

APLINKOSAUGOS SPRENDINIŲ SUVESTINĖ

Bylos. Nr. Pr-1-0001

Projektui „Pontoninė rampa“ užsakytam pagal paslaugų teikimo sutartį Nr. PS-E-36
Užsakovas: Neringos sporto mokykla (įmonės kodas 191716537)

2025-12-31

Kybartai

Parengė Šarūnas Kavaliauskas

Pagal techninius sutarties parametrus pontoninės rampos (Bylos Nr. Pr-1-0001) konstrukcija suprojektuota vadovaujantis žiedinės ekonomikos principais kaip modulinė, su galimybe operatyviai išmontuoti greičiau nusidėvinčius, pažeidimus patiriančius arba modifikavimo reikalaujančius mazgus. Konstrukcijoje nenaudojami neardomi junginiai (klizai, mišrūs sujungimai), kurie ribotų elementų perdirbamumą ir didintų atliekų susidarymą. Konstrukcijos išardymas vykdomas pagal šiuos patvirtintus surinkimo brėžinius:

- Rampos spyna – Nr. *PR 01 01 00*;
- Rampa, surinkta – Nr. *PR 02 01 00*;
- Vežimėlio ratukų pakaba, surinkta – Nr. *PR 03 01 00*;
- Pontonas su vežimėliu – Nr. *PR 04 01 00*;
- Rampa, sumontuota – Nr. *PR 05 01 00*.

Konstrukcijoje naudojamos integruotos cinkuotos plieninės detalės, skirtos perdirbti kartu su plieno masėmis perlydymo cikluose. Atskiras cinko dangos pašalinimas nenumatomas. Neišardomais elementais laikomi suvirinti arba sukniedyti komponentai, kurie gali būti perduodami perdirbti kaip vienas mazgas:

- Briauna rampai – Nr. *PR 00 01 01*;
- Vežimėlio ratukų pakaba – Nr. *PR 00 06 01*;
- Rampos spyna – Nr. *PR 01 01 00*;
- Rampa, sukniedyta – Nr. *PR 00 05 02*;
- Pontono vežimėlio rėmas, sukniedytas – Nr. *PR 00 07 02*.

Pastaba: dalis „Briauna rampai“ (*PR 00 01 01*) suvirinama prie molo metalinės briaunos. Demontavimo procedūrai privaloma naudoti pjoviklį suvirinimo siūlėms pašalinti.

Gamybos brėžinių informacinėse lentelėse ir detalių žiniaraščiuose (2, 3.1, 3.2 ir 4 lentelėse) nurodomos visų komponentų medžiagos. Perdirbimo įmonėms detalės perduodamos jau išrūšiuotos pagal medžiagų tipus, todėl pridedamoje 1 lentelėje nurodoma, kuri dalis priskiriama kuriai perdirbimo kategorijai.

1 Lentelė. Medžiagų klasifikacija

Eil. Nr.	Perdirbama kategorija	Medžiaga
1	Plienas	<ul style="list-style-type: none">• Plienas• Nerūdijantis plienas• Klasė 8.8 - S640• S235
2	Plastikas	<ul style="list-style-type: none">• PPC – Polipropileno kopolimeras• HDPE – Didelio tankio polietilenas• Sintetinis pluoštas
3	Mediena	<ul style="list-style-type: none">• Mediena

2 Lentelė. Perkamos standartinės detalės

Eil. Nr.	Detalės numeris	Detalės pavadinimas	Konfigūracija	Kiekis, vnt./kompl.	Medžiaga
1.	-	Virintos grotelės	6100 x 1000 / 34 x 38 / 30 x 2 mm	3	Plienas
2.	-	Balnelis	34,3 x d9 mm	48	
3.	-	Privirinama kėlimo kilpa	Lankstoma	4	
4.	R-60.5-M	Ratukas su guoliu (išlaikantis 200 kg)	D60,5 x d20 x 18 mm	12	
5.	-	Kniedijama veržlė, paviršinė	M8	110	
6.	-	Atleidžiamas kaištis	d10 x 70 mm	4	Plienas ir sintetinis pluoštas
7.	DIN 6334	Veržlė, prailginta	M8	4	Nerūdijantis plienas
8.	DIN 471	Fiksacinis žiedas	d20 x 1,2 mm	32	Klasė 8.8 - S640
9.	DIN 985	Veržlė su nailono žiedu	M8	4	
10.			M10	20	
11.	DIN 125	Poveržlė, paprasta	M8	136	
12.			M10	8	
13.			M20	8	
14.	DIN 9021	Poveržlė, didelė	M8	40	
15.			M10	32	
16.	DIN 127	Poveržlė, spyruoklinė	M6	4	
17.			M8	124	
18.	DIN 933	Varžtas su šešiakampe galvute	M6 x 12 mm	4	
19.			M8 x 30 mm	36	
20.	DIN 931	Varžtas su šešiakampe galvute	M8 x 45 mm	80	
21.			M8 x 50 mm	4	
22.			M8 x 80 mm	8	
23.			M10 x 90 mm	20	

3.1 Lentelė. Gaminamos nestandartinės detalės

Eil. Nr.	Detalės numeris	Detalės pavadinimas	Konfigūracija	Kiekis, vnt./kompl.	Medžiaga
24.	PR 00 00 01-01	Briaunos išilginė juosta	Priekinė	1	Nerūdijantis plienas ($\sigma_y \geq 235$ MPa), lakštas T = 5 mm
25.	PR 00 00 01-02		Viršutinė	1	
26.	PR 00 00 02-01	Briaunos profilis	Pilnas	9	
27.	PR 00 00 02-02		Vidinis, pilnas	8	
28.	PR 00 00 02-03		Galinis	2	
29.	PR 00 00 04-01	Ramos spynos dalis	Pagrindas	8	
30.	PR 00 00 04-02		Intarpas	4	
31.	PR 00 00 04-03		Kilpos	4	
32.	PR 00 00 04-04		Svarelis	8	
33.	PR 00 00 05-01	Ramos kilpos dalis	Šoninė	4	
34.	PR 00 00 05-02		Vidinė	4	
35.	PR 00 00 05-03		Aklė	4	
36.	PR 00 00 06	Sudūrimo liežuvis	-	8	
37.	PR 00 00 07	Slenksčio sutvirtinimas	-	12	
38.	PR 00 00 08	Atraminis liežuvėlis	-	28	
39.	PR 00 00 09-01	Atraminė juosta	Šoninė	2	
40.	PR 00 00 09-02		Vidurinė	1	
41.	PR 00 00 10-03	Vežimėlio ratukų pakabos dalis	Horizontali kilpa	8	
42.	PR 00 00 03	Skylė spynai prisukti	-	8	Nerūdijantis plienas ($\sigma_y \geq 235$ MPa), lakštas T = 10 mm
43.	PR 00 00 04-05	Ramos spynos dalis	Fiksatorius	4	
44.	PR 00 00 10-01	Vežimėlio ratukų pakabos dalis	Pagrindas	4	
45.	PR 00 00 10-02		Padas	4	
46.	PR 00 00 11-01	Briaunos apvalus vamzdis	Centrinis	1	Nerūdijantis plienas ($\sigma_y \geq 235$ MPa), apvalus vamzdis 60,3 x 3 mm
47.	PR 00 00 11-02		Vidinis	2	
48.	PR 00 00 11-03		Kraštinis	2	
49.	PR 00 00 12-01	Ramos išilginė sija	Dešinioji	1	S235, stačiakampis vamzdis 100 x 50 x 3 mm
50.	PR 00 00 12-02		Kairioji	1	
51.	PR 00 00 13-01	Ramos išilginė sija	Vidinė	2	
52.	PR 00 00 13-02		Vidinė gale	2	
53.	PR 00 00 14	Ramos skersinė sija	Priekinė	1	
54.	PR 00 00 15	Ramos skersinė sija	Galinė	1	
55.	PR 00 00 19	Vežimėlio sija	Išilginė	2	
56.	PR 00 00 16-01	Ramos skersinė sija	Ilgoji	6	S235, stačiakampis vamzdis 60 x 30 x 3 mm
57.	PR 00 00 16-02		Trumpoji	6	
58.	PR 00 00 20	Vežimėlio sija	Skersinė	4	

3.2 Lentelē. Gaminamos nestandartinės detalės

Eil. Nr.	Detalės numeris	Detalės pavadinimas	Konfigūracija	Kiekis, vnt./ kompl.	Medžiaga
59.	PR 00 00 17	Ramos slenkstis	-	1	S235, kampas 50 x 30 x 5 mm
60.	PR 00 00 18	Bėgis	-	2	Plienas, C formos bėgis 70 x 70 x 4 mm
61.	PR 00 00 23	Ratuko įvorė	D27 x d20,5 x 8 mm	16	S235 arba nerūdijantis plienas (gali būti elektra virintas apvalus vamzdis)
62.	PR 00 00 21-01	Ašis	d20 x 38,5 mm	4	Nerūdijantis plienas (gali būti apvalus kalibruotas strypas d20 mm)
63.	PR 00 00 21-02		d20 x 44 mm	4	
64.	PR 00 00 21-03		d20 x 50 mm	4	
65.	PR 00 00 21-04		d20 x 73 mm	4	
66.	PR 00 00 22	Fiksavimo įvorė	-	8	
67.	PR 00 00 24	Ramos perimetro lenta	Priekinė	1	Mediena, lenta 200 x 70 mm
68.	PR 00 00 25	Ramos perimetro lenta	Šoninė	4	Mediena, terasinė lenta 140 x 28 mm

4 Lentelė. Užsakoma nestandartinė surinkta dalis

Eil. Nr.	Detalės numeris	Detalės pavadinimas	Konfigūracija	Kiekis, vnt./ kompl.	Medžiaga
69.	PR 00 08 01 (PR 00 08 02)	Pontonas	Su kūginiais (peiliniai) galais	1	Plastikas (PPC arba HDPE)