



Poz. Nr.	Aprašymas	Kiekis	Dimensijos (mm)	Medžiaga	vnt. svoris, kg	Iš viso svoris, kg
Sija A-2 (2 vnt.)						
A-2.1	Plieninis lakštas	2	800x540x40	S355NL	1356.48	2712.96
A-2.2	Plieninis lakštas	2	700x500x30	S355NL	824.25	1648.5
A-2.3	Plieninis lakštas	1	800x2780x40	S355NL	6985.98	6985.98
A-2.4	Plieninis lakštas	1	2260x800x40	S355NL	567.72	567.72
A-2.5	Plieninis lakštas	5	800x245x20	S355J2+N	307.76	1538.8
A-2.6	Plieninis lakštas	4	800x1345x20	S355J2+N	433.38	1733.52
A-2.7	Plieninis lakštas	2	800x150x20	S355J2+N	188.4	376.8
A-2.8	Plieninis lakštas	1	2700x1348x20	S355J2+N	571.42	571.42
A-2.9	Plieninis lakštas	2	2700x1396x20	S355J2+N	591.77	1183.54
A-2.10	Plieninis lakštas	1	2700x1410x20	S355J2+N	597.7	597.7
A-2.11	Plieninis lakštas	1	2700x1391x20	S355J2+N	589.65	589.65
A-2.12	Plieninis lakštas	4	430x240x30	S355NL	24.31	97.24
A-2.13	Kampuotis	5	200x200x20 mm L=2620	S355J2+N	156.94	784.7
A-2.14	Plieninis lakštas	2	800x1426x20	S355J2+N	1791.06	3582.12
A-2.15	Galvelinės jungtys	160	SD 22/175	S235J2+C450	0.06	9.6
Iš viso vienai konstrukcijai (+2% suvirinimui):					23439.86	
Iš viso konstrukcijoms (2 vnt.):					46879.71	
Iš viso plieno sijai A-2:					46879.71	

	Konstrukcijos kontūro linija
	Žymėjimas
	Matmenys ir altitudės
	Asys
	Nematomos linijos
	Virinimas

- Pastabos:
- Matmenys pateikti milimetrais;
  - Naudojamas S355J2+N ir S355NL klasės plienas lakštiniais elementams pagal LST EN 10025-3:2019;
  - Galvelinės jungės gaminamos iš S235J2+C450 klasės plieno ir privirinamos pagal LST EN ISO 13918:2018 standartą;
  - Plieninės konstrukcijos gaminamos gamykloje pagal LST EN 1090-2:2018 standartą. Gamybos klasė - EXC3;
  - Neardomoji siūlių kontrolė turi būti atlikta ne anksčiau kaip per 24 valandas nuo suvirinimo darbų pabaigos;
  - Turi būti tikrinama 100% virintinių siūlių vizualiniu tyrimu (VT) pagal LST EN ISO 17637:2017, 10% virintinių siūlių tyrimu ultragarsu (UT) pagal LST EN ISO 11666:2018 kaminėms siūlėms ir 20% pagal LST EN ISO 17640:2019 sudurtinėms siūlėms, 50% virintinių siūlių magnetiniu tyrimu (MT) pagal LST EN ISO 17638:2017+5% neatitikties atveju;
  - Visos nevirintos briaunos užapvalinamos spinduliu R=2 mm;
  - Suvirinimui turi būti naudojamos medžiagos, kurios užtikrina ne mažesnius suvirinimo siūlių skaičiuojamuosius stiprumus nei jungiamo metalo ir užtikrinti ne didesnį kaip 10ml/100g vandenilio kiekį suvirinimo siūlėje;
  - Visos suvirinimo medžiagos turi atitikti LST EN 13479:2017 reikalavimus. Suvirinimo darbų kokybės lygmuo C pagal LST EN ISO 5817:2014;
  - Galvelinės jungės virinimas atliekamas taip, kad kuo mažiau deformuotųsi išilginės sijos. Virinama nuo vidurio artėjant link sijų galų. Galvelinės jungės virinamos nenuosekliai, kas antra, ruožais, kad būtų kuo labiau sumažintos temperatūrinės deformacijos ir būtų išvengta sijų įlinkio bei likutinių deformacijų;
  - Statybos aikštelėje atstatomi pažeisti dangų sluoksniai;
  - Sijų kėlimo kilpų vietas pasirenkarangovas ir privalo susiderinti su projektodasies vadovu. Sumontavus sijas, kilpos A-2.12 nupjaunamos;
  - Plieninės konstrukcijos padengiamos antikorozine dažų sistema kurios atsparumas aplinkoje C4 pagal LST EN ISO 12944-2:2018 ir H ilgaamžiškumo pagal LST EN ISO 12944-1:2018;
  - Plieninės išilginės sijos įrengiamos su statybinėmis pakylomis pagal 0495/1907-KRTDP-SK.BR-8 brėžinyje pateiktą statybinės pakylų schemą. Brėžiniuose išdėtytuose gaminių geometrija - be statybos pakylų. Statybinių pakylų sijose privalo įsivertinti rangovas, ruošdamas gamyklinius brėžinius;
  - Ties atraminių guolių tvirtinimo vietomis turi būti numatytos papildomos plieninės plokštelės atraminių guolių pritvirtinimui pagal pasirinktus atraminius guolius ir veikiančias apkrovas.

0	2022-09	Konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	<div> UAB PLENTPROJEKTAS</div> <div>Objektas: Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A1 Vilnius–Kaunas–Klaipėda 144,72 km dviejų lygių sankryžos viaduko kapitalinio remonto techninis darbo projektas</div>	
Plieninė sija A-2		Laida
		0
LT	Užsakovas:  VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija	Brėžinio žymuo: 0495/1907-KRTDP-SK.BR-10
		Lapas Lapų
		1 1