

RASĒJUMU SARAKSTS

| Lapas marka | Rasējuma nosaukums | Datums | Rasējuma atīva Nr. | Pēdējā izmaiņa | |
|----------------|--|------------|-----------------------|----------------|--------|
| | | | | indekss | datums |
| HR1-1 | Vispārīgā rādītāji. | 28.03.2013 | P-33264 | | |
| HR1-2 | Gruntis necauriadtās seglīstu remonts. Fasāde. Plāns. | 28.03.2013 | P-33251 | | |
| HR1-3 | Griezumni 1-1, 2-2. | 28.03.2013 | P-33252 | | |
| HR1-4 | Metāla vairogs. | 28.03.2013 | P-33253 | | |
| HR1-5 | Konstruktīvi-tehnoloģiskais risinājums grunts necauriadtās atjaunošanai. | 28.03.2013 | P-33254 | | |
| HR1-6 | Rievjāņu zemūdens siena. Plāns. | 28.03.2013 | P-33265 | | |
| HR1-7 | Rievjāņu zemūdens siena. Griezumš 1-1 (PK12). | 28.03.2013 | P-33266 | | |
| HR1-8 | Rievjāņu zemūdens siena. Griezumš 2-2 (PK16). | 28.03.2013 | P-33267 | | |
| HR1-9 | Rievjāņu zemūdens siena. Fasontievpālis FAU 23-1. | 28.03.2013 | P-33268 | | |
| HR1-10 | Rievjāņu zemūdens siena. Nobešanas apjomu aprēķins. | 28.03.2013 | P-33269 | | |

TĒRAUDA KONSTRUKCIJAS:

- LVS EN 1090, Tērauda konstrukciju ar alumīnija konstrukciju zgātaurošana.
- Pabeļojama tērauda klase S355J2, ja rasējumos vai specifikaācijās nav norādīts citādi.
- LVS EN 10025-1, Karsti velmētie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem. 1.dāļa. Vispārīgie tehniskie piegādes nosacījumi.
- LVS EN 10025-2, Karsti velmētie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem. 2.dāļa. Tehniskie piegādes nosacījumi neiegētiem konstrukciju tēraudiem
- LVS EN 10204, Maēla izstrādājumu pārbaudes dokumentu veidi.
- LVS EN ISO 898-1, Iegēļa tērauda un tērauda sakausējuma stiprnatāju mehāniskās īpašības - 1.dāļa. Bulstkrūtes, skrūves un tapstkrūtes.
- Visām bulstkrūēm mehāniskās īpašību klase 8.8, ja rasējumos vai specifikaācijās nav norādīts citādi.
- LVS EN 20369-2, Stiprnatāju mehāniskās īpašības - 2.dāļa. Uzgrīežņi ar specifisko pārbaudes stodzi un iela sēļa vītni.
- LVS EN 10029, Karsti velmētais tērauda loksnis 3mm biezumā un biežākas - Izmetu plēdes, forma un masa.
- Atkāpes iespējamas tikai pēc saskarošanas ar būvprojekta autoru.
- Metālsānu veļs saskaņā ar LVS EN ISO 5817 LVS EN ISO 9692 prasībām.
- Elektrotēdi - saskaņā ar LVS EN ISO 2560 prasībām.

TĒRAUDA KONSTRUKCIJU AIZSARDZĪBA PRET KOROZIJU:

- LVS EN ISO 12944-1: „8. Ierādes konstrukciju pretkorozijas aizsardzības sistēmām. Apsardzības sistēmai jābūt šādās ierādēs: ierādēs klasē C5-M ar kalpošanas laiku virs 15 gadiem. Aizsardzības sistēmai jābūt pēc sastāpošanas ar būvprojekta autoru.
- LVS EN ISO 14713: „Dzelzs un tērauda konstrukciju aizsardzība pret koroziju - Cinka un alumīnija patēriņš. Vadotie norādījumi”
- LVS EN ISO 1461: „Dzelzs un tērauda izstrādājumu karstie galvanizēti patēriņi - Specifiskais un tests metodes”
- (Vides iedarbības klasē C3, karstie cinkošana. Zn patēriņš alumīnija biezums 100-150 mikroni (0,100-0,150 mm), minimālais patēriņš 85 mikroni)

TEHNISKĀS PAMATPRASĪBAS BETONAM

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|---|---|
| Konstruktīvais elements | Spiēdes stiprības klase LVS EN 206-1:2001 LVS 156-1:2009 | Ārējās iedarbības klase LVS EN 206-1:2001 LVS 156-1:2009 | Saltizturības marka, Ūdens necaurīgais marka LVS 156-1:2009 | Nom., pildvielu maks. izmērs LVS EN 12820+A1:2008 | Hlorīdu saturs klase LVS EN 206-1:2001 |
| Betonešana zem ūdens slāņa h=30cm | C25/30 | XS2+XC1 | - , W4 | 16/45 | CI 0,20 |

Būvprojekta vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem
kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta vadītājs

J. Marnauza

dotum

parake

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Št būvprojekta HR1 daļas

risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs

Juris Marnauzaards

sertifikāta Nr.

dot

paraksts

RIEVSĪENAS:

- LVS EN 12063, Īpašu ģeotehnisko darbu izpilde. Rievsienu

STIEGROUJMS:

- LVS 191-1:2007, Tērauda betona stieģošānai, 1.daļa ar izmaiņām /A1:2009.
- Vissā konstrukcijās pielietojams melnātnis periodiskā profila stieģojums B500B.
- LVS EN ISO 17660, Melnātna Stieģojuma tērauda profilāšana.
- Atkāpes iespējamas tikai pēc saskatīšanās ar būvprojekta autoru.

BETONS UN BETONA KONSTRUKCIJAS:

- LVS EN 206-1:2001 Betons, 1.dalā: Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība
- LVS 1566-1:2009, Betons, Latvijas standarta nacionālais noteikums Eiropas standartam EN 206-1, 1.dalā: Prasības klasifikācijai un atbilstības apliecināšanai
- LVS EN 13670:2010, Betona konstrukciju izgatavošana
- LVS EN 13369:2005, Vispārējie noteikumi satiekamajam betonā izstrādājumiem
- LVS EN 13387-1, 2, 3), Betona segumi, (Monolitie)
- LVS EN 12794, Satiekamā betona izstrādājumi, Pamatu pāļi
- LVS EN 12620-1:2008, Minerālmateriāli betonam
- LVS EN 197, Cementis

AKMENS MATERIĀLI HIDROTEHNISKĀM BŪVĒM:

- LVS EN 13383-1+AC Akmeņi hidrotermiskām būvēm. 1.daļa: Specifikācija.
- LVS EN 13383-2 Minerālie materiāli hidrotermiskām būvēm. 2.daļa: Testēšanas metodes.

SITUĀCIJAS PLĀNS

[illegible]