

VISPĀRĒJAS ZIŅAS PAR BŪVPROJEKTA BK DAĻU:

1.

Būvprojekta BK daļa izstrādāta, ka būvprojekta "Ventspils brīvostas piestātnes Nr.35A pārbūve, Ventspilī" neatņemama sastāvdaļa. ispārīga informācija par būvobjektu, Tehniskais uzdevums, tehniskie noteikumi un ģeozīpētes dati atrodas kompleksa būvprojekta sējuma "Vispārējie dati".
2.

BK daļā ir paredzēti sekojošie būvdarbi:

- esošo apkalpes tiltiņu balstīšanas pāļu dzelzsbetona uzgalvju demontāža;

- jaunu dzelzsbetona uzgalvju izgatavošana un montāža;

- jaunu apkalpes tiltiņu izgatavošana un montāža, trūkstošo esošo titiņu vietā.
3.

Apkalpes tiltiņu aprēķina derīga slodze p=2 kN/m² (0.2 t/m²)
4.

Ar šo projektu nav noteikta būvdarbu veikšanas metodika un tehnoloģiskie paņēmienu. Būvdarbu veikšanas metodiku un tehnoloģiskos paņēmienu nosaka būvuzņēmējs Darbu izpildes programmā, pamatojoties uz noteikto būvdarbu secību. Būvuzņēmēja izvēlētai būvdarbu veikšanas metodikai un tehnoloģiskiem paņēmienu jādodrošina maksimāli pieļaujamo novirzu nepārsniegšanu.
5.

Augstuma atzīmes projektā norādītas Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS 2000,5.
6.

Projekta rasējumus skatīt kopā ar Specifikācijām, kur ir uzskaitīti papildus nosacījumi projekta būvdarbu izpildei, skaidrojumi par konstruktīvajiem risinājumiem, kas ir projekta neatņemama sastāvdaļa.
7.

Atkāpes no projekta iespējamās tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.
8.

Pielietojamie būvnormatīvi un standarti:

TĒRAUDA KONSTRUKCIJAS:

- LVS EN 1090-2, Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izpildījums. 2. daļa: Tehniskās prasības tērauda konstrukcijām.
- Tērauda klase S355J2, ja rasējumos nav norādīts citādi.
- LVS EN 10025-1, Karsti velmētie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem. 1.daļa: Vispārīgie tehniskie piegādes nosacījumi.
- LVS EN 10025-2, Karsti velmētie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem. 2.daļa: Tehniskie piegādes nosacījumi nelegētiem konstrukciju tēraudiem.
- LVS EN 10204, Metāla izstrādājumu pārbaudes dokumentu veidi.
- LVS EN ISO 898-1, Oglekļa tērauda un tērauda sakausējuma stiprinātāju mehāniskās īpašības - 1.daļa: Bultskrūves, skrūves un tapskrūves.
- Visām bultskrūvēm mehānisko īpašību klase 8.8., ja rasējumos vai specifikācijās nav norādīts citādi.
- LVS EN 10029, Karsti velmētas tērauda loksnes 3mm biezumā un biezākas - Izmēru pielāides, forma un masa.
- AISI 304 DIN 1.4301 specifikācijas (nerūsējošām tēraudam).

BETONS UN BETONA KONSTRUKCIJAS:

- LVS EN 206 Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība.
- LVS 156-1, Betons. Latvijas standarta nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 206-1. 1.daļa: Prasības klasifikācijai un atbilstības apliecināšanai.
- LVS EN 13670, Betona konstrukciju izgatavošana.
- LVS EN 12620, Minerālmateriāli betonam.
- LVS EN 197, Cements.

STIEGROJUMS:

- LVS 191-1, Tērauds betona stiegrošanai.
- Visās konstrukcijās pielietojams metināms periodiskā profila stiegrojums B500B.
- LVS EN ISO 17660, Metināšana. Stiegrojuma tērauda metināšana.

CITI:



- LVS EN 13285. Nesaistītie maisījumi. Specifikācijas.

BK SĒJUMA RASĒJUMU SARAKSTS

Lapas marka-Nr.	Rasējuma nosaukums	Datums	Rasējuma arhīva Nr.	Pēdējā izmaiņa	
				indekss	datums
BK-1	Vispārīgie rādītāji	02.09.2022.	CHR/76 BK-1		
BK-2	Apkalpes tiltiņu kopnes K-1; K-2; K-3. 1. kārtā.	02.09.2022.	CHR/76 BK-2		
BK-3	Apkalpes tiltiņu kopne K-4. 2. kārtā	02.09.2022.	CHR/76 BK-3		
BK-4	Apkalpes tiltiņu kopne K-5 (1. kārtā) un K-5' (2. kārtā)	02.09.2022.	CHR/76 BK-4		
BK-5	Apkalpes tiltiņu kopņu mezgļi	02.09.2022.	CHR/76 BK-5		
BK-6	Apkalpes tiltiņu kopņu balstīklas un savienojuma mezgļi	02.09.2022.	CHR/76 BK-6		
BK-7	Bloks P-1	02.09.2022.	CHR/76 BK-7		

PAMATPRASĪBAS BETONAM

Konstrukcija	Spiedes stiprības klase LVS EN 206 LVS EN 156	Ārējas iedarbības klase LVS EN 206 LVS EN 156	Salizturības marka Ūdens necaurlaidības marka LVS EN 156	Nom. pildvielu maks. izmērs LVS EN 12620	Hlorīdu saturs klase LVS EN 206
Bloks P-1	C 35/45	XS3+XF4	F300, W6	8/16	CI 0.20

A		
VERSIJA	IZMAIŅAS	DATUMS
PASŪTĪTĀJS: <div><div></div><div>Jāņa iela 19, Ventspils LV-3601, Latvija Tālrunis: +371 63622586 E-pasts: info@vbp.lv</div></div> <div>Ventspils Brīvostas Pārvalde</div>		
BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS: <div><div></div><div>Tvaika iela 27, LV-1005, Rīga, Latvija Tāl. (+371) 22324435 E-pasts: info@chr.lv Būvkomersanta reģ. Nr.14083</div></div> <div>SIA "CHR Design Solutions"</div>		
SADARBĪBĀ AR: SIA "Inženieru birojs "Kurbada tilti"" <div><div></div><div>inženieru birojs KURBADA TILTĪ</div></div>		Balvu iela 6, LV-1003, Rīga Tāl. (+371) 67334229 e-pasts: info@kurbadatilti.lv Būvkomersanta reģ. Nr.2624-R
OBJEKTA NOSAUKUMS: <div>Ventspils brīvostas piestātnes Nr.35A pārbūve, Ventspilī</div>		PROJEKTA Nr.: <div>2021/50</div>
		STADIJA: <div>BP</div>
OBJEKTA ADRESE: <div>Latvija, Ventspils, Dzintaru iela 102C</div>		BŪVPROJEKTA DAĻA: <div>BK</div>
RASĒJUMA NOSAUKUMS: <div>Vispārīgie rādītāji</div>		RASĒJUMA Nr.: <div>BK-1</div>
		MĒROGS:
Būvproj. vadītājs	J.Rāzna	DATUMS: <div>02.09.2022.</div>
Būvproj.d.vadītājs	A.Savenko	LAPU SKAITS: <div></div> CAUR.Nr.: <div></div>
Izstrādāja	A.Savenko	FAILA NOSAUKUMS: <div>BK.dwg</div>
		ARHĪVA Nr.: <div>CHR/76-BK-1</div>