

PRASĪBAS BŪVDARBU IZPILDEI UN KONTROLEI:

TĒRAUDA KONSTRUKCIJAS.

- LVS EN 1090. Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izgatavošana. Pielietojama tērauda klase S355J2, ja rasējumos nav norādīts citādi.
 - LVS EN 10025-1. Karsti veidotie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem - 1. daļa. Vispārējie tehniskie piegādes nosacījumi.
 - LVS EN 10025-2. Karsti veidotie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem - 2. daļa tehniskie piegādes nosacījumi neiegūtiem konstrukciju tēraudiem.
 - LVS EN 10204. Metāla izstrādājumu pārbaudes dokumentu veidi.
 - LVS EN ISO 898. Ogļekļa tērauda un tērauda sakausējuma stiprītaļēju mehāniskās īpašības.
 - Visām bulskrīvum mehānisko īpašību klase 8.8, ja rasējumos vai specifikācijās nav norādīts citādi.
 - LVS EN 10029. Karsti veidotās tērauda loksnes 3mm biezumā un biežākas. Izstrādājumu formu pielāides.
 - Mehānisku veic saskaņā ar LVS EN ISO 5817 un LVS EN ISO 9692 prasībām, elektrotieciem jāatbilst LVS EN ISO 2560 prasībām.
- Atkāpes iespējamas tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru..

TĒRAUDA KONSTRUKCIJU AIZSARDZĪBA PRET KOROZIJU.

- LVS EN ISO 12944-1:....-8. Krāsas un lakas. Tērauda konstrukciju pretkorozijas aizsardzība ar aizsargkrāsu sistēmām. Aizsardzības sistēmai jābūt ar šādiem aizsardzības klasēm C5-M vai In2 ar kalpošanas laiku virs 15 gadiem.
- Atkāpes iespējamas tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.
- LVS EN ISO 14713. Cinka pārklājumi. Vadlīnijas un rekomendācijas dzelzs un tērauda konstrukciju aizsardzībai pret koroziju
- LVS EN ISO 1461. Dzelzs un tērauda izstrādājumu kastīte galveniskie pārklājumi - Specifikaācijas un testa metodes.
- (karstā cinkošana, ZN pārklājuma biezums 100-150 mikroni (0..10-0,15mm), minimālais pietūļējais 85 mikroni)

STIEGROJUMS.

- LVS 192-1. Tērauda betona stieģrošanai.
- Visās konstrukcijās pielietojams melnātnis periodiskā profila stieģrojums B500B.
- LVS EN ISO 17660. Melnāšana. Stieģrojuma tērauda melnāšana.
- Atkāpēs iespējams tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.

BETONS UN BETONA KONSTRUKCIJAS.

- LVS EN 200-1. Betons - 1.daļa. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstības pārbaude.
- LVS 156-1. Betons. Latvijas standarta nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 200-1, 1. daļa: Prasības klasifikācijai un atbilstības apliecināšanai.
- LVS EN 13670. Betona konstrukciju izgatavošana.
- LVS EN 12620. Minerālmateriāli betonam.
- LVS EN 197. Cements.

TEHNISKĀS PAMATPRASĪBAS BETONAM

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| Konstruktīvais elements | Spieces stiprības klase LVS EN 206-1 LVS 156-1 | Aļējās iedarbības klase LVS EN 206-1 LVS 156-1 | Saizturības marķa, ūdens necaur, marķa LVS 156-1 | Nom., pildvielu maks. izmērs LVS EN 12620 |
| Betons plākstines virsbūves un pāju režģoņu remontam. | | | | |
| Betons čaulpāju Ø1600mm nespējšas atjaunošanai. | C 30/37 | XF4 + XS1 | F200, W6 | 4/8 |
| Betons ģaulpāju Ø1200mm un dziļb virsbūves sadurses mezglā remontām. | | | | |

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI.

1. Projektā minētie izstrādājumi un materiāli nosaukumi ir tikai norāde uz nepieciešamajām kvalitātes prasībām. Tos var nomainīt pret izstrādājumiem un materiāliem ar līdzīgu vai augstāku kvalitāti.

SITUÁCIJAS SHĒMA



| RĀSĒJUMU SARAKSTS | | | | | |
|-------------------|--|------------|------------------------|----------------|--------|
| Lapas marķa | Rasējuma nosaukums | Datums | Rasējuma arhīva Nr. | Pēdējā izmaiņa | |
| | | | | indekss | datums |
| HR2-1 | Vispārīgie rādītāji. | 28.03.2013 | P-33249 | | |
| HR2-2 | Piestātnes Nr.34 plāns un būvju sa stāvs. | 28.03.2013 | P-33250 | | |
| HR2-3 | Metāla vairogu atjaunošana un remonts. Čaulpāļu remonts. Fasāde. Plāns. | 28.03.2013 | P-33324 | | |
| HR2-4 | Griezumš 1-1. | 28.03.2013 | P-33255 | | |
| HR2-5 | Metāla vairogs (L=2,3m) | 28.03.2013 | P-33325 | | |
| HR2-6 | Konstruktīvi tehnoloģiskais risinājums dzlb vīrstūves remontam. | 28.03.2013 | P-33256 | | |
| HR2-7 | Konstruktīvi-tehnoloģiskais risinājums dzlb čaulpāļu Ø1200mm un dzlb vīrstūves režģoga saduras mezgla remontam. | 28.03.2013 | P-33257 | | |
| HR2-8 | Metāla uzliktni. | 28.03.2013 | P-33258 | | |
| HR2-9 | Konstruktīvi-tehnoloģiskais risinājums pāļu Nr.3 un Nr.4 metāla rievisienas pastiprināšanai. | 28.03.2013 | P-33259 | | |
| HR2-10 | Pāļu Nr.1 un Nr.2 dzlb režģoga remonts. Plāns. Griezumš. | 28.03.2013 | P-33260 | | |
| HR2-11 | Konstruktīvi-tehnoloģiskais risinājums dzlb čaulpāļu Ø1600mm remontam (ar 3.tipa bojājumiem). | 28.03.2013 | P-33261 | | |
| HR2-12 | Konstruktīvi-tehnoloģiskais risinājums pārejas laukuma dzlb režģoga remontam. | 28.03.2013 | P-33262 | | |
| HR2-13 | Konstruktīvi-tehnoloģiskais risinājums pāļu Nr.5 un Nr.6 metāla rievisienas pretkorozijs aizsardzībai. | 28.03.2013 | P-33263 | | |

| | |
|--------|--|
| | Būvprojekta vadītāja apliecinājums |
| | Šī projekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām |
| | Būvprojekta vadītājs _____ Juris Marnauza |
| | vārds un uzvārds |
| | Sertifikāts Nr. _____ _____ 40-343 paraksts |
| Datums | |

| | |
|--------|--|
| | Būvprojekta dalas vadītāja apliecinājums |
| | Šī būvprojekta _____ HR2 _____ daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām |
| | Būvprojekta dalas vadītājs _____ Juriš Marnaanza |
| | vārds un uzvārds |
| | Sertifikāts Nr. _____ _____ 40-343 paraksts |
| Datums | |

[illegible]