

1. Vispārējā daļa

- 1.1 Ķekavas parka, Ķekavas novads, Ķekavas pag., Ķekava, "Ķekavas ūdensdzirnavas", Gaismas iela 7A, Skolas iela 2 parka labiekārtošanas tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar LR spēkā esošajiem būvnormatīviem, SIA "Baltex Group" arhitektūras sadaļas risinājumiem.
- 1.2 Būvkonstrukciju sadaļā doti pamatu konstrukciju risinājumi un minimāla detalizācija.

Projekts izstrādāts atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošām būvnormām:

- LBN 003-01 "Būvklimatoloģija";
- LVS EN 1991-1-1:2006 "Iedarbes uz konstrukcijām";
- LVS EN 1992-2:2006 "Betona konstrukciju projektēšana";
- LVS EN 1993-1-1:2005; LVS EN 1993-1-1+AC:2006 "Tērauda konstrukciju projektēšana";
- LVS 156:2000 "Betons. Cementa java. Drošības kritēriji";
- LBN 207-01 "Ģeotehnika. Būvju pamati un pamatnes";
- LVS 191-1 "Tērauds betona stiegrošanai" 1. daļa.
- LBN 205-97 "Mūra un stiegrota mūra konstrukciju projektēšanas normas";
- LVS EN 1995-1-1:2005; LVS EN 1995-1-1:2005/AC:2006 "Koka konstrukciju projektēšana";

2. Aprakstošā daļa

- Pamati

Ķekavas parka teritorijā paredzēts veikt labiekārtošas darbus, kuri ietver estrādes norobežojošās konstrukcijas, tipveida elementu pamatu un pastaigu laipu izbūvi.

-Estrādes norobežojošās konstrukcijas

Ap estrādes skatuvi paredzēts izbūvēt retinātu koka brusu sienu. Tās dziļumā starp brusām paredzēts nepieciešamības gadījumā stprināt nosedzošus vairogus no auduma vai dēļu vairogiem. Sānu daļās tiek izbūvētas retinātas koka brusu sienas. Visas koka brusas paredzēts nostiprināt lentveida pamatos. Pamatus nostiegot, ievietot brusas, nolīmeņot tās un aizpildīt ar betonu, veidojot iespīlētus statņus.

-Tipveida elementu pamati

Zem tipveida pamatiem paredzēts izvietot stiegrota betona gulšņu tipa pamatus. Pamatus var betonēt uz vietas vai iepriekš rūpnīcā un tad nogādāt uz vietas objektā, nolīmeņot un piestiprināt tipveida elementus (solus, atkritumu urnas, info standus, riteņu novietnes).

-Pastaigu laipas

Pastaigu laipas paredzēts izbūvēt parka teritorijā saskaņā ar ĢP resējumu. Laipas nesošie koka elementi tiek balstīti uz vītņpāļiem, virs grunts, atkarībā no reljefa. Pāri koka gušņiem tiek izbūvētas nesošās sijas un neslīdošs terases dēļu segums. Laipai gar vienu sānu tiek izbūvēta koka statņi un uz tiem koka marga. Margas elementi tiek ēvelēti. Visas koka detaļas dziļi impregnēt un apstrādāt ar antipirēniem.

3. Slodzes

- 3.1 Sniega slodze - 1.25kN/m2 (droš.koef. -1.5)
- 3.2 Vēja slodze - 0.5kN/m2 (droš.koef. -1.5)
- 3.3 Lietderīgā slodze - 3.0kN/m2 (droš.koef. -1.5)
- 3.4 Elementu pašsvari - saskaņā ar AR (droš.koef. -1.35)

**norādītas normatīvās slodzes un iekavās drošuma koeficients aprēķina slodzei*

Lapu saraksts

Npk	Lapas nosaukums	Lapas numurs
1	Lapu saraksts. Vispārīgie rādītāji	BK - 1
2	Estrādes vertikālo brusu pamatu plāns	BK - 2
3	Laipa ar margu	BK - 3
4	Tipveida elementu pamati	BK - 4

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS

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

Būvprojekta vadītājs:

Imants Bitmanis

(vārds un uzvārds)

Nr. 10-0673

(sertifikāta Nr.)

2015.gada 25.februārī

(datums)

(paraksts)

BŪVPROJEKTA BK DAĻAS VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS

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

Būvprojekta daļas vadītājs:

Dainis Pauliņš

(vārds un uzvārds)

20-6594

(sertifikāta Nr.)

2015.gada 25.februārī

(datums)

(paraksts)

Būvprojekta vad.	I. Bitmanis		25.02.2015	ADRESE: Ķekavas novads, Ķekavas pag., Ķekava, "Ķekavas ūdensdzirnavas", Gaismas iela 7A, Skolas iela 2
Būvpr.daļas vad.	D. Pauliņš		25.02.2015	
Inženieris	D. Pauliņš		25.02.2015	OBJEKTS: Ķekavas parks
				PASŪTĪTĀJS: Ķekavas novada pašvaldība
<div><div><div></div><div>BALTEX</div><div>G R O U P</div></div><div>Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv</div></div>				RASĒJUMS: Lapu saraksts. Vispārīgie rādītāji
				<div><div>FAILS:</div><div>PASŪTĪJUMA NR.: 21-25/14/53</div><div>STADIJA: TP</div></div>
				<div><div>MĒROGS: -</div><div>LAPU SKAITS:</div><div>LAPA: BK-01</div></div>