

## TĒRAUDA KONSTRUKCIJAS.

- LVS EN 1090. Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izgatavošana.
- Tērauda klase S355J2, ja iespējams nav norādīts citādi.
- LVS EN 10025-1. Karsti veļmieie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem - 1.dalā. Vispārējie tehniskie piegādes nosacījumi.
- LVS EN 10025-2. Karsti veļmieie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem - 2.dalā tehniskie piegādes nosacījumi nedeģētiem konstrukciju tēraudiem.
- LVS EN 10204. Metāla izstrādājumu pārbaudes dokumentu veidi.
- LVS EN ISO 898-1. Ogļekļa tērauda un tērauda sakausējuma stiprinātāju mehāniskās īpašības - 1.dalā. Bulstskrūves, skrūves un tapskrūves.
- Visām bulstskrūvēm mehānisko īpašību klase pieņems 8.8 ja rēķinājums nav norādīts citādi.
- LVS EN 20089-2. Stiprinātāju mehāniskās īpašības - 2.dalā. Uzgriežņi ar specifisku pārbaudes shodu un līdē sāda vītņi.
- LVS EN 10029. Karsti veļmieie tērauda loksne 3mm biezumā un biežākas. Izstrēti platielsi, loma un masa.
- Akāpēis iespējamas tikai pēc saskarošanās ar būvprojekta autoru.

# TĒRAUDA KONSTRUKCIJU AIZSARDZĪBA PRET KOROZIJU.

- LVS EN ISO 12944-1:--8. Tērauda konstrukciju pretkorozijas aizsargotās sistēmas. Aizsardzības sistēmai jābūt ar ārējo aizsardzības klasi C5-M ar kalpošanas laiku virs 15 gadiem.
- Atkāpes iespējamas tikai pēc saskaņošanas ar būvprojektu vadītāju.
- LVS EN ISO 14713. Dzēzlis un tērauda konstrukciju aizsardzība pret koroziju - Cinka un alumīnija pārklājumi - Vadošie norādījumi.
- LVS EN ISO 1461. Dzēzlis un tērauda izstrādājumu karslē galveniskie pārklājumi - Specifikaācijas un testa metodes.
- (karslē cinkošana. Zn pārklājuma biezums (100-150 mikroni (0,10-0,15mm), min. pieļaujamais 85 mikroni)

Būvprojekta vadītājs apliecinājums Šī projekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta vadītājs	Vēlā parakstzīme
Juris Marnauza	40-343
paraksts	zīmogs
Datums	_____

## PRAŠĪBAS BŪVDARBU IZPILDEI UN KONTROLEI:

STIEGROJUMS.

- LVS 192-1:2007. Tērauda betona stiegrojumam. 1.daļa ar izmaiņām /A/1:2009.
- Vīas konstrukcijās pielietojams mērināms periodiska profila stiegrojums B500B.
- LVS EN ISO 17660. Metināšana. Stiegru terauda metināšana.
- Atkāpes iespējamās tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.

# BETONS UN BETONA KONSTRUKCIJAS.

- LVS EN 206:2007. Betons - 1. daļa. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība
- LVS 156-1:2009. Betons. Latvijas standarta nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 206-1.
- 1.daļa. Prasības klasifikācijai un atbilstības apliecināšanai.
- LVS EN 13670:2010. Betona konstrukciju izgatavošana.
- LVS EN 12620+A1:2008. Minerālmateriāli betonam.
- LVS EN 197. Cements.

# TEHNISKĀS PAMATPRASĪBAS BETONAM

Konstruktīvais elements	Spiedes stiprības klase LVS EN 206-1:2001	Ārējās iedarbības klase LVS EN 206-1:2001
Betons viršbūves un palū režģu remontam	C 50/37	XF4 + XS1
Betons injekcijasnei (segīsties)	C 25/30	XC2

Buvprojekta daļas vadītāja apliecinājums Šī buvprojekta _____ HR1 _____ daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	Vārds un uzvārds _____ paraksts _____ datums _____
Buvprojekta daļas vadītājs _____ Juris Marnauza 40-343	paraksts _____ datums _____

RĀSĒJUMU SARAKSTS				
Lapas marka	Rasējuma nosaukums	Datums	Rasējuma atbilst Nr.	Pasūtītā izmēģinājuma
				indekss
HR1-1	Vispārīgie rādītāji.	18.02.2013	P-33288	
HR1-2	Piestātnes Nr.18 plāns.	18.02.2013	P-33289	
HR1-3	Grunts necaurlaidības seglīstū remonts. Fasāde.	18.02.2013	P-33290	
HR1-4	Griezumī 1-1, 3-3.	18.02.2013	P-33291	
HR1-5	Metāla vairogs.	18.02.2013	P-33292	
HR1-6	Konstruktīvi-tehnoloģiskais risinājums grunts necaurlaidības atjaunošanai.	18.02.2013	P-33293	
HR1-7	Konstruktīvi tehnoloģiskais risinājums dzīv vīrsbūves remontam.	18.02.2013	P-33294	

## RASĒJUMU SARAKSTS

[illegible]