

- PIEZĪMES.
- Visi izmēri doti milimetros, atzīmes - absolūtas metros LAS 2000,5 sistēmā.
 - Lielumi, kas atzīmēti ar (*) , ir orientējoši, un tos jāprecizē darbu gaitā.

1. Hidrotehnisko būvju pārbūves risinājumu īss apraksts.

Būvprojektā paredzēta Pasūtītāja īpašumā esošas ugunszīmes uzstādīšana un aprīkošana ar Pasūtītāja rīcībā esošu “EKTA” gaismas aparāturu (*atsauce uz 4.3.3. sadaļu*), kas būs savienojamā ar Ventspils brīvostas pārvaldes Kuģošanas atbalsta dienesta rīcībā esošo aparāturu. Skatīt rasējumus HB-sadaļā.

Darbu pirmajā etapā tiek plānots veikt jauna pamata BP-1 būvniecības darbus, tai skaitā:

- Esošās monolītbetona plātnes virsmas izlīdzināšana (*pēc nepieciešamības*) un attīrīšana, laukums – A=2.5x2.5m;
- Veidņu uzstādīšana, betona grods (D=2000mm/h=900mm) – 1gb.;
- Enkurbultu M30 (8.8) montāža – 4gb.;
- Pamata 1.posma betonēšana līdz atzīme +2.0m (LAS);
- Ugunszīmes torņa montāža ar balstplātnes augšvirsmas atzīmi +2.14m (LAS);
- Pamata 2.posma betonēšana (*aizsargpielējums*) no +2.0m līdz +2.14m (LAS);
- Betona pamata/gredzena krāsošana (*tikai vertikālās virsmās*) melnā krāsā (RAL9005). Krāsai jābūt ūdensnecaurlaidīgai un noturīgai pret apkārtējās vides ietekmi.

Darbu otrajā etapā tiks veikti ugunszīmes montāžas darbi uz pamatnes BP-1. Pēc tam Pasūtītājs ar saviem spēkiem veiks ugunszīmes aprīkošanu ar gaismas aparāturu, noregulēšanu un pārbaudi.

Darbu trešajā etapā tiks uzstādītas tērauda aizsargmargas (apkārt betona pamatam BP-1) un tiks montēta pārejas tērauda plāksne gājēju drošai pieejai un izejai.


2. Uguns zīmes apraksts.

Uzstādāmās ugunszīmes augstums vienāds ar 5m un svars 1300kg. Augšējā laukuma klājs ar lūku. Augšējā laukuma klājs no rievota lokšņu tērauda ≥ 5 mm biezumā. Zīme aprīkota ar zibens novadītāju, kura pretestībai jābūt ne mazākai kā ≥ 4 omi. Zīmes torņa korpusa tērauda izveidota no auksti velmēta tērauda. Torņa korpusa apakšdaļā ventilācijas atvērums, slēdzamas durvis. Metāla kāpnes torņa ārpusē no torņa pamatnes līdz augšējā laukuma lūkam. Torņa ūdens drošības klasei jāatbilst IP66.

Tērauda stiprinājumiem, elementiem un konstrukcijām aizsarga pārklājumam jāparedz vides iedarbības klase C5-M ar vidējo kalpošanas laiku (medium-M) līdz 15 gadiem.

Zīmes krāsojuma tonis **“balts”**, atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta 2016.gada 12.jūlija noteikumu Nr.451 “Tehniskās prasības navigācijas tehniskajiem līdzekļiem un to darbības nodrošināšanas kārtība” 44.panta prasībām un IALA krāsu diapazona standartam (*RAL 9003, balts*).

Pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu, būvprojektā paredzēts izmantot Pasūtītāja rīcībā esošu Zīmi (atrodas Pasūtītāja glabāšanas noliktavā). Esošā Zīme atbilst augstāk norādītajām būvprojekta prasībām, kā arī iepirkuma procedūras dokumentācijas grafiskajiem materiāliem.

Objekta nosaukums "Krasta ugunszīmes uzstādīšana pie Jaunās zvejas ostas vārtiem"						Pasūtītājs Ventspils brīvostas pārvalde	
Rasējuma nosaukums Skats "A-A" un "B-B"						 SIA "Alserviss Plus" Reģ. Nr. 40003619823 Daugavpils 34/45, Saulkalne, LV 2117, LATVIJA Tālrunis: +371 26 784 246. E-pasts: mikulins@inbox.lv	
Būvproj.vad.	S. Mikulins		Stadija	Faila nosaukums	Lapu skaits		
Būvproj.dal.vad.	S. Mikulins		MBP	HB1.dwg			
			Lapa	Mērogs	Nr.p.k.		
Pasūtījuma Nr.		23/02	Datums		10.07.2023.	HB1	1:40
						46	