

Projekta priekšlikums.

Pamatne - par pamatni pieņemta putekļaina smilts, vidēji blīva. Gadījumā, ja tiek konstatēta cita grunts ar vājāku nestspēju, sazināties ar projekta vadītāju, veikt grunts ģeotehnisko izpēti un pamatu pārrēķinu. Pirms būvbedres rakšanas augsnes kārtu laukumā jānoņem un jāsaglabā, lai pēc tam to varētu izmantot rekultivācijai. Pamatu konstrukcija veidota no lentvediem pamatiem. Zem pamatiem jābūt 100 mm sagatavas kārtai no C8/10 betona. Pirms konstrukciju betonēšanas jābūt izbūvētiem caurulvadiem, caurulēm elektrokabeļu izvietošanai, ievietotām ielekamajām detaļām un atstātiem caurumiem kanalizācijas tīklu šķērsojumiem. Izstrādātais risinājums nepieļauj gruntsūdens parādīšanos būvbedrē. Ja būvdarbu laikā ir novērota gruntsūdens parādīšanas, izstrādātais pamatu risinājums ir jāmaina ar novēroto situāciju.

Dzelzsbetona konstrukcijas.

Stiegru betona aizsargkārtā: pamatiem - 50mm. Stiegru solis s=200mm un 150mm (ja rasējumā nav norādīts citādk). Stiegru sietus un karkasus savstarpēji savienot ar sienamo stiepli. Stiegru pārsiešanu veikt šahveida ar pārslaidumu garumu 35d (d - stiegru diametrs). Stiegrojuma fiksatoru skaitu un izvietojumu noteikt uz vietas objektā, atkarībā no stiegrojuma stienu diametra un pieņemtās betonēšanas tehnoloģijas. Monolītajām dzelzsbetona konstrukcijām jāreķinās ar betona sasniegto stiprību konstrukcijas noslogošanas momentā.

Apstākļos, kad vidējā diennakts gaisa temperatūra zemāka par 5 C un minimālā zemāka par 0 C, izmantot betonēšanas paņēmienus, kas nodrošina betona nepieciešamo kvalitāti. Rasējumos ievietojās materiālu specifikācijās nav ierēķināti pieļaujamie materiālu zudumi un var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam sastādot būvdarbu tāmi, jāapskata tehniskā projekta dokumentācija kopumā. Jāskata projekta ekonomiskās daļa kopumā ar projektu un projekta aprakstu pēc būtības, un saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem, gadījumā ja kādi apjomi vai risinājumi nav ietverti vai aprakstīti, tad būvuzņēmējs ir atbildīgs par papildizmaksām, kuras radušās, lai apmierinātu Latvijas būvnormatīvos nepieciešamās prasības.

Dzelzsbetona konstrukciju apkārtējās vides iedarbības klases saskaņā ar LVS EN 206-1:2000. Stiegrojums B500B saskaņā ar EN 10080.

Betona konstrukciju pieļaujams atveidot:

- nenoslogotas vertikālas konstrukcijas - kad betona stoprība sasniegusi 2.....3 kg/cm²,
- nenoslogotas horizontālas un slīpās konstrukcijas - kad betona stiprība ir ne mazāka par 70% no projektētās, ja laidums ir 6m un mazāk, 80% no projektētās - pārējos gadījumos.

Koka konstrukcijas.

Koka konstrukcijas izstrādātas "KK" stadijā un ir izejas materiāls, lai izstrādātu stadiju "KKD" . Koka elementiem jāatbilst EN 14081-1 prasībām, līmētās koksnes elementiem jāatbilst EN 14080 prasībām. Koka konstrukcijām lietot priedes koku (2. klase) max.mitruma saturs 20 %. Koka konstrukcijas antiseptēšanu un aizsardzību pret aizdegšanu jāveic atbilstoši LBN 201-15 prasībām. Koka sagatave jāaizsargā no mitrumu un jāapstrādā ar antiseptiskiem sastāviem. Koka konstrukciju ugunsizturību jānodrošina izgatavotajām ar antipirēnu sastāvu segumu. Koka konstrukcijas to saskares vietās ar pamatiem noizolēt ar 2. kārtām ruberoīda.

Īpašie norādījumi

Projektā dotās atsaucēs uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projektā norādītajām būvmateriālam. Visus materiālus iestrādāt pēc ražotāja norādēm.

Tehniskais projekts ir pamatu projekta detalizācijas izstrādei, ko veic būvuzņēmējs. Detalizācija jāizstrādā saskaņā ar Tehniskajā projektā dotajiem risinājumiem.

Būvuzņēmējam, saskaņā ar EN 206-1:2014, ir jāizstrādā nepieciešamā betona tehniskie noteikumi betona ražotājam ar visām prasītā betona īpašībām.

Visi betonēšanas darbi veicami saskaņā ar LVS EN 206-1:2014, LVS 156-1:2009, LVS ENV 13670-1:2012L prasībām.

Visu stiegrojumu sietu izgatavošanu veikt, izmantojot siēšanas tehnoloģiju, izņemot rūpnieciski izgatavotajiem, kuriem pieļaujami punktu metināšanas savienojumi.

Pirms materiālu un konstrukciju pasūtīšanas un izgatavošanas veikt visu izmēru un piesaistu kontrolmērījumus objektā. Gadījumā, ja būvniecības laikā rodas deformācijas un citas parādības, kas bīstamas jaunai celtnai vai blakus esošām ēkām, nekavējoties informēt pasūtītāju, ģenerāluzņēmēju un projektēšanas organizāciju, lai kopīgi izstrādātu nepieciešamos inženiertehniskos pasākumus.

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

Būvkonstrukciju rasējumus skatīt kopā ar projekta arhitektūras sadalju.

kods		izmaiņas				izm. izdarīja	datums
Amats	Uzvārds	Paraksts:	Datums:	Būvprojekts:	Lieģačarna zvejas priekšnešu ekspozīcijas izveide Pāvļostas novadpētniecības muzejam. Dzirnavu iela 1, Dzirnavu iela 1a, Dzirnavu iela 1c, Dzirnavu iela 2c un Tīrgus iela 1a, Pāvļosta, Pāvļostas novads.		
Būvproj. vad.:	Andris Tomsons		2016.07.19.	Adrese:			
Daļas vad.:	Galina Ivanova		2016.07.19.	Lapas nosaukums:			
Izstrādāja:	Galina Ivanova		2016.07.19.	Skaidrojošais apraksts			
Pasūt. Nr.:	>		Proj. Nr.:	>	Mērogs:	1 : 100	Projektētais:
Arhīva reģistrācija Nr.:	>		Stādļa:	BP	Lapu skaits:		
			Marka un lapas Nr.:	BK-0-2	Caur. Nr.:		