STIEGROJUMS:

METINĀMS PERIODISKĀ PROFILA STIEGROJUMA TĒRAUDS B500B (B500A STIEGROJUMAM D≤8MM) SASKAŅĀ AR:
- LVS EN 1992-1-1 - 2. EIROKODEKSS: BETONA KONSTRUKCIJU PROJEKTĒŠANA - 1-1.DAĻA: VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI UN NOTEIKUMI ĒKĀM C PIELIKUMU.
- LVS EN 10080 - TĒRAUDS BETONA STIEGROJUMAM. METINĀMS STIEGROJUMA TĒRAUDS. VISPĀRĪGI
- CITU STIEGROJUMU ATĻAUTS LIETOT TIKAI AR BŪVPROJEKTA AUTORA PIEKRIŠANU.
- JĀIEVĒRO ŠĪ BŪVPROJEKTA TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS AR ATSAUCĒM UZ ŠO RASĒJUMU.

KONSTRUKCIJU TĒRAUDS:

KARSTI VELMĒTI NELEĢĒTA KONSTRUKCIJU TĒRAUDA IZSTRĀDĀJUMI:
- KLASE S355 J2 IEBETONĒJAMĀM DETAĻĀM.

TĒRAUDA KONSTRUKCIJĀM JĀBŪT SASKAŅĀ AR SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:
- LVS EN 10025-1 - KARSTI VELMĒTIE IZSTRĀDĀJUMI NO KONSTRUKCIJU TĒRAUDIEM. VISPĀRĪGIE TEHNISKIE PIEGĀDES NOTEIKUMI.
- JĀBŪT SERTIFIKĀTIEM SASKAŅĀ AR LVS EN 10204 - METĀLU IZSTRĀDĀJUMI - INSPICĒŠANAS DOKUMENTU TIPI
- SKRŪVJU KLASE 8.8 SASKAŅĀ AR LVS EN ISO 898-1.
- IZMĒRU STANDARTS SASKAŅĀ AR LVS EN 10029 - KARSTI VELMĒTAS TĒRAUDA LOKSNES 3 MM BIEZUMĀ UN BIEZĀKAS. IZMĒRU UN FORMAS PIELAIDES.
- JĀIEVĒRO ŠĪ BŪVPROJEKTA TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS AR ATSAUCĒM UZ ŠO RASĒJUMU.

SASPRIEGTAIS TĒRAUDS, ENKUROJUMS, SAVIENOTĀJI UN KANĀLI:

JĀIEVĒRO ŠĪ PROJEKTA TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS AR ATSAUCĒM UZ ŠO LAPU;
- REKOMENDĒTAIS TIPS: SISTĒMA AR AKTĪVS-AKTĪVS ENKURIEM;
- MEHĀNISKIE RAKSTURLIELUMI:
  * KŪĻA ŠĶĒRSGRIEZUMA LAUKUMS = 15x150 mm = 2250mm ;
  * fpk = 1860MPa;
  * Puk = 150x1860x15 = 4185 kN/KŪLIS;
  * P, SASPRIEGUMA SPĒKS 0.75xPuk.
- KANĀLI:
  * VELMĒTA LOKŠŅU TĒRAUDA RIEVOTI APVALKI;
  * Ø90mm, BIEZUMS min = 0.6mm.
- SPRIEGOŠANAS DATUS (SPĒKUS UN PAGARINĀJUMUS) BŪVDARBU VEICĒJAM IZSNIEGS PROJEKTA AUTORS, PĒC TAM, KAD NO BŪVDARBU VEICĒJA TIKS SAŅEMTI NEPIECIEŠAMIE DATI

BETONS (PRASĪBAS)

SASTĀVDAĻA	ĪPAŠĪBA	MĒRVIENĪBA	STIPRĪBAS KLASE			
			C40/50	C35/45	C30/37	C16/20
CEMENTS	TIPS SASKAŅĀ AR LVS EN 197-1		CEM 1 42.5 N-SR5/CEM 1 42.5 N			
BETONS; SVAIGS UN SACIETĒJIS	ŪDENS-CEMENTA ATTIECĪBA MAX.	MASU ATTIECĪBA	0.40	0.42	0.45	-
	CEMENTA SATURS MIN.	kg/m³ BETONS	340	340	300	-
	GAISA SATURS MIN. (SVAIGS BETONS)	DAUDZUMS % NO BETONA	4.5	4.5	4.5	4.5

BETONS

	BETONA KLASE VADOTIES NO LVS EN 206	ĀRĒJĀS IEDARBĪBAS KLASES	SALIZTURĪBA, ŪDENS NECAURLAIDĪBA
LAIDUMA KONSTRUKCIJA, KRASTA BALSTI	C40/50	XF 4, XD 3, XC4	W10, F300
PĀREJAS PLĀTNES	C30/37	XC 4	W4, F200
KONUSA NOSTIPRINĀJUMI, TEKNES KĀPNES	C30/37	XF2	W4, F200
RIEVPĀĻU APBETONĒJUMS	C40/50	XF2	W10, F300
URBPĀĻI	C35/45	XC 2	W4, F200
IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA BARJERU STABU IEBETONĒJUMS	C16/20	X0	-

BETONS SASKAŅĀ AR:
- LVS EN 206
- LVS EN 13670
- LVS EN 12620+A1

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

1. SĒJUMS VISPĀRĪGĀ DAĻA
2. SĒJUMS SPECIFIKĀCIJAS
3. SĒJUMS RASĒJUMI
4. SĒJUMS DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

RASĒJUMU SARAKSTS

GP-01	ĢENERĀLPLĀNS
BK-00	VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI
BK-01/1	KOPSKATS
BK-01/2	KOPSKATS
BK-02	LAIDUMA KONSTRUKCIJA
BK-03	BRAUKTUVE
BK-04	SASPRIEGTAIS STIEGROJUMS
BK-05/1	LAIDUMA KONSTRUKCIJAS STIEGROJUMS
BK-05/2	LAIDUMA KONSTRUKCIJAS STIEGROJUMS
BK-06/1	KRASTA BALSTU KONSTRUKCIJA UN STIEGROJUMS
BK-06/2	KRASTA BALSTU KONSTRUKCIJA UN STIEGROJUMS
BK-07	URBPĀLIS L=12 M
BK-08/1	RIEVSIENA
BK-08/2	RIEVSIENA
DOP-01	DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS
SO-01	SATIKSMES ORGANIZĒŠANAS SHĒMA

Šī būvprojekta BK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko noteikumu prasībām.

Būvprojekta BK daļas vadītājs

Ģirts Šķupelis

08.01.2018

Sertifikāta Nr. 3-00566

Pasūtītājs: Jelgavas pilsētas dome — Jelgavas pilsētas dome, Reģ.Nr.90000042516 — Adrese: Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001; Tālrunis: (+371) 63005522, (+371) 63005537; E-pasts: dome@dome.jelgava.lv

Būvprojekta izstrādātājs: PROJEKTS 3 Infrastruktūras objektu projektēšana — SIA "Projekts 3", Reģ.Nr. 40003578510, Būvkomersanta reģ. Nr. 3423-R — Adrese: Ūdens iela 12-117, Rīga, LV-1007; Tālrunis: (+371) 67692600; E-pasts: info@projekts3.lv

Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj.vad.:	Ģ. Šķupelis		08.01.2018
Izstrādāja:	A. Skoriks		08.01.2018
Pārbaudīja:	R. Norītis		08.01.2018

Mērogs: -

Projekts: Tiltu izvērtējums un konstruktīvie uzlabojumi tai skaitā uzlabojumi ledus sastrēguma novēršanai.
Būvobjekts: Svētes upes caurplūdes atjaunošana pie Būriņu ceļa tilta (Būriņu ceļa tilta pārbūve pār Svētes upi)

Būvprojekta daļa: BŪVKONSTRUKCIJU DAĻA

Rasējums: VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

Pasūtījuma Nr.	JPD2017/70/AK	
Arhīva Nr.	T110/17/A	
Rasējuma Nr.	BK-00	
BP	Marka: BK	Lapa / Lapu sk.: 1 / 1