

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

STIEGROJUMS:

A METINĀMS PERIODISKĀ PROFILA STEGROJUMA TĒRAUDS B500B (B500A STEGROJUMAM $D \leq 8 \text{ mm}$) SASKAŅĀ AR:

- LVS EN 10080-2: EIROKDEKSS: BETONA KONSTRUKCIJU PROJEKTESANA - 1.1. DAĻA: VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI UN NOTEIKUMI ĒKĀM C PIELIKUMU.
- LVS EN 10080-2: TĒRAUS BETONA STIEGROJUMĀM, METINĀMS STIEGROJUMA TĒRAUS, VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI UN NOTEIKUMI ĒKĀM C PIELIKUMU.
- CITU STIEGROJUMU ATĻAUTS LIETOT TĪKAI AR BŪVPROJEKTA AUTORA PIEKĀRŠANU.
- JĀĻEVĒRO ŠT BŪVPROJEKTA TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS AR ATSAUCĒM UZ ŠO RĀSTĒJUMU.

KONSTRUKCIJU TĒRAUDS:

KARSTI VELMĒTI NEĻĒGĒTA KONSTRUKCIJU TĒRAUDA IZSTRĀDĀJUMI:

- o KLASĒ S355 J2 IEBETONĒJAMĀM DETALĀM, KOMUNIKĀCIJU STIPRINĀJUMIEM, BARIERU AIZPILDĪJUMAM

TERAUDA KONSTRUKCIJĀM JĀBŪT SASKAŅĀ AR SEKOJOŠIEM NOTEIKUMIEM:

- LVS EN 10025-1 - KIRŠTĪ VELMETĒJE IZSTRĀDĀJUMI NO KONSTRUKCIJU TĒRAUDIEM. VISPĀRĪGIE TEHNISKIE PĒGĀDES NOTEIKUMI.
- JĀBŪT SERIFIKĀTĪEM SASKAŅĀ AR LVS EN 10204 - METĀLU IZSTRĀDĀJUMI - INSPĒČŠANAS DOKUMENTU TIPI
- SKRĀVĪJU KLASE 8.8 SASKAŅĀ AR LVS EN ISO 898-1.
- IZMĒRU STANDARTS SASKAŅĀ AR LVS EN 10029 - KARSTI VELMĒTAS TĒRAUDA LOKSNEŠ 3 MM BIEZUMĀ UN BIEŽĀKAS, IZMĒRU UN FORMAS PIELAIDES.
- JĀIĒVĒRO ŠĪ BŪVPROJEKTA TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS AR ATSAUCĒM UZ ŠO RASEJUMU.

BETONS

	BETONA KLASE VADOTIES NO LVS EN 206	ĀRĒJĀS IEDARBĪBAS KLASES	SALIZTURĪBA, ŪDENS NECAURLAIDĪBA
LAIDUMA KONSTRUKCIJA, BALSTI, SPĀRNI ATBALSTIENA, NOTECES TRISSTŪRS	C40/50	XF 4, XD 3, XC4	W10, F300
PĀREJAS PLĀTNES	C30/37	XC 4	W4, F200
IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA BARIERU STABU IEBETONĒJUMS	C16/20	X0	-

BETONS (PRASĪBAS)

SASTĀVDAĻA	ĪPAŠĪBA	MĒRVIENTĪBA	STIPRĪBAS KLASE		
			C40/50	C30/37	C16/20
CEMENTS	TIPS SASKAŅĀ AR LVS EN 197-1		CEM 1 42,5 N		
BETONS; SVAIGS UN SACĪETĒJIS	ŪDENS-CEMENTA ATTIECĪBA MAX.	MASU ATTIECĪBA	0,40	0,45	-
	CEMENTA SATURS MIN.	kg/m³ BETONS	340	300	-
	GAISA SATURS MIN. (SVAIGS BETONS)	DAUDZUMS % NO BETONA	4,5	4,5	4,5





BETONS SASKANĀ AR:

- LVS EN 206
- LVS EN 13670
- LVS EN 12620+A1

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

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

Pasūtītājs:		Pasūtītājuma Nr. 83/2017/06
Projekētājs:	Būvprojekts:	Tilta pār Malu pie Omičāniem atjaunošanas būvprojekta






			izstrāde																	
 PROJEKTS 3 Infrastrukcijas objektu projektēšana			Rasējums:																	
			VISPĀRĒJIE NOTEIKUMI																	
Būvproj. ybd.  G. Šķupītis			Izstrādāja  A. Skortis			Pārbaudīja  R. Norītis			Datums 24.07.2017.		Arhīva Nr. T105/17		Mērogs -		Stadija BP		Rasējuma Nr. BK-00		Lapu sk. 1/1	

ATJAUNOŠANAS DARBU APRAKSTS:

- TILTA ATJAUINOŠANAS PROJEKTĀ PAREDZĒTS DEMONTĒT ESOŠĀS TILTA MARGĀS UN DZELZSBETONA IETVIU BLOKUS, PANDUSUS, KĀ ĀRĻ ASFALTBETONA SEGĀS KONSTRUKCIJU UN HIDROIZOLĀCIJU. VEICĀMĀ BRAUKTUVES BETONA AIZSARGKĀRTAS NOKALŠĀNA LĪDZ SUIĀM. PIEEJĀS PLĀNOTĀ ESOŠĀS SEGĀS DEMONTĀŽĀ UN JAUNĀS SEGĀS KONSTRUKCIJAS IZBŮVE.
- NO JAUNĀ VEIDDOJAMĀ IZLĪDZINOŠĀ BETONA KĀRTA VISMĀZ 80 MM BIEZUMĀ ĀR DIVPUŠĒJU ŠĶĒRSKRITUMU 2,5%-PAREDZĒTS UZKLĀT LĪMĒTO HIDROIZOLĀCIJU 5 MM BIEZUMĀ UN HIDROIZOLĀCIJAS AIZSARGKĀRTU 15 MM BIEZUMĀ, KĀ ĀRĻ 2 ASFALTBETONA KĀRTĀS. TĒK PAREDZĒTA ASFALTA DEFORMĀCIJAS ŠUVIU IZBŮVE TRĪS LAIDUMU UN VIENA LAIDUMA TILTA GALOS. STARP STARBALSTIEM PAREDZĒTS VEIKT DZELZSBETONA PLĀTNES APVIENOŠĀNU UN IEKLĀT PUTUPOLISTROLU. KĀ ĀRĻ IZVEIDOT ŠUVI ASFALTBETONA AUGŠĒJĀ KĀRTĀ. KOPEĻĀS TILTA PLATUMS BŮS 6,3 M, BET BRAUKTUVES PLATUMS PAREDZĒTS 4 M. LETĒGES PUSĒ TILTĀM PAREDZĒTA 1M PLATA GĀJĒJU IETVE.
- TĒK PAREDZĒTA JAUNU ATVAIRBARIERU IZBŮVE ĀR TRANSPORTA NOTURĒŠANAS LĪMĒNI H2 UN IEDARBĪBAS PLATUMU NE LIELĀKU PAR W4 UN TO AUGSTUMU NO SEGĀS KONSTRUKCIJAS NE MAZĀKU KĀ 1,2 M, BET TILTA PIEEJĀS ATTIECĪGI BARĒRĀS ĀR TRANSPORTA NOTURĒŠANAS LĪMĒNI H2 UN IEDARBĪBAS PLATUMU NE LIELĀKU PAR W4. TILTA BRAUKTUVĒ PAREDZĒTS IZBŮVĒT ūDENS NOVĀDES CAURULES NO SEGĀS UN HIDROIZOLĀCIJAS.
- TILTA SUAS ĪR PAREDZĒTS ATTĪRĪT UN VEIKT LOKĀLU DEFEKTU REMONTU, IZMANTOJOT REMONTJAVAS, SIU GALOS BOJĀTAIS BETONS TĀJĀS VIETĀS, KUR TĒM VAR BRĪVI PIEKĻT. MALĒJĀM SUIĀM PIRMS BRAUKTUVES IZBŮVES NO PLĀUKTIEM JĀNOKĀJ, VISS BOJĀTAIS BETONS UN JĀNOTĪRA STĒGROJUMS.
- ESOŠIEM MŪRĀ BALSTIEM UN ATBALSTSIENĀI PAREDZĒTA MŪRĀ ATTĪRĒŠĀNA UN ŠUVIU REMONTS. BALSTU UZBETONĒJUMĀM PAREDZĒTA ATTĪRĒŠĀNA UN REMONTS. TILTU GALOS PAREDZĒTS VEIKT JAUNU GALA SIENU IZBŮVI, POSMĀ STARP TRĪS LAIDUMU UN VIENA LAIDUMA TILTIEM TĒK PAREDZĒTS VEIKT IETVES IZBŮVI, TĒK PAREDZĒTA DIVU 3 M GARU PĀRELAS PLĀTŅŅU IZBŮVE. TRĪS LAIDUMU TILTA UPES BALSTIEM PAREDZĒTS VEIKT TĒRAUDA BALSTIKLU PODESTU REMONTU IZMANTOJOT JĀVU ĀR SUPERPLASTIFICIJOŠĀM PĒDEVĀM, BALSTIKLU REMONTU TĒK PAREDZĒTS VEIKT VIETĀS, KUR TĀM VAR BRĪVI PIEKĻT.
- IETVES PAREDZĒTS PĀRKLĀT ĀR PRETSLĒDES PĀRKLĀJUMU.
- KONUSU NOSTIPRINĀJUMUS PAREDZĒTS STIPRINĀT NO JAUNĀ ĀR DOLOMITĀ AKMENS MASĀS BĒRUMU VIRSS ĢEOTEKSTILĀ. PAREDZĒTS VEIKT DAJĒJU ŽOGĀ DEMONTĀŽU UPES LETĒGES PUSĒ PIE BALSTA NR. 1.
- PĀREDZĒTS ATJAUNOT ĀRĻ TILTA PĒEJAS APŪVENI 20 M ATTĀLUMĀ NO TILTA.
- SĀTISKMES ORGANIZĀCIJĀ BŮVNIECĪBAS LĀKĀ TĒK NODROŠINĀTA PĀ CITIEM VIETĒJĒM CĒJIEM, NĒPĀREDZOT PĀGĀIDU ĀPBRĀUCĀMĀ TILTA UN TĀ PIEEU BŮVNIECĪBU.

RASEJUMU SARAĶSTS

- | | |
|---------|---|
| GP-01 | GENERĀLPLĀNS |
| BK-00 | VISPĀRĒJIE NOTEIKUMI |
| BK-01/1 | KOPSKATS |
| BK-01/2 | KOPSKATS |
| BK-02 | LAIDUMA KONSTRUKCIJA |
| BK-03 | BRAUKTVE |
| BK-04 | LAIDUMA KONSTRUKCIJAS STIEGROIUMS |
| BK-05/1 | KRASTA BALSTA NR.1 KONSTRUKCIJA UN STIEGROIUMS |
| BK-05/2 | KRASTA BALSTA NR.1 KONSTRUKCIJA UN STIEGROIUMS |
| BK-05/3 | KRASTA BALSTA NR.1 KONSTRUKCIJA UN STIEGROIUMS |
| BK-06 | KRASTA BALSTA NR.4 KONSTRUKCIJA UN STIEGROIUMS |
| BK-07 | KRASTA BALSTA NR.5 KONSTRUKCIJA UN STIEGROIUMS |
| BK-08/1 | KRASTA BALSTA NR.6 UN PĀREJAS PLĀTNES KONSTRUKCIJA UN STIEGROIUMS |
| BK-08/2 | KRASTA BALSTA NR.6 UN PĀREJAS PLĀTNES KONSTRUKCIJA UN STIEGROIUMS |
| BK-08/3 | KRASTA BALSTA NR.6 UN PĀREJAS PLĀTNES KONSTRUKCIJA UN STIEGROIUMS |
| BK-09 | ATBALSTIENĀS UZBETONĒJUMA KONSTRUKCIJA |
| BK-10 | DEFORMĀCIJAS ŠUVEJAS KONSTRUKCIJA |
| MR-01 | BARJERU AIZPILDĪJUMS |
| DOP-01 | DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS |
| SO-01 | SĀTISKSMES ORGANIZĒŠANĀS SHĒMA |

Pasūtītājs:  Viļānu novada pašvaldība		Pasūtījuma Nr. 83/2017/06
Projektētājs:  PROJEKTS 3 infrastruktūras objektu projektēšana	Būvprojekts: Tiltā pār Maltu pie Ornicāniem atjaunošanas būvprojekta izstrāde	
Rasējums:		VISPĀRĒJIE NOTEIKUMI
Būvproj. vad.  A. Šķupītis	Izstrādāja  A. Šķupītis	Pārbaudīja  R. Noriņš
	Datums 24.07.2017.	Arhīva Nr. T105/17
	Mērogs -	Stadija BP
	Rasējuma Nr. BK-00	Lapu sk. 1/1