

VIŠPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

1. Jaunbūves Ventspils Augsto tehnoloģiju parka ēkas Nr.3 Ventspils Augsto tehnoloģiju parkā Ventspilī, Kaiju ielā 9 ēkas apjoms veidots no metāla karkasa ražošanas daļā un divstāvu biroja ēkas asīs K-J.
2. Par nosacīto augstuma atzīmi 0.000 pieņemta ēkas pirmā stāva grīdas līmeņa atzīme, kas atbilst BAS. atz. +7.50;
3. Ēkas koordinācijas asu piesaiste dabā dota "GP" markas rasējumos;
4. Konstrukciju slodžu aprēķinos pielietoti sekojoši normatīvi:

1) LVS EN 1991-1-1 „Iedarbes uz konstrukcijām”,
2) LVS EN 1991-1-3 „ Višpārīgās iedarbes sniega radītās slodzes” ,
3) LBN 003-01 „Būvklimatoloģija”);
5. Konstruktijas aprēķinātas ar MONOMAX versiju 4,2 un LIRA v 9.4;
6. Visas dzelzsbetona konstrukcijas projektētas uz ugunsizturību R120. Ēkas norobežojošās iekšsienas noteiktās daļās paredzētas no ugunsizturīga materiāla.
7. Visus monolīto dzelzsbetona konstrukciju betonēšanas un montāžas darbus veikt saskaņā ar būvnormu LBN 203-97 "Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas" prasībām;
8. Dzelzsbetona stiegrošanai pielietotas stiegras B500B. Stiegras stietos un karkasos savienot ar punktkontakta metināšanas metodi vai sasaisīt ar stiepli. Elektriskā loka metināšana stieņu stiegru sastiprināšanai aizliegta. Garenvirzienā stiegras savienot ar pārlaidumu kura garums ir 35 stiegras diametri. Vienā šķēlumā savietot ne vairāk par 50% stiegrojuma. Stiegru pārlaidumi un konstruktīvais stiegrojums specifikācijā nav iekļauti.
9. Šijās minimālā betona aizsargkārtā no nesošās stiegras malas līdz sijas malai - 25 mm, bet ne mazāk kā nesošās stiegras diametrs. Attālums starp stiegrām ir ne mazāks kā 30 mm vai stiegras diametrs;
10. Priekšroka tiek paredzēta sekojošā secībā:

14.1. Višpārējās piezīmes;
14.2. Rasējuma lapas un piezīmes ;
14.3. Specifikācijas un materiālu kopsavilkumi.
11. Specifikācijas pārbaudīt pēc rasējumiem.Specifikācija plānēm un sienām dotas bez stiegru pārlaidumiem, konstruktīvā stiegrojuma un distanceriem. Stiegru pārlaidumi, konstruktīvais stiegrojums ir vidēji ap 5%.
12. Darba specifikācijas sastāda celtniecības darbu veicēji;
13. Monolīto dzelzsbetona konstrukciju atveidošanu izdarīt betonam sasniedzot 80% no projektā paredzētās stiprības;
14. Betona stiprības kontroles un cietēšanas apstākļi veicami saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu prasībām. Sienu, kolonu un pārsegumu betonēšanu tiek ieteikts veikt ar nepārtrauktu ciklu. Nepieciešamības gadījumā tehnoloģisko šuvju izvietojumu saskaņot ar projektēšanas organizāciju. Betonējot ziemas apstākļos pie gaisa temperatūras -5 C un zemākas, nepieciešami pasākumi darbu veikšanai ziemas apstākļos;
15. Galveno nesošo konstrukciju darbu pieņemšanas aktus jāapstiprina autoruzraugam;
16. Visus būvmontāžas darbus izpildīt, pamatojoties uz būvdarbu uzņēmēja izstrādāto un ar projekta autoru saskaņoto Darbu veikšanas projektu (DVP). Konstrukciju stiegrošanas, betonēšanas u.c. darbu kvalitātei jābūt apstiprinātai ar attiecīgiem segto darbu pieņemšanas aktiem un laboratorijā izdarītiem rezultātiem. Būvdarbu gaitā jānodrošina visu būvkonstrukciju ugunsdrošību un vietējā noturība visā celtniecības laikā, kā arī celtniecības normu un normatīvo aktu ievērošanu. Darbu veikšanas laikā stingri ievērot projekta prasības un LR MK noteikumu Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” prasības;
17. Metāla konstrukcijas izstrādātas pamatojoties uz LVS ENV 1993-1,2,3. „Tērauda konstrukciju projektēšana”;
18. Konstrukciju izgatavošanu un montāžu veikt saskaņā ar būvnormām LVS EN 1090-2:2008 „Metāla konstrukciju izstrāde” ar obligātu projekta rasējumos norādīto noteikumu izpildi;
19. Ēkas iekšējie kāpņu laidī risināti saliekamā dzelzsbetona konstrukcijās, norobežojot tās ar silikāta bloku mūra sienām.
20. Visas inženierkomunikācijās izbūvēt pēc attiecīgo rasējumu komplektiem. Atvērumi pārsegumu plātnēs uzrādīti nosacīti, visus caurumus izurbt būvlaukumā uz vietas.

GRAFIKĀS DAĻAS SATURS

Lapas nosaukums	Lapu sk.	Izmērais
3.1. Dzelzsbetona konstrukcijas (DZ)		
Tiūlāpa	1 lapa	
Višpārējie norādījumi, saturs	DZK-01	R-1
Pāļu plāns	DZK-1.0	R-1
Režģuugu plāns	DZK-2.0	R-1
Režģuogi R-1, R-2	DZK-2.1.1	
Režģuogi R-3, R-4	DZK-2.1.2	
Enkubūltes EK-1, EK-2, EK-3, EK-4	DZK-2.1.3	
Lietveida pamats LP-1, pamats PM-1	DZK-2.2	R-1
Okkola paneļu plāns	DZK-3.0	
Okkola paneļu mezgls "MA1"	DZK-3.1	
Giezuṛni C-C, E-E	DZK-4.1	
Gieṛdas plāns	DZK-5.0	
1. un 2.stāva pārsēguma plāṇu plāns	DZK-6.0	R-1
Monolīto joslū mezgļi	DZK-6.1	R-1
1. un 2.stāva kāpṇu plāṇi asīs 1-4/ HK	DZK-7.0	
Giezuṛns K1-K1, kāpnes KP-1	DZK-7.1	
Giezuṛns K2-K2, kāpnes KP-2	DZK-7.2	
Giezuṛns K3-K3, kāpnes KP-3	DZK-7.3	
Giezuṛns K4-K4, kāpnes KP-4	DZK-7.4	

Saskaṇots ar būvprojekta vadītāju:

Būvprojekta vadītājs: Tālvadīs Vēsṇiṇš
Sert. Nr. 20- 2943
Sert. Nr. 20-4205

2013. gada augstā

Šī būvprojekta būvkonstrukciju dāgas risṇājumi atbilst Latvijas būvnormatīvem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta dāgas vadītājs: Tālvadīs Vēsṇiṇš
Sert. Nr. 20- 2943
Sert. Nr. 20-4205

2013. gada augstā

PROJEKTAĻS		Pasūtītājs			
PROJEKTS · RŪVE		VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVAĻDE			
Projekts · Rūve		JĀŅA IELA 19, VENTSPILS, REG. NR.90000284085			
LVS		VENTSPILS AUGSTO TEHNOLŌĢU PARKA ĒKAS NR.3 JAUNBŪVE			
Mediju labā 1. lapa		VENTSPILS AUGSTO TEHNOLŌĢU PARKĀ, KĀĻU IELĀ 9, VENTSPILS			
Tālrunis: +371 634 89551					
Tālrunis: +371 634 89551					
BP VADĪTĀJS:		Tālvadīs Vēsṇiṇš	Pasūtītājs		
DALĀS		Tālvadīs Vēsṇiṇš	08.2013	Pasūtītājs	
VADĪTĀJS		Tālvadīs Vēsṇiṇš	08.2013	Pasūtītājs	
PĀRBAUDĪJA			08.2013	Pasūtītājs	
TEHN. ASIST.		A. Fabrics	08.2013	Pasūtītājs	
			Mērogs	Pasūtītājs	
			M 1:100	Pasūtītājs	
			20130412	Pasūtītājs	
			08.2013	Pasūtītājs	
			TP	Pasūtītājs	
			BK	Pasūtītājs	
			DZK-01	Pasūtītājs	
			R-1	Pasūtītājs	

Šis projekts ir SIA „LVCT” intelektuālais īpašums. Pasūtītājam ir tiesības to izmantot tikai šī projekta ietvaros. Projektu izmantot citos nolūkos vai citā veidā bez atļaujas no īpašnieku SIA „LVCT”.