RASĒJUMU SARAKSTS

Lapas marka-Nr.	Rasējuma nosaukums	Datums	Rasējuma arhīva Nr.	Pēdējā izmaiņa indekss	Pēdējā izmaiņa datums
HR2-1	Vispārīgie rādītāji.	24.01.2013	P-33209		
HR2-2	Plāns.	24.01.2013	P-33210		
HR2-3	Griezums 1-1.	24.01.2013	P-33211		
HR2-4	Griezums 2-2.	24.01.2013	P-33212		
HR2-5	Rievsienas fasāde.	24.01.2013	P-33213		
HR2-6	Fasonrievpālis FAU 14-1.	24.01.2013	P-33214		
HR2-7	Fasonrievpālis FAU 14-2.	24.01.2013	P-33215		
HR2-8	Fendera masīvi Nr.1÷Nr.4 . Veidņu rasējums.	24.01.2013	P-33216		
HR2-9	Fendera masīvi Nr.1÷Nr.4 . Stiegrojuma rasējums.	24.01.2013	P-33217		
HR2-10	Atbalsta rāmis AR-1.	24.01.2013	P-33218		
HR2-11	Fendera uzstādīšana.	24.01.2013	P-33219		

Būvprojekta vadītāja apliecinājums

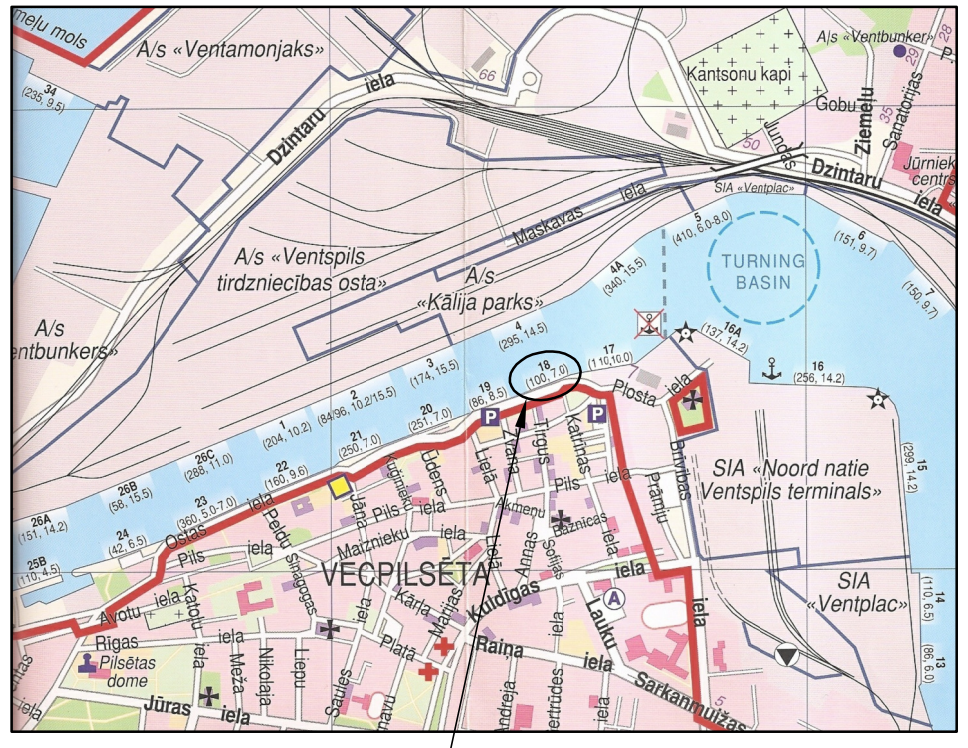
Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta vadītājs — vārds un uzvārds: J. Marnauza

sertifikāta Nr.: 40-343

datums — paraksts

SITUĀCIJAS PLĀNS



STIEGROJUMS:
- LVS 191-1:2007L Tērauds betona stiegrošanai. 1.daļa ar izmaiņām /A1:2009.
  Visās konstrukcijās pielietojams metināms periodiskā profila stiegrojums B500B.
- LVS EN ISO 17660, Metināšana. Stiegrojuma tērauda metināšana.
  Atkāpes iespējamas tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.

BETONS UN BETONA KONSTRUKCIJAS:
- LVS EN 206-1:2001 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.

AKMENS MATERIĀLI HIDROTEHNISKĀM BŪVĒM:
- LVS EN 13383-1+AC Akmeņi hidrotehniskām būvēm. 1.daļa: Specifikācija.
- LVS EN 13383-2 Minerālie materiāli hidrotehniskām būvēm. 2.daļa: Testēšanas metodes.

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta HR2 daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs — vārds un uzvārds: Juris Marnauza

sertifikāta Nr.: 40-343

datums — paraksts

TĒRAUDA KONSTRUKCIJAS:
- LVS EN 1090, Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izgatavošana.
  Pielietojama tērauda klase S355J2, ja rasējumos vai specifikācijās nav norādīts citādi.
- LVS EN 10025-1, Karsti velmētie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem. 1.daļa: Vispārīgie tehniskie piegādes nosacījumi.
- LVS EN 10025-2, Karsti velmētie izstrādājumi no konstrukciju tēraudiem. 2.daļa: Tehniskie piegādes nosacījumi neleģētiem konstrukciju tēraudiem.
- LVS EN 10204, Metāla izstrādājumu pārbaudes dokumentu veidi.
- LVS EN ISO 898-1, Oglekļa tērauda un tērauda sakausējuma stiprinātāju mehāniskas īpašības - 1.daļa: Bultskrūves, skrūves un tapskrūves.

Visām bultskrūvēm mehānisko īpašību klase 8.8., ja rasējumos vai specifikācijās nav norādīts citādi.
- LVS EN 20898-2, Stiprinātāju mehāniskās īpašības - 2.daļa: Uzgriežņi ar specifisko pārbaudes slodzi un liela soļa vītni.
- LVS EN 10029, Karsti velmētas tērauda loksnes 3mm biezumā un biezākas - Izmēru pielaides, forma un masa.

Atkāpes iespējamas tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.

TĒRAUDA KONSTRUKCIJU AIZSARDZĪBA PRET KOROZIJU:
- LVS EN ISO 12944-1...-8, Tērauda konstrukciju pretkorozijas aizsardzība ar aizsargkrāsu sistēmām.
  Aizsardzības sistēmai jāatbilst ārējās iedarbības klasei C5-M ar kalpošanas laiku virs 15 gadiem.
  Atkāpes iespējamas tikai pēc saskaņošanas ar būvprojekta autoru.
- LVS EN ISO 14713 "Dzelzs un tērauda konstrukciju aizsardzība pret koroziju - Cinka un alumīnija pārklājumi - Vadošie norādījumi"
- LVS EN ISO 1461 "Dzelzs un tērauda izstrādājumu karstie galvaniskie pārklājumi - Specifikācijas un testa metodes"
  (karstā cinkošana, Zn pārklājuma biezums 100-150 mikroni (0.10-0.15 mm), minimālais pieļaujamais 85 mikroni)

RIEVSIENAS:
- LVS EN 12063, Īpašu ģeotehnisko darbu izpilde. Rievsienas.

TEHNISKĀS PAMATPRASĪBAS BETONAM

Konstruktīvais elements	Spiedes stiprības klase LVS EN 206-1:2001 LVS 156-1:2009	Ārējās iedarbības klase LVS EN 206-1:2001 LVS 156-1:2009	Salizturības marka, Ūdens necaurlaidības marka LVS 156-1:2009	Nom.pildvielu maks.izmērs LVS EN 12620+A1:2008	Hlorīdu satura klase LVS EN 206-1:2001
Betonēšana zem ūdens slāņa h=30cm	C25/30	XS2+XC1	- , W4	16/45	Cl 0.20

Izmaiņa	Datums	Apraksts	Izmaiņas veica	Paraksts

Projektētājs: SIA " JŪRAS PROJEKTS"
ĢERTRŪDES 33/35, Rīga, LV-1011, LATVIJA
Tālr. +371 67276534, Fakss +371 67842509
E-pasts: juras@projekti.lv

Projekta Nr.: 12-22-HR

Pasūtītājs: VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE

Projekta vad.	J.Marnauza	
Projekta d. vad.	J.Marnauza	
Projektēja	L.Stiopina	
Pārbaudīja	J.Marnauza	

Datums: 24.01.2013

Lapas arh.Nr.: P-33209 — Izm.: -

Objekta nosaukums: Ventspils brīvostas piestātnes Nr.18 renovācija Plosta iela 7, Ventspilī 2. kārta

Stadija	Faila nosaukums	Lapu skaits
TP	33209.dwg	

Lapas nosaukums: Vispārīgie rādītāji.

Lapa	Mērogs	Nr.p.k.
HR2-1	-	