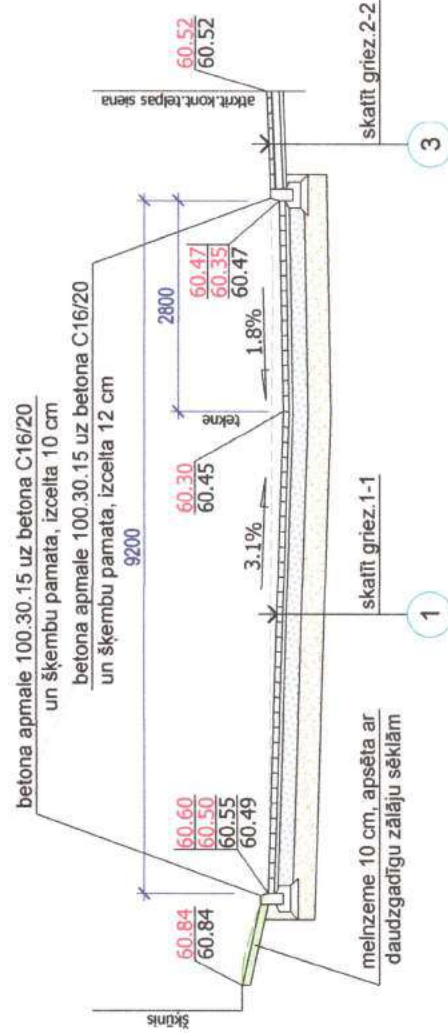
Griezum 2-2



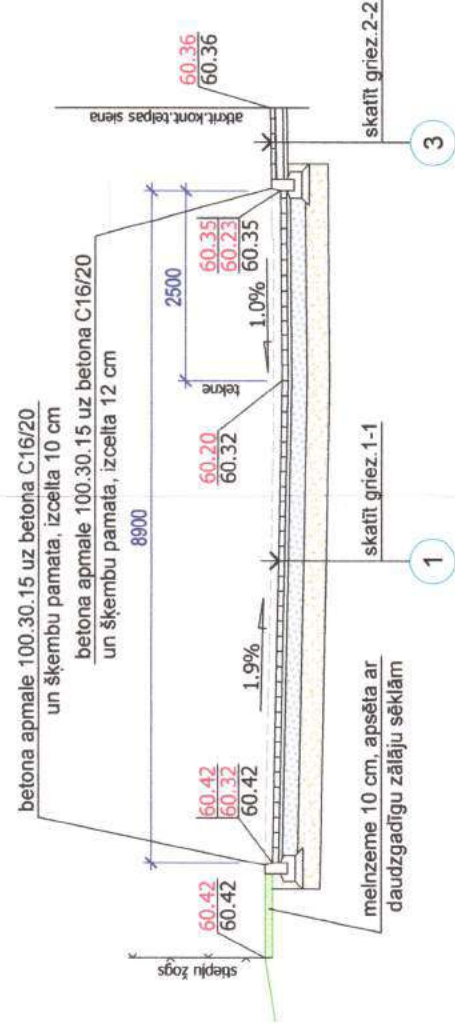
Griezums 3-3



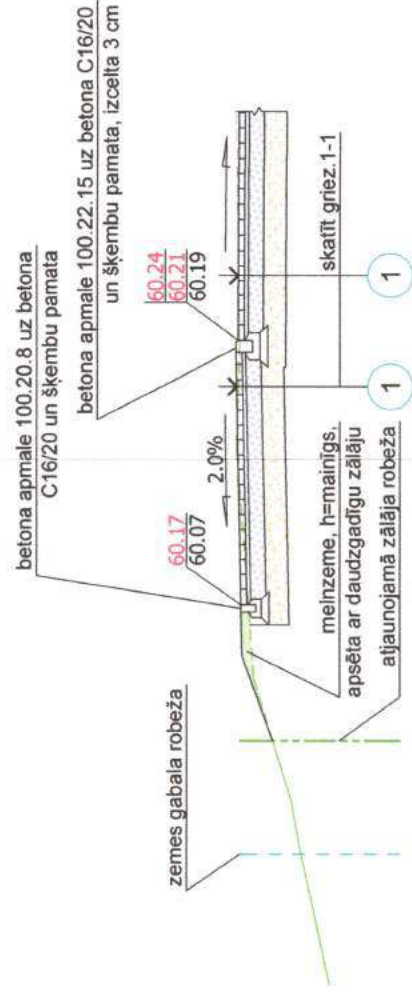
Griezum 4-4



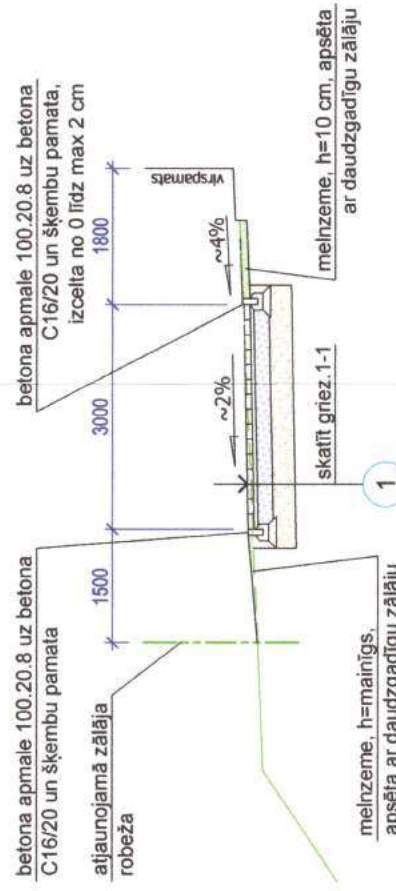
Griezum 5-5



Griezums 6-6



Griezum 7-7



Aldis Putniņš

Merķeļa iela 15 - 33, Valka

SIA "Valkas Namsaimnieks"

Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai
Merkela ielā 15, Valkā

Būvinžen.

A. Putninš

07.15

Griezumi 1-1 līdz 7-7

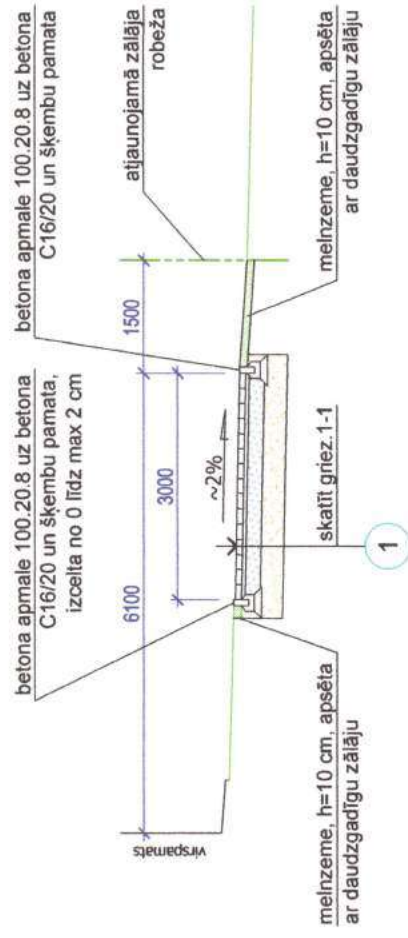
Lapa

Lapa

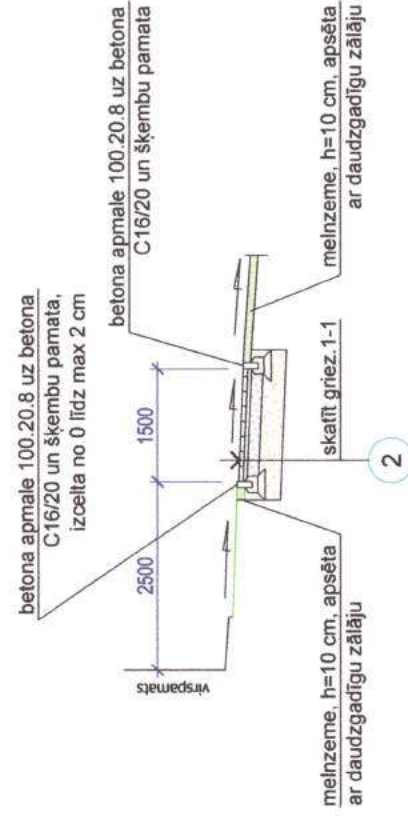
Lapa

M 1:100

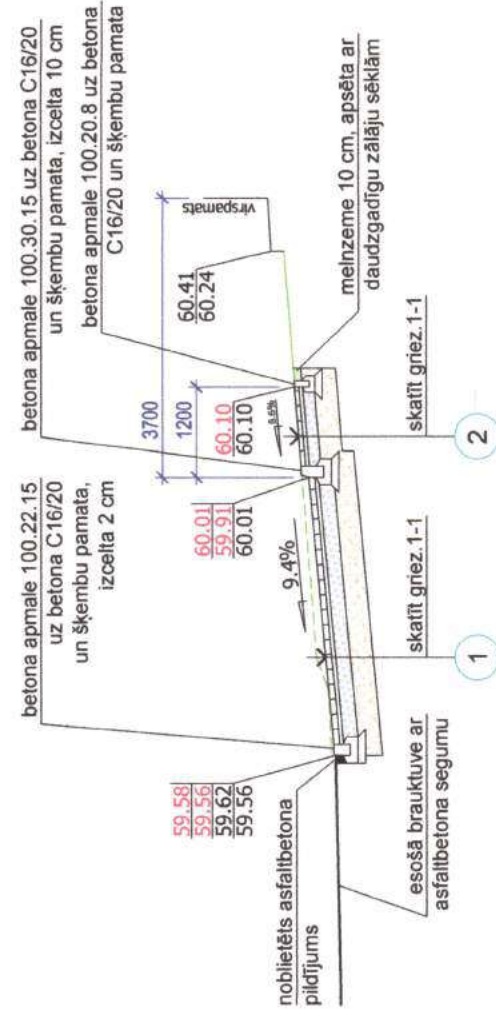
Griezum 8-8



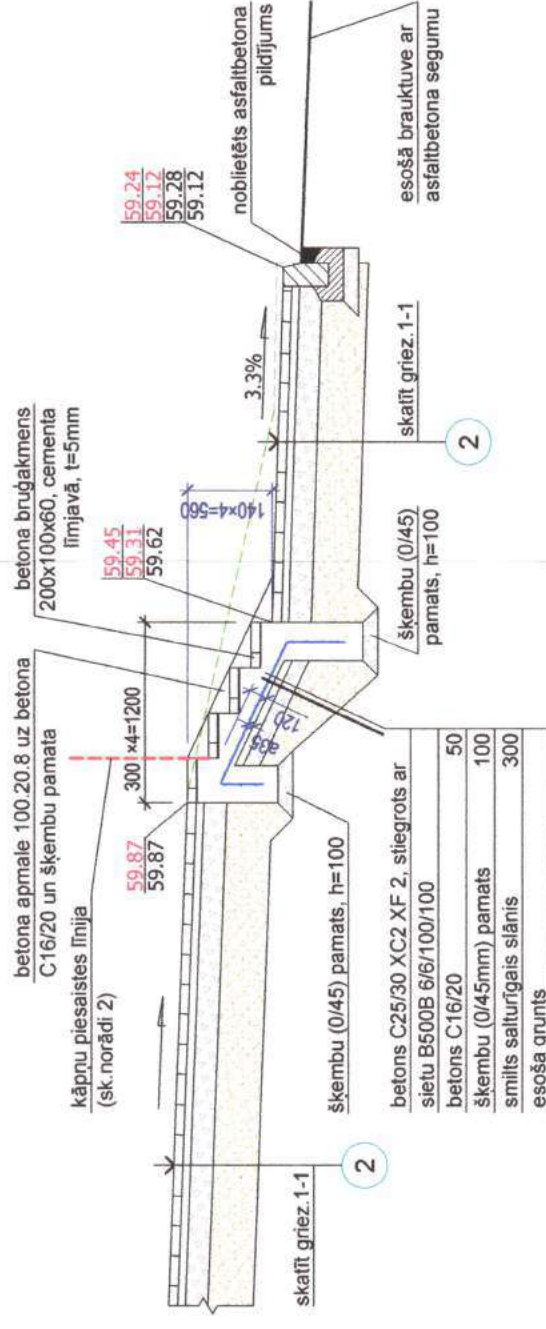
Griezums 9-9



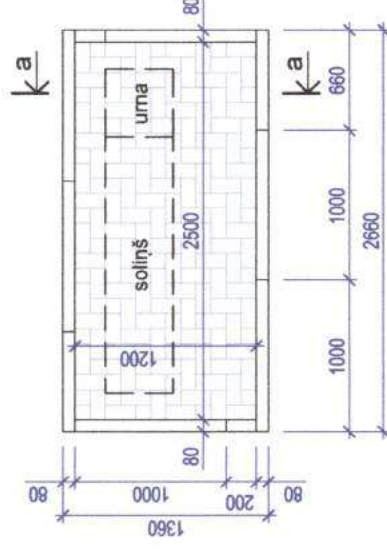
Griezums 11-11



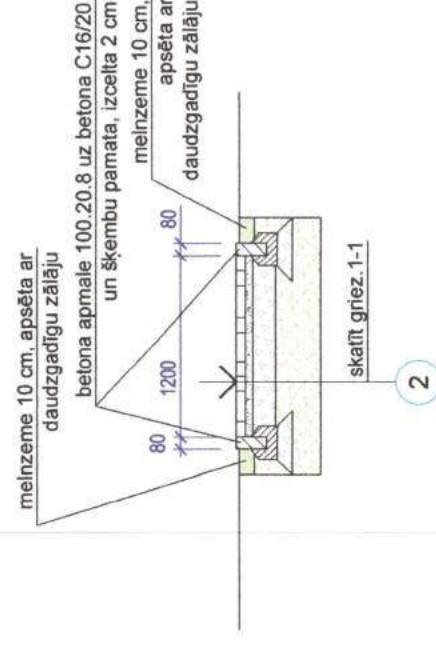
Griezums 10-10



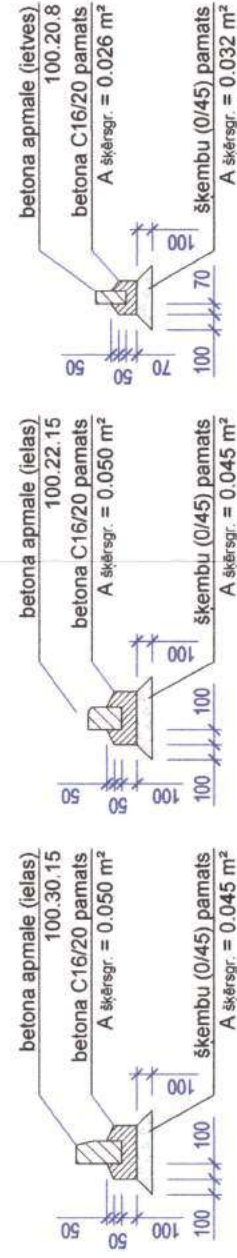
Soliņa laukums



Griezums a-a



Betona apmaļu izbūve



Norādījumi

1. Griezumā 10-10 burts "a" pirms izmēra - izmērs norāda betona aizsargkārtas biezumu.
2. Griezumā 10-10 kāpņu piesaistes līnija norāda ka augšējā pakāpiena vertikālā plakne sakrīt ar dzīvojamās mājas Mērkla iela Nr.15 4.sekcijas ZA sienas (siena pret Rīgas ielu) virspamata ārējo plakni.
3. Pie ceļiem/celiniem uzstādāmo soliņu laukumu platums ir bez vienas ietves apmales platuma, tas ir 1360-80=1280.

Aldis Putniņš Merķeļa iela 15 - 33, Valka		SIA "Valkas Namsaimnieks"		04 - 15
		Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā		
Būvzin.	A. Putniņš	Griezumī 8-8 līdz 11-11. Soliņa laukums. Betona apmaļu izbūve		Lapa
				BP
				GP - 6
		M 1:100: 1:50		

Rasējumu saraksts

Nr.p.k.	Lapas nosaukums	Lapa
1	Vispārīgie rādītāji	BK-1
2	Atbalstsienu AS-1 plāns, izlikājums a-a, skats b-b	BK-2
3	Atbalstsienu AS-1 šķēlumi un materiālu specifikācija	BK-3
4	Lievenis L-1 (1.sekcija)	BK-4
5	Lieveni L-2a (2.sekcija) un L-2b (3.sekcija)	BK-5
6	Lievenis L-3 (4.sekcija)	BK-6
7	Margas M-1 un M-1' (1.sekcija)	BK-7
8	Margas M-2Ka un M-2La (2.sekcija), M-2Kb un M-2Lb (3.sekcija)	BK-8
9	Margu M-2Ka, M-2La, M-2Kb, M-2Lb materiālu specifikācija	BK-9
10	Margas M-3K un M-3L (4.sekcija)	BK-10
11	Margu M-3K un M-3L materiālu specifikācija	BK-11
12	Kāpņu K-1 plāns, griezumā a-a un c-c	BK-12
13	Kāpņu K-1 griezumā b-b. Materiālu specifikācija	BK-13

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts

LR MK noteikumi Nr.500 - Vispārīgie būvnoteikumi
LR MK noteikumi Nr.633 - Autoceļu un ielu būvnoteikumi
LBN 003-01 - Būvklimatoloģija
LBN 202-15 - Būvprojekta saturs un noformēšana
LBN 203-15 - Betona būvkonstrukciju projektēšana
LBN 204-14 - Tērauda būvkonstrukciju projektēšana

Paskaidrojuma raksts

Būvprojekta "Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā" būvkonstrukciju daļa izstrādāta saskaņā ar SIA "Valkas Namsaimnieks" 02.06.2015 sastādīto uzņēmuma līgumu Nr.15 par projektēšanas darbu izpildi. Valkas novada būvvaldes 13.10.2015 būvtaļauju Nr.1-21.1/25, atbilstoši LR spēkā esošajiem būvnormatīviem un citiem normatīviem aktiem.

Projekta BK daļā iekļauta:

- atbalstsienu izbūve paralēli zemes gabala ZR robežai,
- esošo ieejas lieveņu nojaukšana un jaunu izbūve mājas DA pusē,
- jaunu āra kāpņu izbūve bijušo kāpņu vietā mājas DR galā.

Būvkonstrukcijas

Atbalstsienu AS-1 - mainīga augstuma 30 cm bieža monolītā dzelzbetona C25/30 XC2 XF2 siena, ar mainīga platuma pamata pēdu, stieģrota ar tērauda Ø12, 10 un 8 B500B klases periodiska profila stieņiem. Sienu virsma nosepta ar uzņēmuma Siguldas Bloks betona plātnēm - cepurēm BC-4.

Lieveni L-1, L-2a, L-2b, L-3 - esošo nojaukto vietā, monolītais betons C25/30 XC2 XF2, stieģrots ar stieņiem no tērauda Ø6 B500B stieņiem. Segums 6 cm biezs betona bruģakmens. Margas tērauda metinātas konstrukcijas no kvadrāta šķērsgriezuma 40×3 un taisnstūra šķērsgriezuma 40×20×3 caurulēm.

Kāpnes K-1 - bijušo, sabrukuso vietā, monolītais betons C25/30 XC2 XF2, stieģrots ar stieņiem no tērauda Ø6 B500B stieņiem. Segums 6 cm biezs betona bruģakmens. Kāpņu bortu virsmas nosegtas ar uzņēmuma Siguldas Bloks betona plātnēm - cepurēm BC-3.

Kopējie norādījumi

1. Zem pamatu pēdas veidojams 20 cm biezs blīvētās rupjgraudainas vai vidēji rupjas smiltis pabērums.
2. Pamatu virsmas no apakšas līdz projektētai zemes virsmas atzīmei (virsmas, kuras atrodas zem zemes) noklāt ar uzziņamo hidroizolāciju no divām kārtām bitumena mastīkas.
3. Pamati (būvbedre) aizberami ar rupjgraudainu vai vidēji rupju smilti, berot to pa 20 cm biežām kārtām un sablīvējot līdz vidēji blīvam stāvoklim - grunts skeleta tilpumsvaram 1,65 t/m³.
4. Izbūvējot pamatus nav pieļaujama pamatnes grunts uzirdināšana, atmiekšķēšana, sasaldēšana. Darbu izpildes laikā jānodrošina lietussūdens un gruntsūdeņu atsūknešana no būvbedrēm.

Šī būvprojekta būvkonstrukciju daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

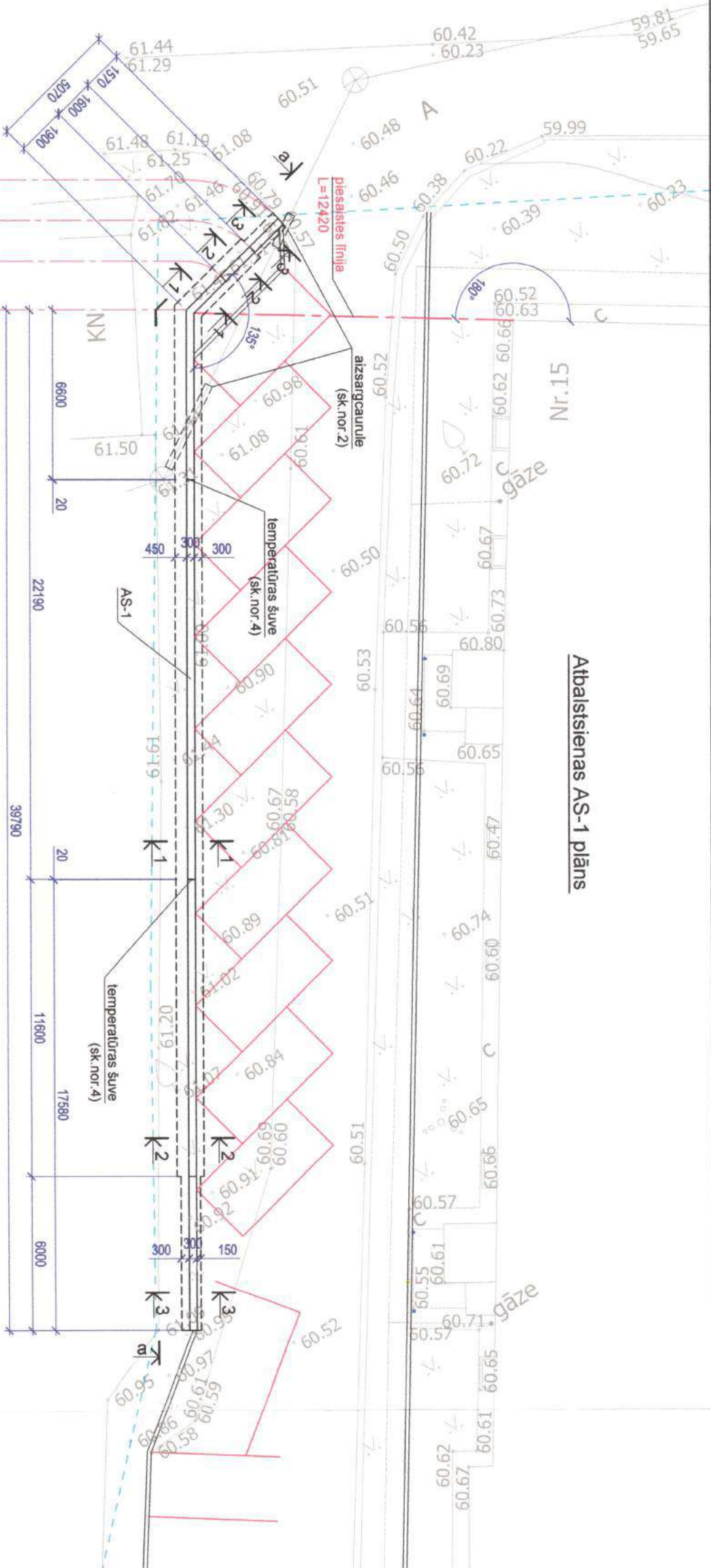
Būvprojekta BK daļas vadītājs **Aldis Putniņš**
Sertifikāts Nr. 20-6565

23.10.2015
(datums)

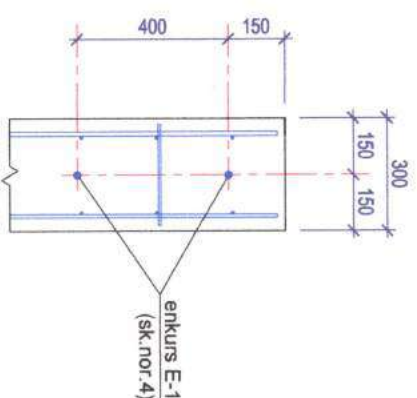

(paraksts)

Aldis Putniņš <i>Merķeļa ielā 15 - 33, Valķa</i>			SIA "Valkas Namsaimnieks"		04 - 15
			Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valķa		
BPV	A. Putniņš	10.15	Vispārīgie rādītāji		
Būvinžen.	A. Putniņš	10.15			
				Stadija	Lapa
				BP	BK - 1

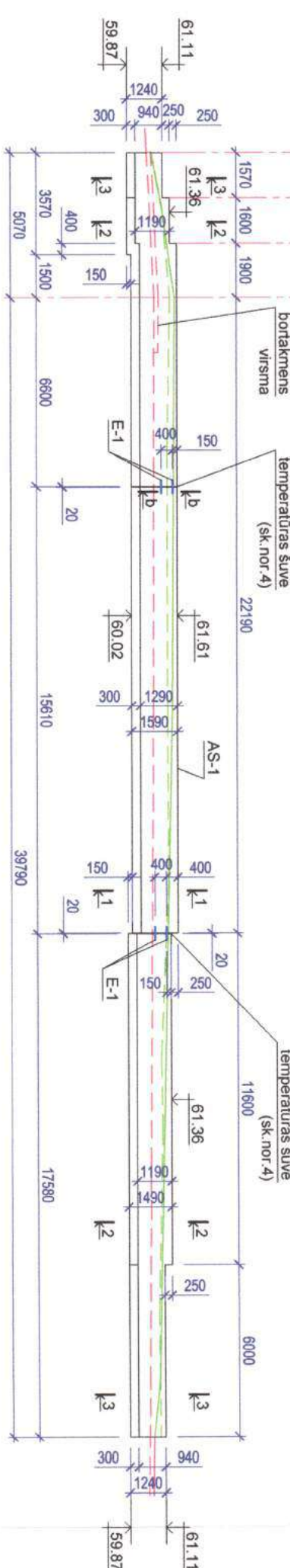
Atbalstsienu AS-1 plāns



Skats b-b



Izklājums a-a

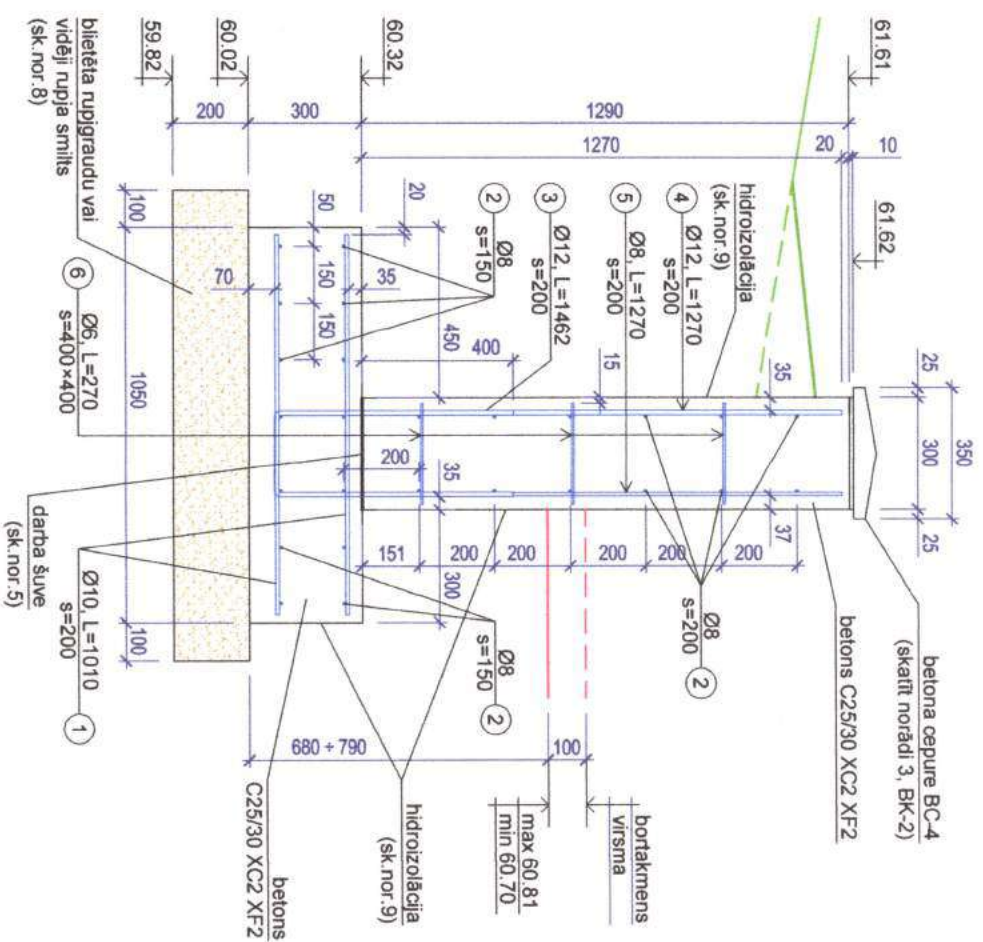


Norādījumi (sākums)

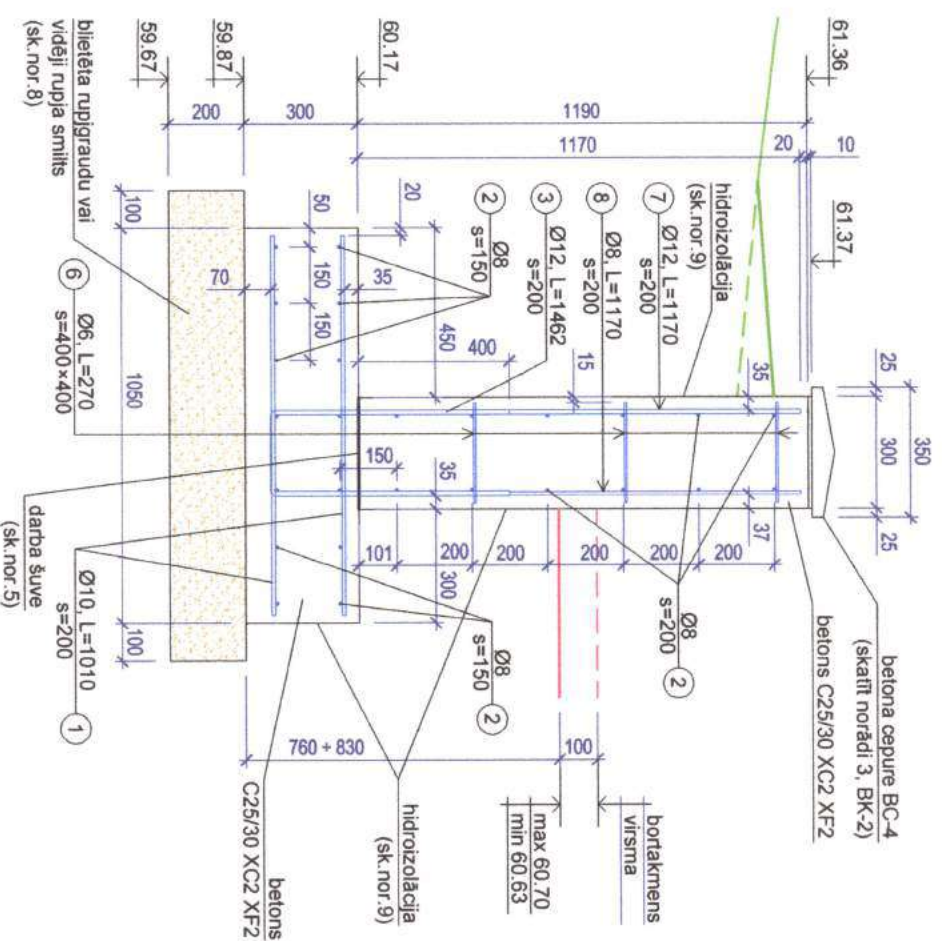
1. Atbalstsienu horizontāli piesaistīta gan pie daudzdzīvokļu mājas Merķeļa 15 virsāmata Z stūra, gan izmantojot LKS 92 koordinātu sistēmu, skatīt GP daļu, lappas GP-3, 4, un 7.
2. Pirms zemes darbu uzsākšanas darbu zonā precizējams esošo inženierkomunikāciju izvietojums. Šķērsojamā kanalizācija aizsargājama ieguldot to tērauda aizsargcaurulē, kuras garums un diametrs precizējams pēc faktiskās situācijas, atbilstot kanalizācijas cauruļvadu izstrādājumiem. Plānā, izklājumā a-a un skatā b-b atbalstsienu attēlota bez cepurēm.
3. Atbalstsienu virsma nosedzama ar betona plātnēm - cepurēm BC-4, izmēri plānā B x L 350x390, uzņēmuma "Siguldas Bloks" izstrādājums.
4. Temperatūras šuves ierīkojamas starp betonējamajiem elementiem vertikālās darba šuvēs ievievojot 20 mm biezu ekstrudētu putupolistirola plāksni, šuvi fasādē un no virsuses 2+3cm dziļumā aizpildot ar polimerizējošu poliuretāna masu. Šuves uzstādāmi šķērspēķu uzņemoši garenbīdes kompensācijas enkuri E-1, uzņēmuma "SPEBA" izstrādājums, skatīt skatu b-b. Otrai temperatūras šuvei enkuru E-1 piesaiste līdzīga - šķēluma 1-1 elementam līdz pirmajam enkuram no augšas nomērot 400 mm, šķēluma 2-2 elementam attiecīgi 150 mm.

Aldis Putniņš			SIA "Valkas Namsaimnieks"		04 - 15	
Merķeļa iela 15 - 33. Vārka			Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā			
Būvzin. A. Putniņš	05.15		Atbalstsienu AS-1 plāns, izklājums a-a, skats b-b	Stadija	Lapa	
				BP	BK - 2	
M 1:200; 1:20						

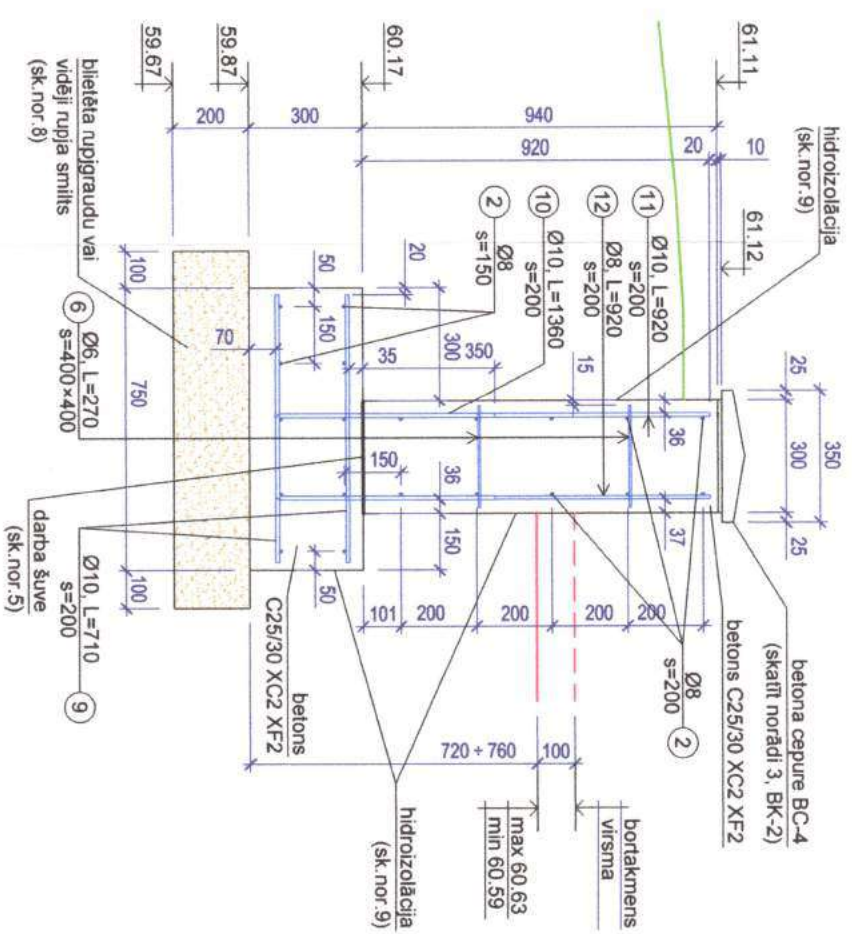
Šķēlums 1-1



Škēlums 2-2



Škēlums 3-3



Materiālu specifiskācija atbalstsienai AS-1

$$\begin{array}{r} a \\ \hline A \end{array} \quad \begin{array}{r} b \\ e \\ \hline B \end{array}$$

Norādījumi (beigas)

5. Štarp atbalststienas pēdu un sienu paredzēta betonēšanas darbu pārtraukuma šuve.
6. Stieņus savienot ar siešanas paņēmienu. Garenvirzienā tie jāsavieno ar pārslaidumiem, kuru garums betonā, ar projektā paredzēto stiprības klasi C25/30 un stieģrojuma tērauda lksi B500B, nedrīkst būt mazāks par stieņiem ar Ø12 - 370 mm, Ø10 - 310 mm, Ø8 - 250 mm, ja nav citas norādes. Stieņu savienojumiem ar pārslaidumiem jābūt izklaidus. Turklāt vienā vietā vai atstatumā, kas mazāks par pārslaiduma garumu, savienojamo darba stieņu šķērsgriezuma laukumam periodiska profila stieņiem jābūt ne lielākam par 50% stieptā stieģrojuma kopējā šķērsgriezuma laukuma.
7. Materiālu specifikācijā stieģrojums dots neievērtējot stieņu pārslaidumus.
8. Pārējās norādes skatīt "Kopējie norādījumi" lapā BK-1.

Tērauda stiegrulums															
Pozīcija	Diametr s mm	Formas tips	Tērauda klase	Skaitis gab.	Garums mm	Liekuma rādītājs mm	Stiegras konfigurācijas elementi					Kopējais garums m	Svars kg		
							a	b	c	d	e		kg/m	1 elem.	Kopā
1	10	A	B500B	378	1010		1010					381,78	0,617	0,623	225,56
2	8	A	B500B									1121,78	0,395		443,10
3	12	B	B500B	187	1462	4	616	198			16	273,394	0,888	1,298	242,77
4	12	A	B500B	121	1270		1270					153,67	0,888	1,128	126,46
5	8	A	B500B	117	1270		1270					148,59	0,395	0,502	58,69
6	6	A	B500B	320	270		270					86,4	0,222	0,060	19,18
7	12	A	B500B	66	1170		1170					77,22	0,888	1,039	68,57
8	8	A	B500B	66	1170		1170					77,22	0,395	0,462	30,50
9	10	A	B500B	76	710		710					53,96	0,617	0,438	33,29
10	10	B	B500B	38	1360	4	566	200			14	51,68	0,617	0,839	31,89
11	10	A	B500B	38	920		920					34,96	0,617	0,568	21,57
12	8	A	B500B	38	920		920					34,96	0,395	0,363	13,81
Pavisam stiegrulums:													1336,40		

Pārējie materiāli				
Marķa	Nosaukums	Mērvien.	Daudz.	Piezīmes
	Rupjgraudains vai vidēji rupis smiltis	m ³	11	
	Betons C25/30 XC2 XF2	m ³	29,6	
E-1	Šķērspēju uzņemošs garenbīdus kompensācijas enkurs, d=16 mm	gab.	4	"SPEBA", sērija Q, tips Q1
	Ekstrudētās putupolistirola loksne, t=20 mm	m ²	1,22	
	Betona plātņu cepure	gab.	113	"Squitas Bloks", betona cepure BC-4

Aldis Putniņš

Merķeļa iela 15 - 33, Valka

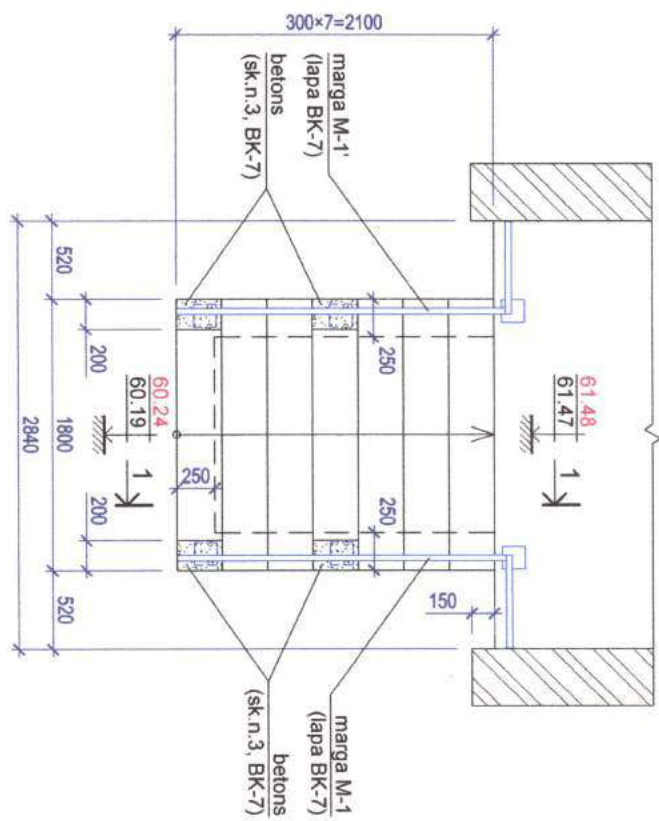
SIA "Valkas Namsaimnieks"

Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai

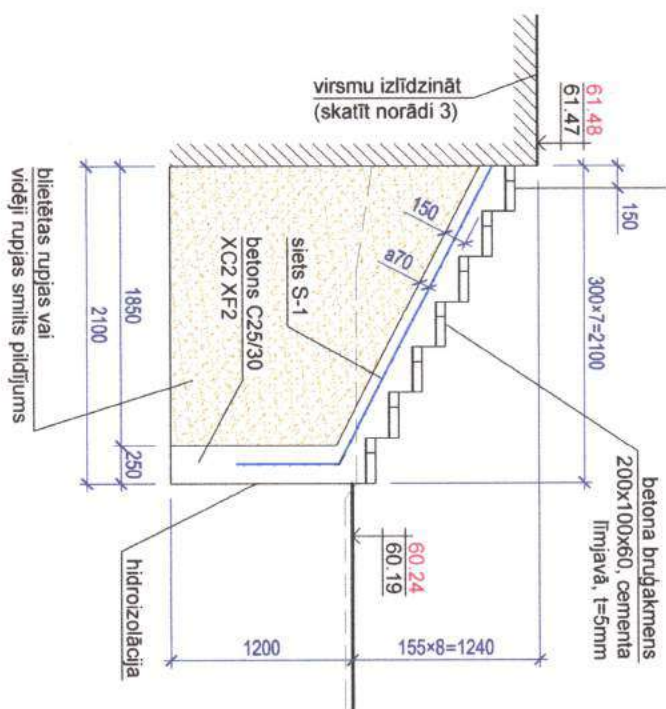
Merkela ielā 15, Valkā

Būvzin.	A. Putniņš	05.15	Atbalststienas AS-1 šķēlumi un materiālu specifikācija		Stadija	Lapa
					BP	BK - 3
			M 1:20			

Plāns



Šķērsums 1-1



Materiālu specifikācija

Marka, pozīcija	Dokumenta apzīmējums	Nosaukums	Skaitis	Vienības masa kg	Piezīmes
L-1	lapa BK-4	Lievenis L-1 (1.sekcija)	1		
S-1	EN 10060, S235JR+AR	Siets Ø 6 B500B - 100 1750x2900	1	22.86	
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			2.86 m³
		Betons bruģakmens 100x200x60			3.7 m²
		Smitis iekšējam pildījumam			3.79 m³

Demontāžas darbi

Nr.p.k.	Darba apraksts	Mērvien.	Daudzums	Piezīmes
1	Dzelzsbetona gatavkonstrukciju kāpņu laidi J1M09-12K-2	gab.	2	0.83 T
2	Kieģeļu mūra sānu aizmūrējumi, mūra biezums 12 cm	m²	1.6	
3	Betona plātņu K6 celiņš, plātņu izmēri 500x500x70	m²	1.9	0.04 T
4	Monoitā betona pakāpieni	m³	0.30	
5	Monoitā betona pamati, pieņemts h=0.6m, b=0.25m	m³	0.92	

60.24 - projektētā absolūtā augstuma atzīme Baltijas augstumu sistēmā
60.19 - esošā absolūtā augstuma atzīme Baltijas augstumu sistēmā

Norādījumi

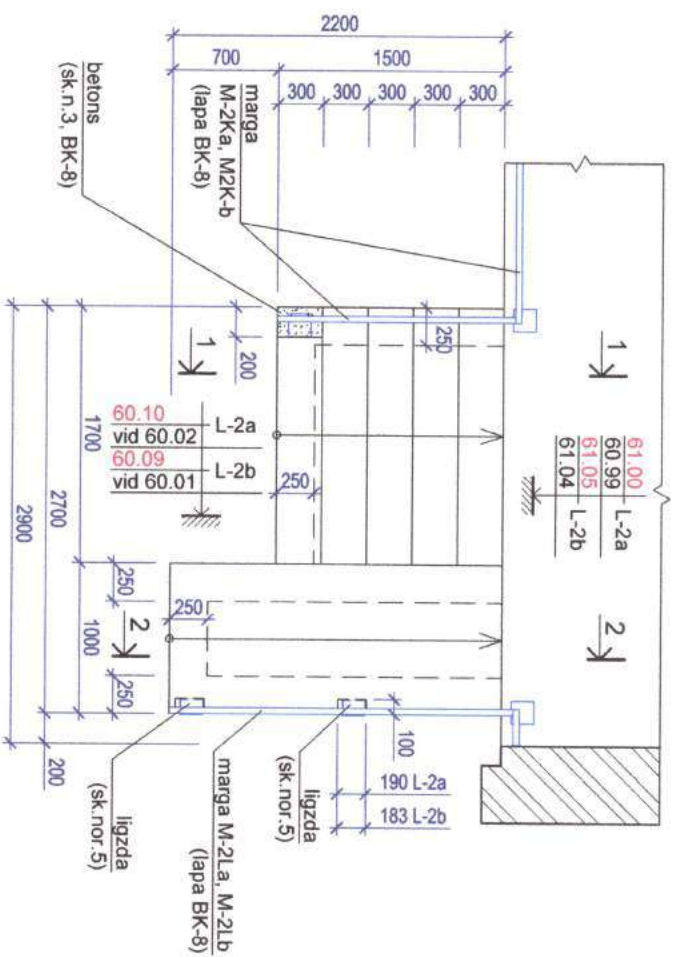
- Demontāžas darbi attiecas uz DA fasādes 1.sekcijas (dziļvoki 1 +10) lieveņa nojaukšanu.
- Burts "a" pirms izmēra - izmērs norāda betona aizsargkārtas biezumu.
- Esošo grīdas betona virsmu atjaunot uzklājot pašizlīdzinošu plānas kārtas grīdas līdzinātāju Weber.vetonit 4150, vai analoģu, ΣA=3.5 m², vidējais kārtas biezums pieņemts t=10.
- Margu piesaistes skatīt lapā BK-7.

Aldis Putniņš

Merķeļa iela 15 - 33, Vaikā

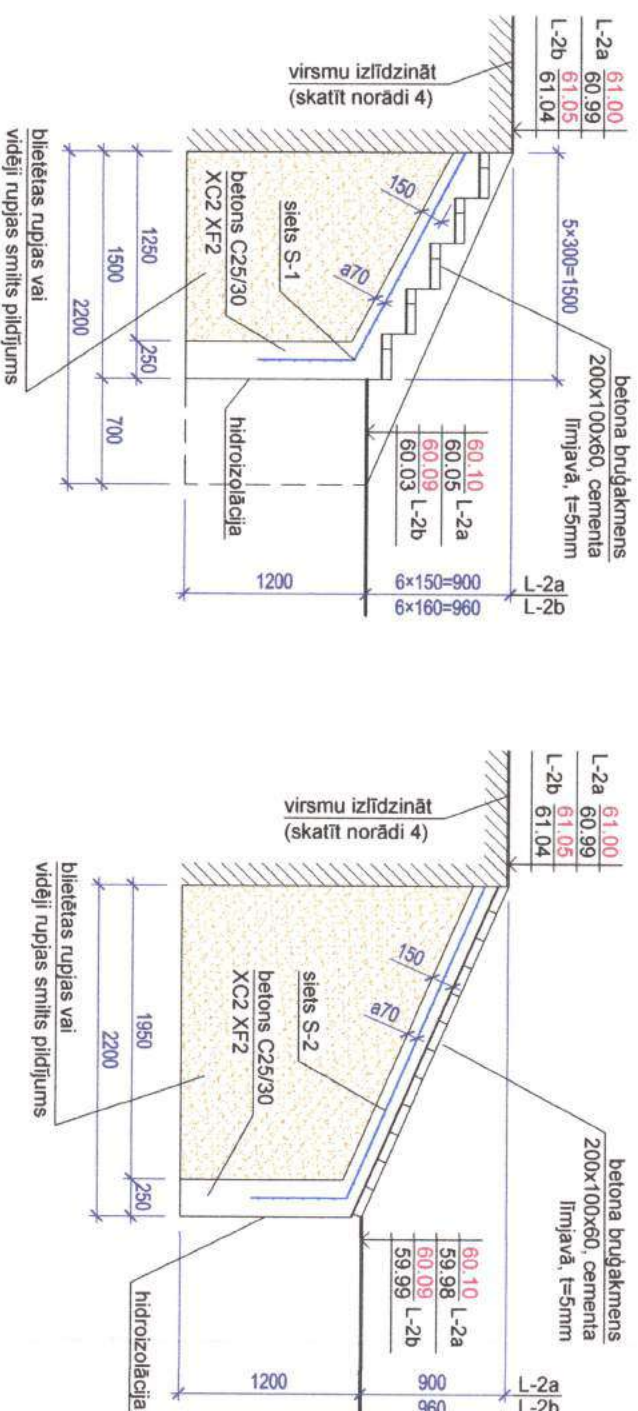
Būvzin.	A.Putniņš	06.15	SIA "Vaikas Namsaimnieks"	04 - 15
			Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai	
			Merķeļa ielā 15, Vaikā	
			Lievenis L-1 (1.sekcija)	BP
			M 1:50	BK - 4

Pläns



Šķēlums 1-1

Šķēlums 2-2



Norādījumi

1. Demontāžas darbi attiecas uz DA fasādes 2.sekcijas (dziļvoki 11 +24) un 3.sekcijas (dziļvoki 25+38) lieveņu nojaukšanu.
2. Uzstādot stiegrojumu sietu S-1 un S-2 gali lieveņa vidusdaļā parklājas - daļa sieta S-1 ir zem sieta S-2. Parklājuma vietā sietus savstarpēji savienot ar vertikāliem stieniem Ø6 B500B, stiprinot tos katrā otrajā sieta rūtī, tas ir solis s-200.
3. Burts "a" pirms izmēra - izmērs norāda betona aizsargkārtas biezumu.
4. Esošo grīdas betona virsmu atjaunot uzklājot pašizlīdzinošu plānas grīdas līdzinājumu Weber. Yetonit 4150, vai analogu, $\Sigma A=14,2\text{m}^2$, vidējais kārtas biežums pieņemts $t=10$.
5. Betonējot lievena pandusa dzelzbetona plātni tajā jāparedz līdzdas pandusa margas statņu stiprināšanai. Margu statņu un līdzdu piesaistes skatīt lapā BK-8.

Materiālu specifiskācija

Marka, pozīcija	Dokumenta apzīmējums	Nosaukums	Skaitis	Vienības masa kg	Piezīmes
L-2a	lapa BK-5	Lievenis L-2a (2.sekcija)	1		
S-1	EN 10060, S235JR+AR	Siets $\frac{\varnothing 6 \text{ B500B} - 100}{\varnothing 6 \text{ B500B} - 100}$ 1900x2200	1	18.56	
S-2	EN 10060, S235JR+AR	Siets $\frac{\varnothing 6 \text{ B500B} - 100}{\varnothing 6 \text{ B500B} - 100}$ 950x2900	1	12.56	sietu savienošanaī, skatīt norādi 2
	EN 10060, S235JR+AR	Ø6 B500B, Lkop. =2,0m		0.45	
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			3.54 m³
		Betona bruģakmens 100x200x60			4.9 m²
		Smiltis iekšējam pildījumam			3.98 m³
L-2b	lapa BK-5	Lievenis L-2b (3.sekcija)	1		
S-1	EN 10060, S235JR+AR	Siets $\frac{\varnothing 6 \text{ B500B} - 100}{\varnothing 6 \text{ B500B} - 100}$ 1900x2200	1	18.56	
S-2	EN 10060, S235JR+AR	Siets $\frac{\varnothing 6 \text{ B500B} - 100}{\varnothing 6 \text{ B500B} - 100}$ 950x2900	1	12.56	sietu savienošanaī, skatīt norādi 2
	EN 10060, S235JR+AR	Ø6 B500B, Lkop. =2,0m		0.45	
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			3.49 m³
		Betona bruģakmens 100x200x60			4.9 m²
		Smiltis iekšējam pildījumam			3.89 m³

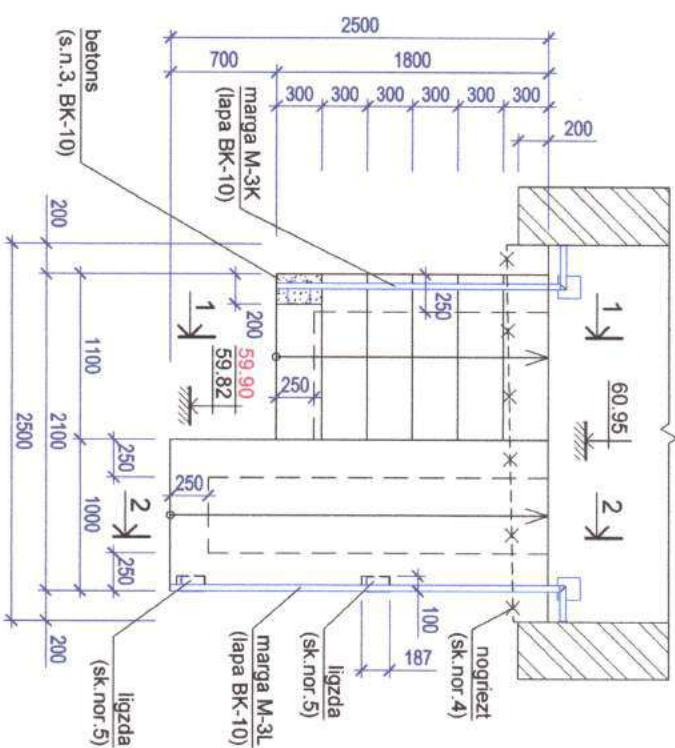
Demontāžas darbi

Nr. p.k.	Darba apraksts	Mērvien.	Daudzums	Piezīmes
1	Kieģeļu mūra pūkū kastes, mūra biezums 12 cm	m ²	4.5	
2	Tērauda margas	gab.	2	
3	Monoitā dzelzbetona pandusi	m ³	0.51	
4	Dzelzsbetona galavkonstrukciju kāpņu laidi JM09-12K-2	gab.	4	0.83 T
5	Kieģeļu mūra sānu aizmūrējumi, mūra biezums 12 cm	m ²	1.6	
6	Betona plātņu K6 celiņš, plātņu izmēri 500x500x70	m ²	6.0	0.04 T
7	Monoitā betona pamati, pieņemts h=0.6m, b=0.25m	m ³	1.21	

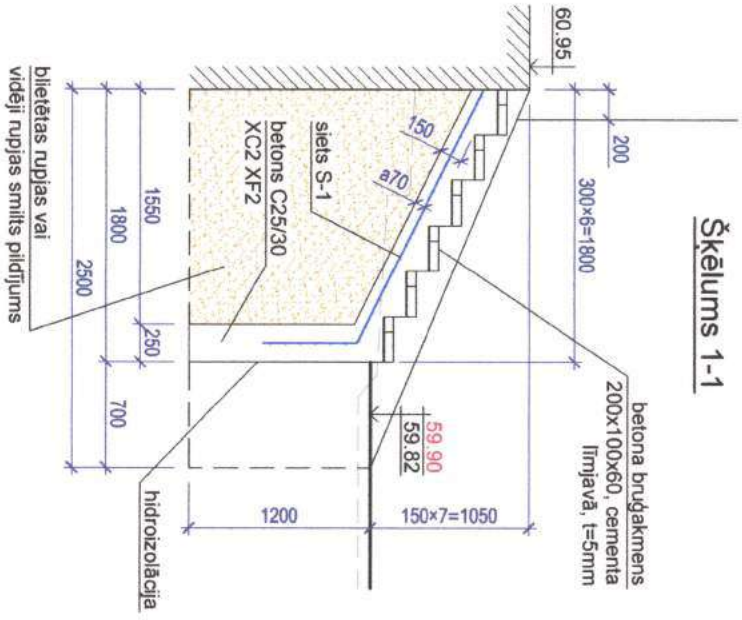
60.24 - projektētā absolūtā augstuma atzīme Baitijas augstumu sistēmā
60.19 - esošā absolūtā augstuma atzīme Baitijas augstumu sistēmā

<p>Aldis Putniņš <i>Merķeļa iela 15 - 33, Valka</i></p>		<p>SIA "Valkas Namsaimnieks"</p>		<p>04 - 15</p>
<p>Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valka</p>		<p>Lievenī L-2a (2.sekcija) un L-2b (3.sekcija)</p>		<p>Stadija</p>
<p>Būvzin. A. Putniņš</p>		<p>06.15</p>		<p>BP</p>
<p>M 1:50</p>		<p>BK - 5</p>		

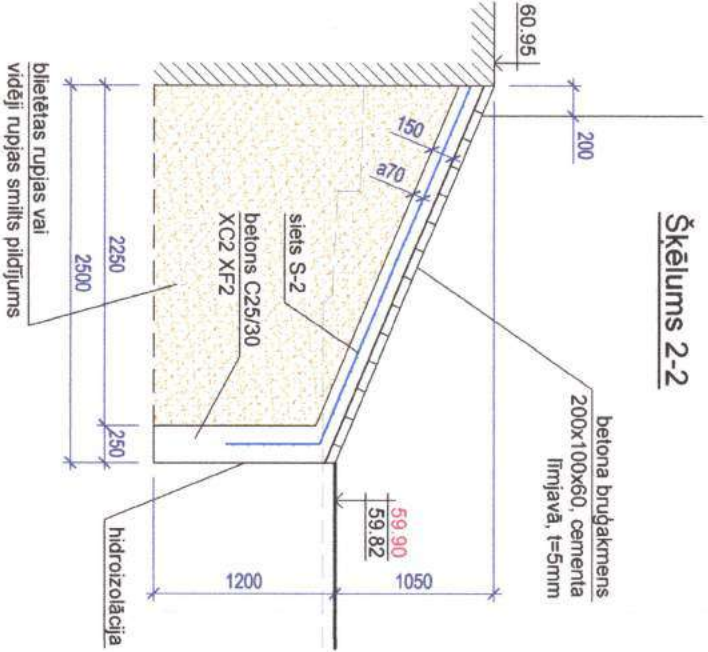
Piāns



Šķēlums 1-1



Šķēlums 2-2



59.90 - projektētā absolūtā augstuma atzīme Baitijas augstumu sistēmā
59.82 - esošā absolūtā augstuma atzīme Baitijas augstumu sistēmā

Materiālu specifikācija

Marka, pozīcija	Dokumenta apzīmējums	Nosaukums	Skaitis	Vienības masa kG	Piezīmes
L-3	lapa BK-6	Lievenis L-3 (4.sekcija)	1		
S-1	EN 10060, S235JR+AR	Siets Ø 6 B500B - 100 1300x2500	1	14.43	
S-2	EN 10060, S235JR+AR	Siets Ø 6 B500B - 100 950x3200	1	13.86	
	EN 10060, S235JR+AR	Ø6 B500B, Lkop.=2.0m		0.51	sietu savienošana, skatīt norādi 2
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			3.74 m³
		Betona bruģakmens 100x200x60			4.7 m²
		Smitis iekšējam pildījumam			3.69 m³

Demontāžas darbi

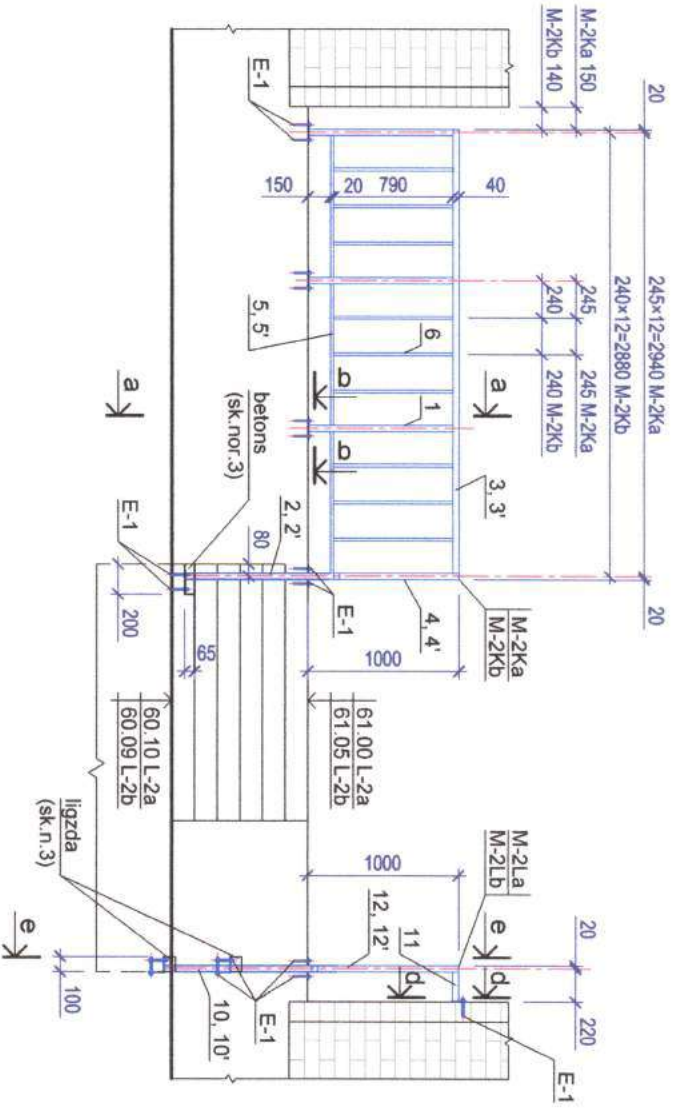
Nr.p.k.	Darba apraksts	Mērvien.	Daudzums	Piezīmes
1	Tērauda margas	gab.	2	
2	Monoitītā betona pakāpiens	m³	0.30	
3	Dzelzsbetona gatavkonstrukciju kāpņu laidi JM09-12K-2	gab.	2	0.83 T
4	Kieģeļu mūra sānu aizmūrējumi, mūra biežums 12 cm	m²	1.4	
5	Teraco grīdas plāksnes	m²	0.64	sk.norādi 4
6	Betona plātņu K6 pakāpiens un ceļiņš, plātņu izmēri 500x500x70	m²	3.8	0.04 T
7	Monoitītā betona pamati, pieņemts h=0.6m, b=0.25m	m³	0.85	

Norādījumi

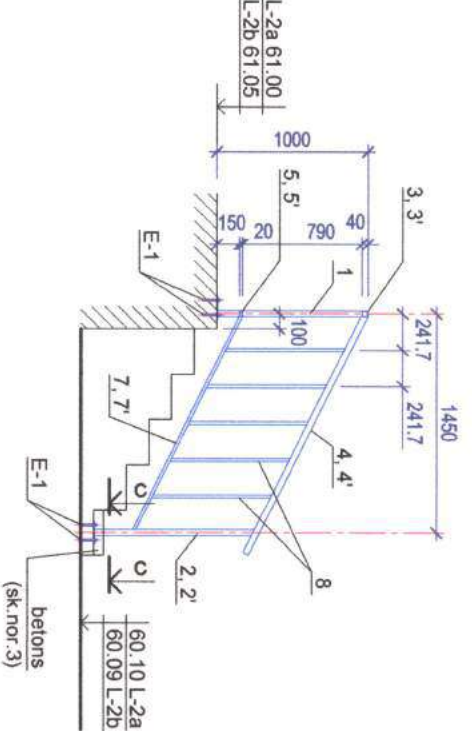
1. Demontāžas darbi attiecas uz DA fasādes 4.sekcijas (dzīvokli 39 +78) lieveņa nojaukšanu.
2. Uzstādot stieģrojumņu sietu S-1 un S-2 gali lieveņa vidusdaļā pārkļājas - daļa sieta S-1 ir zem sieta S-2. Pārklājuma vietā sietus savstarpēji savienot ar vertikāliem stieniem Ø6 B500B, stiprinot tos katrā otrajā sieta rūtī, tas ir solis s~200.
3. Burts "a" pirms izmēra - izmērs norāda betona aizsargkārtas biezumu.
4. Esošās terraco grīdas plāksnes, kas iekļātas virs nojaucamiem dzelzsbetona laidu augšējiem pakāpieniem, un veido pārkari pār virspamatu, uzmanīgi nogriezt līdz ar virspamata ārējo plakni.
5. Betonējot lieveņa pandusa dzelzsbetona plātņi tajā jāparedz ligzdas pandusa margas statņu stiprināšanai. Margu statņu un ligzdu piesaistes skatīt lapā BK-10.

Aldis Putniņš		SIA "Valkas Namsaimnieks"		04 - 15	
Merķeļa iela 15 - 33, Valka					
Būvzin.	A.Putniņš	06.15	Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai		
			Merķeļa iela 15, Valka		
			Lievenis L-3 (4.sekcija)		
			Stadija	BP	Lapa
					BK - 6
M 1:50					

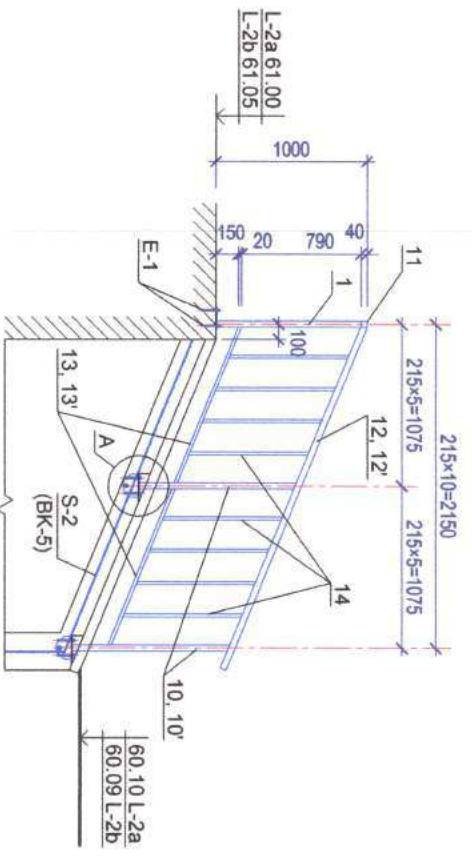
Margas M-2Ka, M-2La, M-2Kb, M-2Lb



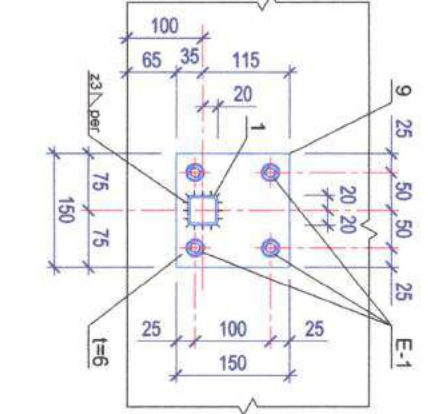
Skats a-a



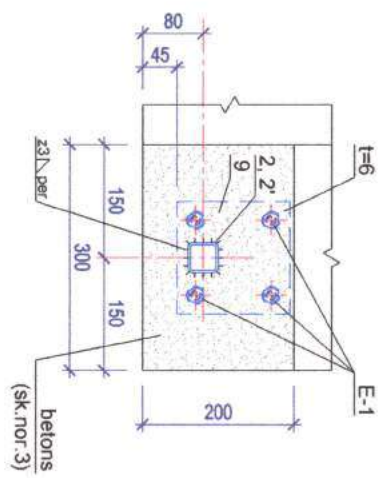
Skats e-e



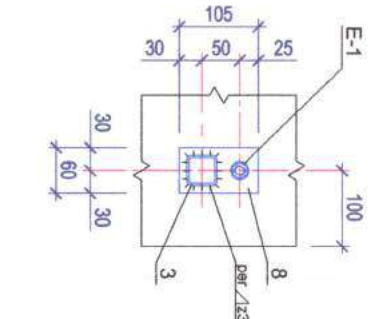
Skats b-b



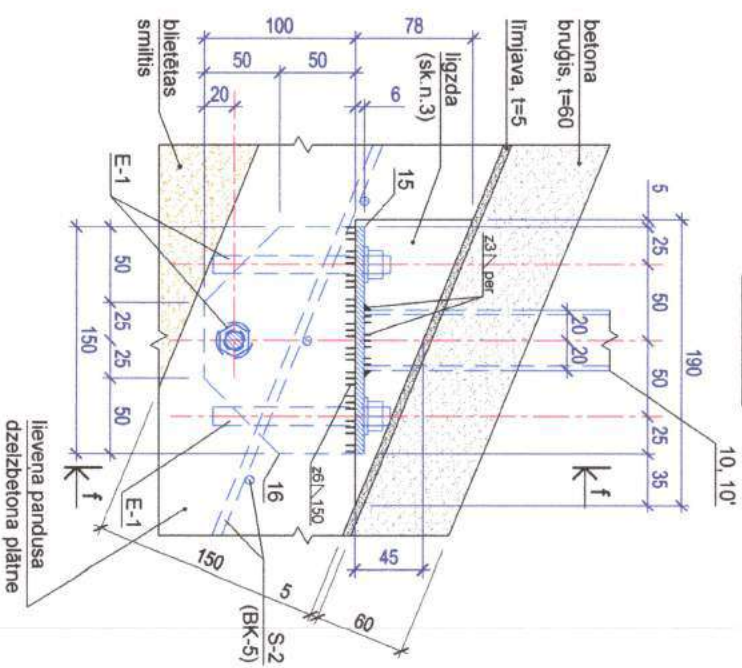
Skats c-c



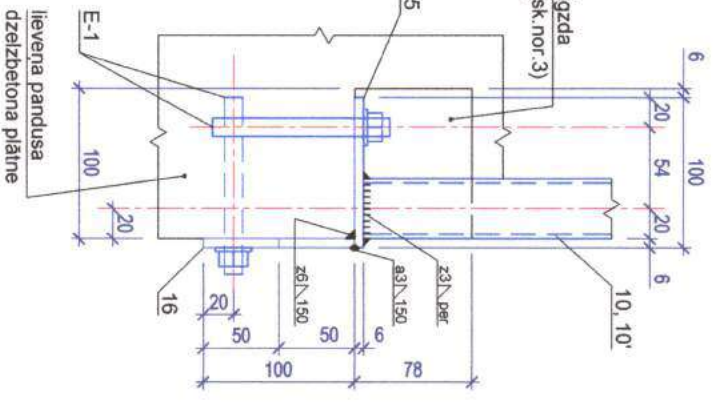
Skats d-d



Mezģis A



Skats f-f



Norādījumi

1. Visu urbumu Ø14 mm.
2. Metināšanu izpildīt ar elektrodiem kuru marka ir augstāka par izmantotā tērauda marku. Visus cauruļu valējos galus aizmetināt. Prasības metinātajiem savienojumiem atbilstoši LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana" nosacījumiem. Burts "a" - šuves aprēķina biezums, "z" - šuves katete.
3. Pēc margas statņa balstiplāksnes 9 fiksēšanas pie betona pakāpiena un balstiplāksņu 15 fiksēšanas pandusa plātnē izveidotajās ligzdās, balstiplāksnes un to fiksācijas enkurus E-1 iebetonēt betonā C25/30 XC2 XF2, kura virsma kāpnēm izlīdzināma ar betona bruģakmens ieseguma virsmu, pandusam ar tā dzelzbetona plātnes sīpo virsmu.
4. Tērauda detaļas krāsojamas ar aizsargkrāsu Hammerite, vai analoģu. Margu krāsas tonis saskaņojams ar pasūtītāju.

Aldis Putniņš Merķeļa iela 15 - 33. Vaikā			SIA "Vaikas Namsaimnieks"		04 - 15	
Būvzin. A. Putniņš			Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Vaikā			
06.15			Margas M-2Ka un M-2La (2.sekcija), M-2Kb un M-2Lb (3.sekcija)		Stadija	Lapa
M 1:50; 1:10; 1:5					TP	BK - 8

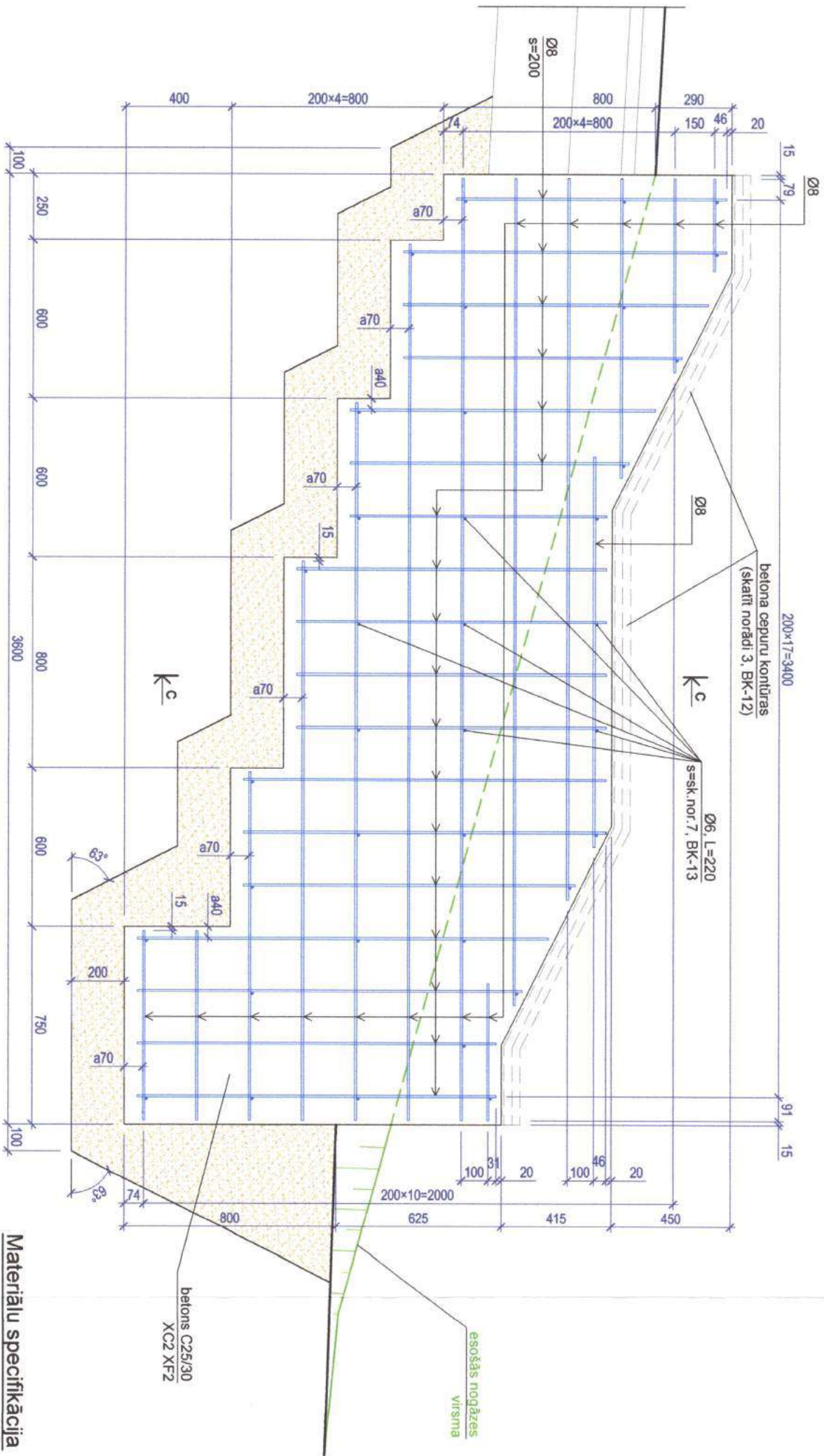
Materialu specifikācija

Marka, pozīcija, Nr.p.k.	Standarts, tērauda marka, rasējuma lapa, vai uzņēmums izgatavotājs	Nosaukums	Skaitis	Vienības masa KG	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
M-2Ka	lapa BK-8	Marga M-2Ka (2.sekc.lieveņa kāpnēm)	1	73.71	
1	EN 10219	□ 40×3, L=954	4	3.15	
2	EN 10219	□ 40×3, L=1060	1	3.50	
3	EN 10219	□ 40×3, L=2980	1	9.84	
4	EN 10219	□ 40×3, L=1767	1	5.83	atzīmētāi rokturim
5	EN 10219	□ 40×20×3, L=940	3	2.22	valējo galu, sk.nor.2
6	EN 10219	□ 40×20×3, L=790	9	1.87	
7	EN 10219	□ 40×20×3, L=1587	1	3.75	
8	EN 10219	□ 40×20×3, L=796	5	1.88	
9	EN 10058, S235JR	- 6×150, L=150	5	1.06	
E-1	HILTI, artikuls 255845	Kīļenkurs HSA M12×100	20		
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			0.004 m³
M-2Kb	lapa BK-8	Marga M-2Kb (3.sekc.lieveņa kāpnēm)	1	73.49	
1	EN 10219	□ 40×3, L=954	4	3.15	
2'	EN 10219	□ 40×3, L=1062	1	3.50	
3'	EN 10219	□ 40×3, L=2920	1	9.64	
4'	EN 10219	□ 40×3, L=1791	1	5.91	atzīmētāi rokturim
5'	EN 10219	□ 40×20×3, L=920	3	2.17	valējo galu, sk.nor.2
6	EN 10219	□ 40×20×3, L=790	9	1.87	
7'	EN 10219	□ 40×20×3, L=1609	1	3.80	
8	EN 10219	□ 40×20×3, L=796	5	1.88	
9	EN 10058, S235JR	- 6×150, L=150	5	1.06	
E-1	HILTI, artikuls 255845	Kīļenkurs HSA M12×100	20		
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			0.004 m³
M-2La	lapa BK-8	Marga M-2La (2.sekc.lieveņa pandusam)	1	41.47	
1	EN 10219	□ 40×3, L=954	1	3.15	
10	EN 10219	□ 40×3, L=1042	2	3.44	
11	EN 10219	□ 40×3, L=234	1	0.77	
12	EN 10219	□ 40×3, L=2464	1	8.13	atzīmētāi rokturim
13	EN 10219	□ 40×20×3, L=1127	2	2.66	valējo galu, sk.nor.2
14	EN 10219	□ 40×20×3, L=795	8	1.88	
15	EN 10058, S235JR	- 6×100, L=150	2	0.47	ar diviem urburiem
16	EN 10058, S235JR	- 6×100, L=150	2	0.47	ar vienu urburi, un
17	EN 10058, S235JR	- 6×60, L=105	1	0.30	nogrieziem stūriem
E-1	HILTI, artikuls 255845	Kīļenkurs HSA M12×100	11		
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			0.002 m³

1	2	3	4	5	6
M-2Lb	lapa BK-8	Marga M-2Lb (3.sekc.lieveņa pandusam)	1	41.59	
1	EN 10219	□ 40×3, L=954	1	3.15	
10'	EN 10219	□ 40×3, L=1040	2	3.43	
11	EN 10219	□ 40×3, L=234	1	0.77	
12'	EN 10219	□ 40×3, L=2488	1	8.21	atzīmētāi rokturim
13'	EN 10219	□ 40×20×3, L=1138	2	2.69	valējo galu, sk.nor.2
14	EN 10219	□ 40×20×3, L=795	8	1.88	
15	EN 10058, S235JR	- 6×100, L=150	2	0.47	ar diviem urburiem
16	EN 10058, S235JR	- 6×100, L=150	2	0.47	ar vienu urburi, un
17	EN 10058, S235JR	- 6×60, L=105	1	0.30	nogrieziem stūriem
E-1	HILTI, artikuls 255845	Kīļenkurs HSA M12×100	11		
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			0.002 m³

Aldis Putniņš Merķeļa iela 15 - 33, Valka			SIA "Valkas Namsaimnieks"		04 - 15
Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā					
Būvīnžen.	A.Putniņš	06.15	Margu M-2Ka, M-2La, M-2Kb, M-2Lb materiālu specifikācija		
			Stādija	Lapa	
			TP	BK - 9	

Griezum b-b



Norādījumi (beigas)

- Visu stieģrojuma stienņu tērauda klase B500B.
- Stienus savienot ar siēšanas paņēmieni. Garenvirzienā tie jāsavieno ar pārlaidumiem, kuru garums betonā, ar projektā paredzēto stiprības klasi C25/30 un stieģrojuma tērauda klasi B500B, nedrīkst būt mazāks par stieniem ar Ø8 - 250 mm, ja nav citas norādes. Stienņu savienojumiem ar pārlaidumiem jābūt izklaidus. Turklāt vienā vietā vai atstatumā, kas mazāks par pārlaiduma garumu, savienojamo darba stienņu šķēsgriezuma laukumam periodiska profila stieniem jābūt ne lielākam par 50% steptā stieģrojuma kopējā šķēsgriezuma laukuma.
- Stienus savienojošās šķērsstieģras Ø6B500B L=220 uzstādīt ar nominālo soli abos virzienos 400 x400, bet tā kā sieta forma nesimetriska, un stienņu solis mainīgs, maksimālais solis 600. Izvietojot šķērsstieģras noteikti tās uzstādīt stienņu sākuma/beigu krustpunktos, un citās raksturīgās vietās, kā borta augšdaļas slīpo posmu nepilno garumu stienņu pēdējos krustojumos, un tam!
- Materiālu specifikācijā stieģrojums dots neievērtējot stienņu pārlaidumus.
- Pārējās norādes skatīt "Kopējie norādījumi" lapā BK-1.

Materiālu specifikācija

Marka, pozīcija	Dokumenta apzīmējums	Nosaukums	Skaitis	Vienības masa KG	Piezīmes
K-1	lapas BK-12, 13	Kāpnes K-1	1		
	B500B	Ø8, Lkop. =380m			150Kg
	B500B	Ø6, L=220	37	0.05	
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			3.87m³
	LVS EN 206-1	Betons C16/20			0.25m³
		Šķembas, frakcija 0/45 mm			0.50m³
		Smiltis, rupjas vai vidēji rupjas			6.5m³
		Betona bruģis 60x100x200, pelēks			5.4m²
	Siguldas Bloks	Betona cepures BC-3	22		
SIA "Valkas Namsaimnieks"					
Pagalma iabiekārtošana daudzdzīvokļu mājai					
Merķeļa ielā 15, Valkā					
Kāpņu K-1 griezum b-b.					
Materiālu specifikācija					
M 1:20				BP	BK - 13

Būvprojekta izstrādātājs: Būvinženieris Aldis Putniņš
LBS BSSI sertifikāts Nr. 20-6565

Būvprojekta pasūtītājs: SIA „Valkas Namsaimnieks”
Reģistrācijas Nr. 44103055060
Rīgas iela 22, Valka, LV 4701

Pasūtījums: 04 – 15

BŪVPROJEKTS

Pagalma labiekārtošana
daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā

Būvprojekta daļu markas: ĢP, BK

Būvprojekta vadītājs:



Valka, 2015

Saturs

1. Būvatļauja Nr.1-21.1/25	4 lp.
2. Tehniskie noteikumi Nr.223/15	1 lp.
3. Paskaidrojuma raksts	1 lp.
4. Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	1 lp.
5. Ģenerālpilāns	7 lp.
GP – 1; Vispārīgie rādītāji	
GP – 2; Ģenerālpilāns	
GP – 3; Horizontālās piesaistes plāns	
GP – 4; Izbūves un reljefa organizācijas plāns	
GP – 5; Griezumi 1-1 līdz 7-7	
GP – 6; Griezumi 8-8 līdz 11-11. Soliņa laukums. Betona apmaļu izbūve	
GP – 7; Nospraužamie punkti LKS 92 koordinātu sistēmā	
6. Būvkonstrukcijas	13 lp.
BK – 1; Vispārīgie rādītāji	
BK – 2; Atbalstsienas AS-1 plāns, izklājums a-a, skats b-b	
BK – 3; Atbalstsienas AS-1 šķēlumi un materiālu specifikācija	
BK – 4; Lievenis L-1 (1.sekcija)	
BK – 5; Lieveņi L-2a (2.sekcija) un L-2b (3.sekcija)	
BK – 6; Lievenis L-3 (4.sekcija)	
BK – 7; Margas M-1 un M-1' (1.sekcija)	
BK – 8; Margas M-2Ka un M-2La (2.sekcija), M-2Kb un M-2Lb (3.sekcija)	
BK – 9; Margu M-2Ka, M-2La, M-2Kb, M-2Lb materiālu specifikācija	
BK – 10; Margas M-3K un M-3L (4.sekcija)	
BK – 11; Margu M-3K un M-3L materiālu specifikācija	
BK – 12; Kāpņu K-1 plāns, griezumā a-a un c-c	
BK – 13; Kāpņu K-1 griezums b-b. Materiālu specifikācija	
7. Atbildīgā speciālista profesionālās apdrošināšanas polise	1 lp.
8. Atbildīgā speciālista būvprakses sertifikāts	1 lp.

LATVIJAS REPUBLIKA
VALKAS NOVADA DOME
VALKAS NOVADA BŪVVALDE

Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV – 4701, tālr. +371 647 07491, e– pasts: buvvalde@valka.lv

2015.gada 13.oktobra būvatļauja Nr.1-21.1/25

Izdota

(būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) – fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta,
**SIA „Valkas Namsaimnieks”, reģ. Nr. 44103055060, Rīgas iela 22, Valka, LV- 4701,
tālr.Nr. 64781272**

tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese,
tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

pagalma labiekārtojuma projektēšanai un būvdarbiem
(objekta nosaukums)

Nekustamā īpašuma kadastra numurs **9401 001 0824**

Adrese, ja tādas nav, – būves atrašanās vieta Merķeļa iela 15, Valka, Valkas novads

zemes vienības kadastra apzīmējums **9401 001 0824**

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ atjaunošana

☒ **pārbūve**

☐ jauna būvniecība

☐ nojaukšana

2. Būves grupa **2**

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

3. Būves paredzētais (esošais) lietošanas veids **2112**

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

4. Būvprojekta izstrādātājs

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, sertifikāta Nr. vai

Aldis Putniņš, sertifikāts Nr.20-6565

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, sertifikāta Nr. vai
(juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr.)

Nosacījumi

5. Projektēšanas nosacījumi (vajadzīgo atzīmēt):

1) ☐ saskaņojumi ar blakus esošo nekustamo īpašumu īpašniekiem, kopīpašniekiem:

(nekustamā īpašuma adrese, fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

2) ☐ tehniskie vai īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi:

☐ ar valsts institūcijām:

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

☒ ar pašvaldības institūcijām:

Valkas novada dome, Teritorijas plānošanas nodaļa, Beverīnas iela 3, Valka,
Valkas novads, L.Engere, tālr.64707499

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

Valkas novada domes Ūdensapgādes un kanalizācijas nodaļa, Rīgas iela 22, Valka,
Valkas novads, LV-4701, G.Avotiņš, tālr.64723402

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

Valkas novada domes Siltumapgādes nodaļa, Rīgas iela 22, Valka,
Valkas novads, LV-4701, Dz.Rudzītis, tālr.64707620

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

☒ ar inženiertīklu turētājiem:

SIA „Lattelecom”, Austrumu reģiona nodaļa, Semināra iela 21, Valka,
Valkas novads, LV-4701, R.Juhņevičs

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

AS „Sadales tīkls”, Ziemeļu reģions, Raiņa iela 14, Valmiera, LV-4201,
M.Smans, tālr.64710708

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

SIA „Latvijas propāna gāze”, Vidzemes RP Valkas AZ, Vienības gatve 41, Valka
Valkas novads, LV-4701, A.Gailis

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

3) ☐ tehniskie vai īpašie noteikumi, ja nav nepieciešams to izdevēja saskaņojums:

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

4) ☐ citu institūciju saskaņojumi vai atļaujas:

(nosaukums, adrese, kontaktinformācija)

5) ☐ vides pieejamības prasības, ja būvei tā nodrošināma atbilstoši normatīvajiem aktiem:

☒ teritoriju labiekārtojumam

☐ piebraucamajiem ceļiem

☐ ielām

☒ ietvēm un gājēju celiņiem

☒ gājēju pārejām attiecībā uz iespēju pārvietoties no viena augstuma līmeņa uz citu līmeni, īpaši personām ar funkcionāliem traucējumiem

☒ invalīdu autostāvvietu skaits ne mazāk kā 2

6. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš 21.09.2017.

(datums)

1. Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1) iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):

- ☒ būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
- ☒ atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polišu kopijas
- ☒ saskaņots būvprojekts
- ☒ atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību raksts
- ☒ atbildīgā būvuzrauga saistību raksts
- ☒ satiksmes organizācijas shēma
- ☒ būvuzraudzības plāns
- ☒ būvdarbu žurnāls
- ☐ autoruzraudzības žurnāls
- ☐ autoruzraudzības līgums
- ☒ informācija par būvdarbu veicēju
(juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr.)
- ☒ informācija par darba aizsardzības koordinators
(vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs, ja būvdarbus veic vairāk nekā viens būvdarbu veicējs)
- ☐ Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas atļauja, ja būvdarbi paredzēti valsts aizsargājamā kultūras piemeklī vai tā aizsardzības zonā
- ☐ citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _____

2) pirms būvdarbu uzsākšanas nepieciešams saņemt papildu atļaujas:

3) būvdarbu izpildes sevišķie noteikumi:

Atbildīgā amatpersona Valkas novada būvvaldes vadītājs

(amats,

Māris Pandalons

vārds, uzvārds, paraksts¹⁾)

Būvvaldes atzīmes un lēmumi

8. Atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi 04.12.2015.

(datums)

Pēc atzīmes izdarīšanas par projektēšanas nosacījumu izpildi būvdarbu uzsākšanas nosacījumi jāizpilda četru gadu laikā.

Atbildīgā amatpersona Valkas novada būvvaldes vadītājs

(amats,

Māris Pandalons

vārds, uzvārds, paraksts¹⁾)

04.12.2015.
(datums)

9. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____
(datums)

Atbildīgā amatpersona _____

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts¹⁾)

(datums)

7. Pēc atzīmes izdarīšanas par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi maksimālais būvdarbu veikšanas ilgums _____ gadi

1) būvdarbi veicami līdz _____ (datums)

2) būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polisē norādītais apdrošināšanas periods no _____ līdz _____

3) būve jānodod ekspluatācijā līdz _____ (datums)

Atbildīgā amatpersona _____ (amats,

_____ vārds, uzvārds, paraksts¹⁾ _____ (datums)

11. Būvatļauja pagarināta līdz _____ (datums)

Atbildīgā amatpersona _____ (amats,

_____ vārds, uzvārds, paraksts¹⁾ _____ (datums)

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā

Valkas novada domē, Semināra ielā 9, Valkā, LV-4701
(iestādes nosaukums, adrese)



Akciju sabiedrība "Sadalestīkls"

Ziemeļu Kapitālieguldījumu daļa

Vien. reģ. Nr. 40003857687

Raiņa iela 14, Valmiera, LV-4201, Latvija

Tālr. 80200403, fakss (+371) 64290363, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Valmierā
09.11.2015. Nr. 30KI70-03.07/981
Uz iesniegumu 05.11.2015. Nr. 225

SIA "Valkas Namsaimnieks"
Rīgas ielā 22, Valkā,
Valkas novads, LV-4701

Par tehniskajiem noteikumiem

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. 223/15

AS „Sadalestīkls” elektroietaišu rekonstrukcijai.

Izstrādājot **pagalma labiekārtošanas projektu- Merķeļa ielā 15, Valkā, Valkas novadā** ievērot sekojošus nosacījumus:

1. Ievērot Aizsargjoslu likuma, MK noteikumu Nr.574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums", LEK 002, LEK 014, LEK 015 un LEK 049 prasības attiecībā uz AS „Sadalestīkls” īpašumā esošajām 20kV un 0,4kV elektroiekārtām.

2. Vietās, kur pēc projekta esošās 20kV un 0,4kV kabeļlīnijas šķērso citas rekonstruējamās vai jaunizbūvējamās komunikācijas, paredzēt to ievilkšanu aizsargcaurulēs (iečaulošanu). Zem brauktuvēm nodrošināt minimālo kabeļu guldīšanas dziļumu- 1m.

3. Informāciju par AS „Sadalestīkls” īpašumā esošajiem 20kV un 0,4kV tīkliem iespējams iegūt pie Ziemeļu Eksploatācijas daļas Smiltenes nodaļas, Valkas iecirkņa meistara **Tālavas 33, Valkā, Valkas novadā** (t.nr.64710703).

4. Ja izstrādājot projektu nav iespējams ievērot punkta Nr.1 prasības vai ir iespējama 20kV vai 0,4kV tīklu mehāniska aizskaršana, tad jāparedz to pārcelšana vai rekonstrukcija.

4.1. Lai saņemtu Tehniskos noteikumus konkrētas AS "Sadalestīkls" elektroietaisies pārcelšanai, lūdzam iesniegt iesniegumu par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāti atsevišķi Tehniskie noteikumi konkrētas elektroietaisies pārcelšanai vai rekonstrukcijai.

5. Ja nepieciešams jauns elektroenerģijas pieslēgums, vai slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām.

6. Lai pārbaudītu projekta atbilstību tehniskajām prasībām, dokumentāciju iesniegt izskatīšanai AS „Sadalestīkls” Ziemeļu Eksploatācijas daļas, Smiltenes nodaļas, Valkas iecirknī.

7. Tehniskie noteikumi ir derīgi vienu gadu no to apstiprināšanas dienas.

Ziemeļu Kapitālieguldījumu daļas vadītājs

Ivo Leoke

Dzintra Losmane 64010807

SAŅEMTS
SIA "VALKAS NAMSAIMNIEKS"
Datums 12.11.2015.
Reģ.Nr. 624
Paraksts

Paskaidrojuma raksts

Būvprojekts „Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai Merķeļa ielā 15, Valkā” izstrādāts saskaņā ar SIA „Valkas Namsaimnieks” 02.06.2015 sastādīto uzņēmuma līgumu Nr.15 par projektēšanas darbu izpildi, Valkas novada būvvaldes 13.10.2015 būvatļauju Nr.1-21.1/25, atbilstoši LR spēkā esošajiem būvnormatīviem un citiem normatīviem aktiem, un MK noteikumu Nr.633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” prasībām.

Izstrādājot būvprojektu par pamatu ņemti izejmateriāli:

1. pasūtītāja piestādīti īpašuma tiesību apliecinājoši dokumenti,
2. inženiertopogrāfiskā uzmērījuma plāns ar pazemes komunikācijām mērogā M1:500, uzmērīts 20.11.2014.

Tehniskie rādītāji:

Betona bruģa segums	1303 m ²
Zālāja segums	386 m ²

Generālpilāns

Būvprojektā paredzēts:

- papildplatības apgūšana autostāvvietu ierīkošanai paralēli zemes gabala ZR robežai izbūvējot atbalstsienu,
- jaunu vieglo autostāvvietu ierīkošana gar izbūvējamo atbalstsienu mājas ZR pusē un mājas ZR galā,
- esošo vieglo autostāvvietu atjaunošana mājas ZR pusē, kur divas no autostāvvietām paredzēts ierīkot invalīdu lietošanai,
- ieejas lieveņu segumu atjaunošana mājas ZR pusē,
- apbraucamā ceļa izbūve mājas DA pusē un DR galā,
- esošo ieejas lieveņu nojaukšana un jaunu izbūve mājas DA pusē,
- jaunu āra kāpņu izbūve bijušo kāpņu vietā mājas DR galā,
- ietvju un gājēju laukuma atjaunošana mājas DA pusē,
- bērnu rotaļu inventāra uzstādīšana mājas DA pusē,
- atpūtas soliņu laukumu izbūve ar soliņu un atkritumu urnu uzstādīšanu mājas DA pusē.

Vieglo auto stāvvietas izvietotas mājas ZR pusē, gar zemes gabala ZR robežu, no kurām divas stāvvietas paredzētas invalīdu auto, un mājas ZA galā, paralēli Kalna ielai. Bērnu rotaļu un iedzīvotāju atpūtas zona paredzēta mājas DA pusē. Lai neizbraukājot zālienu un atjaunojamās celiņus ar specializēto autotransportu varētu piekļūt sadzīves kanalizācijas aku apkopei, mājas DA fasādes un jumta remontam, mājas DA pusē un gar mājas DR galu izbūvējams kādreiz mājas būvniecības laikā neizbūvēts apbraucamais ceļš.

Visi segumi betona bruģakmens, dabīgā, betona pelēkā krāsā – autostāvvietās un apbraucamajam ceļam 80 mm biezumā, pārējās vietās 60 mm biezumā. Autostāvvietās mājas ZR pusē robežas starp autostāvvietu novietojumiem un invalīdu autostāvvietu apzīmējumus izpildīt ar sarkanas krāsas bruģakmeņiem.

Bērnu rotaļu zonas ierīkošanai paredzēts izmantot SIA „Ksil Baltic” gatavkonstrukcijas, kas uzstādāmas mājas DA pusē. Uzstādot rotaļu inventāru ievērot, lai nepārklājas to ekspluatācijas drošības zonas, kas uzdotas katram izstrādājumam individuāli izgatavotāja interneta mājas lapā, izstrādājumu katalogā.

Būvkonstrukcijas

Atbalstsiena AS-1 – mainīga augstuma 30 cm bieza monolītā dzelzbetona C25/30 XC2 XF2 siena, ar mainīga platuma pamata pēdu, stiegrota ar tērauda Ø12, 10 un 8 B500B klases periodiska profila stieņiem. Sienas virsma nosepta ar uzņēmuma Siguldas Bloks betona plātnēm – cepurēm BC-4.

Lieveņi L-1, L-2a, L-2b, L-3 – esošo nojaukto vietā, monolītais betons C25/30 XC2 XF2, stiegrots ar sietiem no tērauda Ø6 B500B stieņiem. Segums 6 cm biezs betona bruģakmens. Margas tērauda metinātas konstrukcijas no kvadrāta šķēsgriezuma 40×3 un taisnstūra šķēsgriezuma 40×20×3 caurulēm.

Kāpnes K-1 – bijušo, sabrukušo vietā, monolītais betons C25/30 XC2 XF2, stiegrots ar sietiem no tērauda Ø6 B500B stieņiem. Segums 6 cm biezs betona bruģakmens. Kāpņu bortu virsmas noseptas ar uzņēmuma Siguldas Bloks betona plātnēm – cepurēm BC-3.

Sastādīja



Aldis Putniņš

ĢENERĀLPLĀNS

Rasējumu marka ĢP

Nospraužamie punkti LKS 92 koordinātu sistēmā

Punkta Nr.	Y	X	Punkta Nr.	Y	X	Punkta Nr.	Y	X
1	619718.401	404974.752	36	619676.493	404908.140	71	619728.233	404942.325
2	619710.889	404979.701	37	619677.590	404906.894	72	619728.634	404940.662
3	619715.687	404980.798	38	619689.696	404902.473	73	619734.393	404940.880
4	619714.806	404979.292	39	619688.086	404899.939	74	619734.873	404941.290
5	619709.932	404978.176	40	619690.349	404899.545	75	619735.257	404941.792
6	619710.418	404962.606	41	619692.228	404900.865	76	619737.092	404951.360
7	619708.342	404963.997	42	619689.729	404895.252	77	619735.562	404961.600
8	619703.198	404967.444	43	619690.995	404894.447	78	619736.837	404960.810
9	619697.755	404943.335	44	619694.117	404898.243	79	619738.483	404961.197
10	619695.665	404944.707	45	619687.588	404892.347	80	619739.006	404965.102
11	619690.895	404947.838	46	619689.276	404891.274	81	619738.997	404967.051
12	619689.807	404946.104	47	619691.721	404902.604	82	619738.656	404968.990
13	619685.735	404943.025	48	619693.148	404904.849	83	619738.220	404969.716
14	619688.339	404930.551	49	619705.604	404913.791	84	619737.315	404971.223
15	619686.029	404932.134	50	619707.030	404916.037	85	619726.041	404978.354
16	619680.750	404935.752	51	619717.606	404918.438	86	619722.765	404978.806
17	619690.631	404932.484	52	619710.009	404923.263	87	619720.433	404977.844
18	619689.944	404932.892	53	619711.129	404924.687	88	619734.067	404968.862
19	619688.071	404928.391	54	619712.512	404925.857	89	619719.899	404976.759
20	619687.257	404928.973	55	619707.477	404924.872	90	619735.900	404966.218
21	619679.116	404917.625	56	619708.970	404926.770	91	619737.710	404966.462
22	619677.055	404919.038	57	619710.814	404928.331			
23	619671.775	404922.657	58	619713.433	404918.790			
24	619681.969	404919.487	59	619715.658	404917.333			
25	619680.871	404920.185	60	619712.702	404922.293			
26	619677.406	404915.130	61	619714.159	404924.518			
27	619667.859	404916.942	62	619717.662	404925.249			
28	619671.589	404914.470	63	619719.887	404923.792			
29	619671.858	404913.065	64	619714.486	404920.838			
30	619667.010	404915.969	65	619718.834	404921.744			
31	619677.955	404910.251	66	619710.205	404929.562			
32	619672.336	404912.355	67	619712.398	404931.067			
33	619672.258	404908.366	68	619720.620	404938.133			
34	619674.700	404905.211	69	619721.877	404937.315			
35	619676.226	404909.777	70	619722.917	404936.640			

Pēc punktu nospraušanas būvdarbu veicējam jāpārliecināties par to atbilstību esošajai situācijai (esošo apmaļu turpinājums, zemes gabala robežu tuvums, segumi, stabi un taml.). Neskaidrību gadījumā sazināties ar projekta autoru.

Aldis Putniņš

Merķeļa iela 15 - 33, Valka

SIA "Valkas Namsaimnieks"

04 - 15

Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai
Merķeļa ielā 15, Valkā

Būvinžen.	A.Putniņš	08.15	Nospraužamie punkti LKS 92 koordinātu sistēmā	Stadija	Lapa
				BP	GP - 7

BŪVKONSTRUKCIJAS

Rasējumu marka BK

PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Polises Nr.
554041345

Noslēgšanas datums
2015. gada 26. janvāris

APDROŠINĀJUMA NĒMĒJS

Vārds, uzvārds **Aldis Putniņš** Personas kods **030458-12250**
Adrese **Merķeļa iela 15 - 33, Valka, Valkas nov., LV-4701**

APDROŠINĀTAIS

Vārds, uzvārds **Aldis Putniņš** Personas kods **030458-12250**
Adrese **Merķeļa iela 15 - 33, Valka, Valkas nov., LV-4701**

LĪGUMA DARBĪBAS PERIODS no **26.01.2015** plkst. 00:00 līdz **25.01.2016**

Retroaktīvais datums: **23.01.2015**

APDROŠINĀŠANAS PRĒMIJA UN SAMAKSAS NOTEIKUMI

Kopējā apdrošināšanas prēmija **57.41 EUR**

Summa vārdiem: Piecdesmit septiņi euro un 41 cents

Prēmija samaksai **57.41 EUR**

Summa vārdiem: Piecdesmit septiņi euro un 41 cents

Maksājuma apmaksas termiņš **26.01.2015**

Ja apdrošināšanas prēmija nav samaksāta polisē norādītajā termiņā, apdrošināšanas līgums var nestāties spēkā vai tikt izbeigts atbilstoši likumam "Par apdrošināšanas līgumu"

AAS BALTA rekvizīti: BALTA AAS, Vienotais reģ. Nr. 40003049409
Adrese: Raunas iela 10/12, Rīga, LV-1039, Latvija
Banka: AS DNB banka SWIFT kods RIKOLV2X, konta Nr. LV93 RIKO 0002 0130 5136 2
AS Swedbank SWIFT kods HABALV22, konta Nr. LV13 HABA 0551 0084 6119 0
AS SEB Banka SWIFT kods UNLALV2X, konta Nr. LV60 UNLA 0050 0023 0070 8
VAS Latvijas Pasts SWIFT kods LPNSLV21, konta Nr. LV38 LPNS 0001 0018 5589 9
AS Citadele banka SWIFT kods PARXLV22, konta Nr. LV03 PARX 0000 2318 2101 5

Lūdzu maksājumā norādīt polises numuru.

LĪGUMA NOTEIKUMI

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 03 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

ARHITEKTI UN INŽENIERI

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.01, to pielikums Nr. 58.01.101 un to pielikums Nr. 58.01.101.1 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

	Gada limits	Limits vienam apdrošināšanas gadījumam	Pašrisks vienam apdrošināšanas gadījumam
Kopējais limits	5,000.00 EUR	5,000.00 EUR	150.00 EUR
Finansiālie (zaudējumi)	5,000.00 EUR	5,000.00 EUR	150.00 EUR
Dzīvība un veselība (zaudējumi)	5,000.00 EUR	5,000.00 EUR	150.00 EUR
Īpašums (zaudējumi)	5,000.00 EUR	5,000.00 EUR	150.00 EUR

PRĒMIJA SAMAKSAI: 57.41 EUR

Apdrošinātā uzņēmējdarbība: Celtniecības inženieri

Pakalpojuma veidi:

POLISES ĪPAŠIE NOTEIKUMI

Apdrošinātā profesionālā darbība: Projektēšana.

Lūdzu visu apdrošinājuma gēmējam adresētu korespondenci sūtīt uz pasta adresi:

Merķeļa iela 15 - 33, Valka, Valkas nov., LV-4701, E-pasts:

Apdrošinājuma gēmējs:

Aldis Putniņš, Mobilais tel.: 29337942

Vārds, uzvārds

030458-12250

Personas kods

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" Valkas KAC, 64707018

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Ineta Koopa, 28612288

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Paraksts

Apdrošināšanas polise sastādīta uz 2 lpp.

1. lapa no 2

Materiālu specifikācija

Marka, pozīcija, Nr.p.k.	Standarts, tērauda marka, rasējuma lapa, vai uzņēmums izgatavotājs	Nosaukums	Skaits	Vienības masa kG	Piezīmes
M-3K	lapa BK-10	Marga M-3K (4.sekc.lieveņa kāpnēm)	1	32.80	
1	EN 10219	□ 40×3, L=954	1	3.15	
2	EN 10219	□ 40×3, L=1060	1	3.50	
3	EN 10219	□ 40×3, L=294	1	0.97	
4	EN 10219	□ 40×3, L=2102	1	6.94	
5	EN 10219	□ 40×20×3, L=1922	1	4.54	
6	EN 10219	□ 40×20×3, L=796	6	1.88	
7	EN 10058, S235JR	- 6×150, L=150	2	1.06	
8	EN 10058, S235JR	- 6×60, L=105	1	0.30	
E-1	HILTI, artikuls 255845	Kīļenkurs HSA M12×100	9		
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			0.004 m³
M-3L	lapa BK-10	Marga M-3L (4.sekc.lieveņa pandusam)	1	44.44	
1	EN 10219	□ 40×3, L=954	1	3.15	
7	EN 10058, S235JR	- 6×150, L=150	2	1.06	
8	EN 10058, S235JR	- 6×60, L=105	1	0.30	
9	EN 10219	□ 40×3, L=1041	2	3.44	
10	EN 10219	□ 40×3, L=234	1	0.77	
11	EN 10219	□ 40×3, L=2799	1	9.24	
12	EN 10219	□ 40×20×3, L=1294	2	3.06	
13	EN 10219	□ 40×20×3, L=795	8	1.88	
14	EN 10058, S235JR	- 6×100, L=150	2	0.47	ar diviem urbumiem
15	EN 10058, S235JR	- 6×150, L=150	2	0.47	ar vienu urbumu, un nogriežtiem stūriem
E-1	HILTI, artikuls 255845	Kīļenkurs HSA M12×100	11		
	LVS EN 206-1	Betons C25/30 XC2 XF2			0.002 m³

Aldis Putniņš

Merķeļa iela 15 - 33, Valka

SIA "Valkas Namsaimnieks"

04 - 15

Pagalma labiekārtošana daudzdzīvokļu mājai
Merķeļa ielā 15, Valkā

Būvinžen.	A.Putniņš	06.15	Margu M-3K un M-3L materiālu specifikācija	Stadija	Lapa
				BP	BK - 11



LBS

LAPK-S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS

Nr. 20-6565

*Merkļa 15, Valka
BP 30.09.2015*

ALDIM PUTNIŅAM
PK 030458-12250

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu
sertifikācijas institūcijas*

*2014. gada 15. janvāra lēmumu Nr. 381,
par patstāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:*

	<i>Derīgs</i>	<i>Ir spēkā</i>
<i>- ēku konstrukciju projektēšanā</i>	<i>līdz 15.01.2019.</i>	<i>kopš 21.04.2010.</i>

*Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam
„Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”.*

*Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

LBS BSSI galvenais administrators



Mārtiņš Straume