

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI :

1. Konstruktīvā daļa izstrādāta uz sekojošu dokumentu pa matā:

1.1 Šā projekta arhitektoniskās daļas ;
1.2 Ģeotehniskās izpētes materiāliem;
1.3 Tehniskās apsekošanas atzinums.
2. Projektēšanas parametri:

- LVS EN 1991-1-1 "Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-1. daļa: Vispārīgās iedarbes. Būvums, pašsvars, āku lietderīgās slodzes"
- LVS EN 1991-1-3 "Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-3. daļa: Vispārīgās iedarbes. Sniega radītās slodzes"
- LVS EN 1991-1-4 "Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-4. daļa: Vispārīgās iedarbes. Vēja iedarbes"
- LBN 003 -01 "Būvklimateoloģija"
- LBN 201 -010 "Būvju ugunsdrošība"
- LBN 207 -01 "Ģeotehnika. Būvju pamati un pamatnes"
- CNUII-23-81* "Tērauda konstrukcijas. Projektēšanas normas"
- LBN 203 -97 "Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas"
- LBN 206 -99 "Koka konstrukciju projektēšanas normas"
- LBN 205 -97 "Mūra un stiegrota mūra konstrukciju projektēšanas normas"
- Nesošās konstrukcijas un elementi ir aprēķināti uz sekojošām slodzēm :
- Sniega normatīvā slodze - 125 kg/m²
- Vēja normatīvā slodze - 30 kg/m²
- Lietderīgā normatīvā slodze uz starpstāvu pārsegumiem - 300 kg/m²
- Lietderīgā normatīvā slodze uz bēniņu pārsegumu - 70 kg/m²
- Lietderīgā normatīvā slodze uz bēniņu pārsegumu iekārtu uzstādīšanas zonā - 400 kg/m²
3. Nesošās konstrukcijas un elementi ir aprēķināti uz sekojošām slodzēm :
4. Par relatīvo atzīmi ±0.000 pieņemts 1.stāva tīrās grīdas līmenis, kas atbilst atzīmei 4.550 Baltijas augstumu sistēmā.
5. Bez vispārējiem norādījumiem vadīties arī no norādījumiem lapās ar marķu BK.
6. Būvdarbu gaitā jānodrošina visu būvkonstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība visā celtniecības laikā. Darba drošības pasākumi ievērojami saskaņā ar Darba aizsardzības likumu un 2003.g. 25.febr. MK noteikumiem Nr.92.
7. No montāžas slodzēm un materiālu novietošanas piepūles bū vkonstrukcijās nedrīkst pārsniegt piepūles, kas attiecīgajai konstrukcijai paredzētas ekspluatācijas laikā vai pielaujamās pēc šo konstrukciju projektiem. Montāžajām dzelzsbetona konstrukcijām jāreķinās ar betona sasniegto stiprību kons trukcijas noslogošanas momentā.
8. Visas tērauda konstrukcijas krāsot divas reizes ar alķīda emaljas krāsu pa iepriekš nogruniētu virsmu (pretkorozijas gruntējums viena kārtā), seguma kopējais biezums 120mkm. Virsmas segatavošanas pakāpe krāsošanai - SA2.5 pēc ISO-8501-1. Ir pieļaujama arī citu adekvātas kvalitātes aizsargpārklājumu pielietošana.
9. Norādījumi darbu veikšanai :

- Darbus veikt pēc izstrādāta Darbu Veikšanas Projekta, kuru izstrādā būvuzņēmējs;
- Dzelzsbetona konstrukcijas izstrādātas DZK stadijā un ir izejmateriāls DZKD stadijas izstrādāšanai, kuru izstrādā būvuzņēmējs;
- Tērauda konstrukcijas izstrādātas MK stadijā un ir izejmateriāls MKD stadijas izstrādāšanai, kuru izstrādā būvuzņēmējs;
- Visas projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņot ar projekta autoru autoruzraudzības kārtībā,
- Īpašu uzmanību pievērst veicot būvdarbus ēkas vēsturiskajā daļā, skat. projekta "AR" daļu.
10. Izpildot un pieņemot celtniecības un montāžas darbus stingri ievērot LR spēkā esošos būvnormatīvus .

GALVENĀ KOMPLEKTA BK RASĒJUMA SARAKSTS

Lapa, BK	Nosaukums	Piezīmes
1	Vispārīgie rādītāji.	
2	Pamatu plāns.	
3	Pamati PM-1 un PM-3.	
4	Pamats PM-3. Griezumi 1-1 un 2-2.	
5	1.Stāva pārseguma plāns.	
6	2.Stāva pārseguma plāns.	
7	Mezgļi "A" un "B".	
8	Griezumi 1-1 ÷ 4-4.	
9	Mezgļi "C" un "D".	
10	Griezums 5-5, mezgli "1" un "2".	
11	Jumta konstrukciju plāns	
12	Griezumi 1-1 ÷ 5-5.	
13	Griezums 6-6.	
14	Tomīša siju un spāru plāni.	
15	Griezumi 1-1 un 2-2.	
16	Mezgļi "1" ÷ "4".	
17	Mezgļi "5" un "6".	
18	Mezglis "7".	
19	Kāpnes K-1.	
20	Kāpņu K-1 specifikācijas.	
21	Kāpnes K-1. Griezumi 4-4 un 5-5. Mezgļi "1" ÷ "3".	
22	Kāpnes K-2.	
23	Kāpnes K-3.	
24	1. Stāva ailu pārsedžu plāns	
25	2. Stāva ailu pārsedžu plāns	
26	Mansarda stāva ailu pārsedžu plāns	
27	Ailu pārsedžu TP-4, TP-6, TP-14 šķērsgriezumī.	
28	Ailu pārsedze TP-15.	

Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārliecinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties pie projekta autora neskaidrību novēršanai.

Raksturīgie izmēri nevar tikt nolešti pēc mēroga rasējumā. Šaubu gadījumā vērsties pie projekta autora .

Jebkura projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projekta autoru.

Šīs iepriekš minētās norādes attiecināmas uz visām šajā sējumā ievietotajām rasējumu lapām.

Visas atsaucēs uz materiālu un izstrādājumu kvalitātes līmeni.

Materiālu vai izstrādājumu kvalitātes līmeni.

Specifikācijas norādīto materiālu un izstrādājumu nomaīpa ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem un izstrādājumiem.

Materiālu specifikācijas var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam sastādot būvdarbu tāmi, jāaplūko tehniskā projekta dokumentācija kopumā.

OBJEKTS: VALDEKAS PILS REKONSTRUKCIJA ERAF līdzfinansētā projekta "LLU mācību infrastruktūras modernizācija" ietvaros Jelgava, Rīgas iela 22		PASŪDŅŅĀJS: Latvijas valsts Latvijas lauksaimniecības universitāte	
PROJEKTA VADĪTĀJA	Z.TREIJA	RASĒJUMS:	
BŪVINŽENIERIS	M.SERGĒJEVS	04.2012.	04.2012.
PROJ. STADIJA	MARKA	MĒROGS	PASŪDŅŅUMA NR. (arīma Nr.)
TP	BK	-	01-3-01
		VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
		LAPA	
		1	
		F I R M A	
		TURSONS SIA	