

BK rasējumu pamatkomplekta saraksts		
Lapas	Nosaukums	Markas
1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI.	BK-1
2	SVARU PLATFORMU UN SLIEŽU IZVIETOJUMS GARENPROFILĀ.	BK-2
3	SVARU PLATFORMU IZVIETOJUMA PLĀNS.	BK-3
4	PAMATA PLĀTNES UN SIENU PLĀNS (VEIDŅI).	BK-4
5	SIENU STIEGROJUMS.	BK-5
6	GRIEZUMI 1-1 UN 2-2	BK-6
7	GRIEZUMS 3-3 (VEIDŅI).	BK-7
8	GRIEZUMS 3-3 (STIEGROŠANA).	BK-8
9	SALIEKAMAS DETAĻĀS. ID1; ID2; ID3 MARKAS.	BK-9
10	SALIEKAMAS DETAĻĀS. ID4; ID5; ID6; ID7.1; ID7.2 MARKAS.	BK-10
11	STIEGROJUMA IZSTRĀDĀJUMI. S1; S2; S3; S4 MARKAS.	BK-11
12	STIEGROJUMA IZSTRĀDĀJUMI. S5; S6 MARKAS.	BK-12
13	SVARU PAMATA SPECIFIKĀCIJA.	BK-13
14	RĀMIS RM1. PLĀNS UN GRIEZUMS 1-1.	BK-14
15	RĀMIS RM1. GRIEZUMI 2-2 UN 3-3.	BK-15
16	RĀMIJU RM1 MEZGLI.	BK-16
17	RĀMJU RM1 SPECIFIKĀCIJA.	BK-17
18	KLĀJA KL1 KONSTRUKCIJA.	BK-18
19	SVARU SPECIFIKĀCIJA.	BK-19
20	RĀMJU RM1 UZSTĀDĪŠANA.	BK-20

Šī būvprojekta BK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu un Eiropas Savienības dalībvalstu nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskajām, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.			
Būvprojekta daļas vadītājs		Ivans Dužka LBS sertifikāts Nr. 3-00796 (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)	
10.02.2018			(paraksts)
(datums)			

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekta izstrādājis pēc svaru Ventpils brīvostas pārvades projektēšanas uzdevuma , līguma Nr.671 no 06.12.2017.

VISPĀRĪGIE NORĀDĀJUMI:


- Visas atsaucies uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kas norādītas būvprojektā , ieviecinā tīkal per šo izstrādājumu un materiālu parametrem. Norādīto izstrādājumu un materiālu norēķina ir iespējama ar citiem - tehniskā analogiem. Var izvēlēties citu uzņēmuma izstrādājumus vai izstrādāt pēc pasūtījuma, bet, to darot , jāsaņem ar projekta autoru, lai pārbaudītos per atbilstoši uzdevojam parametriem, ievievojot būvizrādījumu, vadīties pēc noteiktā instrukcijas un norādījumiem, ja vien projekts nav norādījis citādi.
- Projektu skaņt kopā ar pārējiem projekta daļām. Vispārīgos norādījumus skaņt kopā ar piezīmēm un norādījumiem uz rasējuma lapām.
- Darbus izpildīt saskaņā ar darba drošības un ugunsdrošības prasībām un noteikumiem.
- Būvuzņēmējam pirms jebkāra darba uzskaites jāpārbaudītos per rasējumuos atbilstošiem izmēriem. Neatbilstošas vai pretunu gadījumā pirms darbu uzskaites varēties pie projektēja neakadrihu novērtēšan. Izstrāu nedrīkst nodot pēc mēroga rasējumā.
- Projekta BK daļa ietver svaru platformas pamatu konstrukcijas risinājumu, galvenos principāto mezglu un detaļu rasējumus.
- Neparedītos mezglus veidot analogi atbilstošiem mezgliem vai tehniskā autoruzraudzības kārtībā.
- Betona aizsargdārtas biežums (no elementa malas līdz tūvēdas atēgras malai), ja rasējumā nav norādītas citādi:
 - pamatu plātnes apakšējā viēmal - 35mm;
 - pamatu pārējām viēmām - 35mm.
- Slogu skatu flīskāpāli izmantot flīskārtus, to soli pieņemti atkārtā no slogu diametra. Slogu savienojumi sēdi ar atēpāli. Ievērot slogu mēri pārkāpi 350/ no slogu diametra, sēdiem - 2x tēģenslogu soli, liešiem un atēpāliem elementiem vienā tēģumā drīkst pārkāpt ne vairāk kā 80% atēgrojuma. Mātrānālo slogu liešājas liešārtas diametra slogām D=3**d* (*d* - liešāas atēgras Ø).
- Lietājāām slogām izmāri norādīti pa to tēmalu.
- Darzbetona konstrukciju slogojuma mezglos atēveres pārdārtas konstrukti. Atēveru pārdārtumu mēri garuma - 10**g* (*g* - atēveres diametra).

KONSTRUKCIJU MATERIĀLI

- Viesiem materiāliem un izstrādājumiem jābūt ar atbārtības sertifikātiem.
- Betons - C30/37, XC4, XD3, XF4. Saskaņā ar LVS EN 206-1, būvuzņēmējam ir jāizstrādā nepieciešamā betona tehniskie noteikumi betona ražojāām ar viēām prasībām betona īpašībām, kā arī jākonkrētiš viēas prasības atbilstā uz betona īpašībām, kurās ir jāvērtē transportārtāas ietā, pēc pēģādes, ietārtāas, notūvērtāas, dārtāas un arī atērtāas ietā.
- Slogojuma (LVS EN 10080): B klases rērtāatēgrojums ar tūc=500M/Pa. Atvērtājas slogas savienot sētos (varētos) izmantējot sērtāas metodi.
- Tērtāda konstrukciju materiāli - mērtārtānāl pārdārtis tērtāda (LVS EN 10025, LVS EN 10219). Tērtāda marēas un standārti norādīti tērtāda tehniskajā specifikaā. Viēu tērtādu atērtības klase S355 J2.
- Tērtāda konstrukciju korozijas aizsardzība:
 - ārējiēu tērtāda konstrukcijas korēct (chēct) atbēctā C3 atēpluētāāāas atēpāliēu katēgorijā un pārdārtāā atēpluētāāāas lēģuma katēgorijā 50 gād.
- Mērtārtāas materiāliem un tehnoloģijāi jāatbēct pieņemto tērtādu marēām ar viēu mērtārtāko īpašību saēģārtārtā. Mērtārtāno savienojumu atērtības vērtēdzēga ar mērtārtāno elementu atērtību.
- Ja rasējumā nav pārdārtis citādi, ietāāas normas precizāāas, 8,8 atērtības klases skāves un tām atbēctāos uzēģāzēas sēskāpā ar standārtu LVS EN 15046 un pēģāāas (LVS EN ISO 7089).

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS:

- LEB 202-15 Būvprojekta satura un notomārtāas. R. 2001
- LEB 006-15 Būvērtāas prasības būvērt. R. 2001
- LEB 003-15 "Būvērtāatērtāāā".
- LVS EN 1890-2006 0. Eirokodērtāas- Konstrukciju projektērtāas pamērtārtāā.
- LVS EN 1901-1-1 1. Eirokodērtāas. Ietārtāas uz konstrukcijām.
- LVS EN 1982-1-1 2. Eirokodērtāas. Betona konstrukciju projektārtāas.
- LVS EN 1983-1-1 3. Eirokodērtāas. Tērtāda konstrukciju projektārtāas.
- LVS EN 1987-1 7. Eirokodērtāas. Ģeotērtārtāā projektārtāas. 1.dāāā: Vispārēāas notāktāmi

<div></div> <div>SIA "TORBUD" O. Kalpiņa iela 6-17 Liepāja, LV-3405 tel. 63454577 e-pasts: torbud@inbox.lv</div>			<div>Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde</div>			<div>Līgums Nr.671 no 06.12.2017.</div>					
Amats		Paraksts		Uzvārds		<div>Pasūtījums: Dzelzceļa svaru izbūvē uz 301. sliežu ceļa, Ventspilī</div>					
Projekta vad.				Z. Garkulis-							
				Garevičs							
Projekta daļa vad.				I. Dužka							
Izstrādāja				I. Dužka		<div>Rasējums:</div> <div>VISPĀRĒGIE RĀDĪTĀJI</div>					
Dokuments				10.02.2018.							
						marķa		lapa		lapas	
						BK		1		20	