LAIPAS TĒRAUDA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

Elements	Elementu skaits, gab.	Detaļas Nr.	Šķērsgriezums/ profils, mm	Detaļas garums, mm	Detaļu skaits elementā, gab.	Detaļu skaits kopā, gab.	Kopējais garums, m	Masa kg/m vai kg/gab.	Kopējā masa, kg
Laipas moduļi									
Laipas modulis Nr. 1	1	1	HS 150x100x5	4000	2	2	8.00	18.30	146.40
		2	HS 150x100x5	2300	2	2	4.60	18.30	84.18
		3	HS 60x40x3	2300	7	7	16.10	4.25	68.43
		5	Sloksne 45x5	130	7	7	0.91	1.77	1.61
		6	Sloksne 60x5	60	6	6	0.36	2.36	0.85
		7	Sloksne 60x5	50	10	10	0.50	2.36	1.18
Laipas modulis Nr. 1.1	1	1	HS 150x100x5	4000	2	2	8.00	18.30	146.40
		2	HS 150x100x5	2300	2	2	4.60	18.30	84.18
		3	HS 60x40x3	2300	7	7	16.10	4.25	68.43
		5	Sloksne 45x5	130	2	2	0.26	1.77	0.46
		6	Sloksne 60x5	60	2	2	0.12	2.36	0.28
		7	Sloksne 60x5	50	10	10	0.50	2.36	1.18
Laipas modulis Nr. 2	1	1	HS 150x100x5	3900	2	2	7.80	18.30	142.74
		2	HS 150x100x5	2300	2	2	4.60	18.30	84.18
		3	HS 60x40x3	2300	7	7	16.10	4.25	68.43
		7	Sloksne 60x5	50	10	10	0.50	2.36	1.18
Laipas modulis Nr. 2.1	1	1	HS 150x100x5	3900	2	2	7.80	18.30	142.74
		2	HS 150x100x5	2300	2	2	4.60	18.30	84.18
		3	HS 60x40x3	2300	7	7	16.10	4.25	68.43
		5	Sloksne 45x5	130	4	4	0.52	1.77	0.92
		6	Sloksne 60x5	60	4	4	0.24	2.36	0.57
		7	Sloksne 60x5	50	10	10	0.50	2.36	1.18
Laipas modulis Nr. 3	2	1	HS 150x100x5	5100	2	4	20.40	18.30	373.32
		2	HS 150x100x5	2300	2	4	9.20	18.30	168.36
		3	HS 60x40x3	2300	9	18	41.40	4.25	175.95
		5	Sloksne 45x5	130	10	20	2.60	1.77	4.59
		6	Sloksne 60x5	60	10	20	1.20	2.36	2.83
		7	Sloksne 60x5	50	10	20	1.00	2.36	2.36
Laipas modulis Nr. 4 un 4.1	4	1	HS 150x100x5	5000	2	8	40.00	18.30	732.00
		2	HS 150x100x5	2300	2	8	18.40	18.30	336.72
		3	HS 60x40x3	2300	9	36	82.80	4.25	351.90
		5	Sloksne 45x5	130	10	40	5.20	1.77	9.18
		6	Sloksne 60x5	60	10	40	2.40	2.36	5.65
		7	Sloksne 60x5	50	10	40	2.00	2.36	4.71
Laipas modulis Nr. 5	2	1	HS 150x100x5	4000	2	4	16.00	18.30	292.80
		2	HS 150x100x5	2800	2	4	11.20	18.30	204.96
		3	HS 60x40x3	1350	14	28	37.80	4.25	160.65
		4	HS 150x100x5	3800	1	2	7.60	18.30	139.08
		7	Sloksne 60x5	50	12	24	1.20	2.36	2.83
Laipas modulis Nr. 6	1	1	HS 150x100x5	7500	2	2	15.00	18.30	274.50
		2	HS 150x100x5	2300	2	2	4.60	18.30	84.18
		3	HS 60x40x3	2300	14	14	32.20	4.25	136.85
		5	Sloksne 45x5	130	10	10	1.30	1.77	2.30
		6	Sloksne 60x5	60	10	10	0.60	2.36	1.41
		7	Sloksne 60x5	50	10	10	0.50	2.36	1.18
Laipas modulis Nr. 7	2	1	HS 150x100x5	4000	2	4	16.00	18.30	292.80
		2	HS 150x100x5	2300	3	6	13.80	18.30	252.54
		3	HS 60x40x3	1850	8	16	29.60	4.25	125.80
		5	Sloksne 45x5	130	11	22	2.86	1.77	5.05
		6	Sloksne 60x5	60	11	22	1.32	2.36	3.11
		7	Sloksne 60x5	50	16	32	1.60	2.36	3.77
Laipas moduļu stiprinājumi									
Viens modulis ar pāļu uzmavu	9	Bultskrūve M20, L=170	-	1	9	-	0.424		3.82
		Uzgrieznis M20	-	1	9	-	0.064		0.58
		Paplāksne D20	-	2	18	-	0.017		0.31
Divi moduļi ar pāļu uzmavu	22	Bultskrūve M20, L=270	-	1	22	-	0.629		13.84
		Uzgrieznis M20	-	1	22	-	0.064		1.41
		Paplāksne D20	-	2	44	-	0.017		0.75
Trīs moduļi ar pāļu uzmavu	3	Bultskrūve M20, L=270	-	2	6	-	0.629		3.77
		Uzgrieznis M20	-	2	6	-	0.064		0.38
		Paplāksne D20	-	4	12	-	0.017		0.20
Koka lata ar detaļu Nr. 3 (2.3m)	96	Bultskrūve M10, L=110	-	4	384	-	0.078		29.95
		Uzgrieznis M10	-	4	384	-	0.012		4.61
		Paplāksne D10	-	8	768	-	0.004		3.07
Koka lata ar detaļu Nr. 3 (1.35m)	28	Bultskrūve M10, L=110	-	3	84	-	0.078		6.55
		Uzgrieznis M10	-	3	84	-	0.012		1.01
		Paplāksne D10	-	6	168	-	0.004		0.67
Koka lata ar detaļu Nr. 3 (1.85m)	16	Bultskrūve M10, L=110	-	4	64	-	0.078		4.99
		Uzgrieznis M10	-	4	64	-	0.012		0.77
		Paplāksne D10	-	8	128	-	0.004		0.51
								Kopā, t:	**5.43**

MARGU TĒRAUDA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

Elements	Elementu skaits, gab.	Detaļas Nr.	Šķērsgriezums/ profils, mm	Detaļas garums, mm	Detaļu skaits elementā, gab.	Detaļu skaits kopā, gab.	Kopējais garums, m	Masa kg/m vai kg/gab.	Kopējā masa, kg
Margas uz laipas un kāpnēm									
Margu stabs	88	HS 40x40x4		1030	1	88	90.64	4.20	380.69
		Apaļstienis D16		150	2	176	26.40	1.58	41.67
Dubultais margu stabs	41	HS 40x40x4		1550	1	41	63.55	4.20	266.91
		Apaļstienis D16		150	3	123	18.45	1.58	29.12
Margu rokturis dubultais	1	HS D42.4x2.9		121000	2	2	242.00	2.82	682.44
Margu rokturis trīskāršais	1	HS D42.4x2.9		40000	3	3	120.00	2.82	338.40
Dubultais roktura nobeigums	10	HS D42.4x2.9		400	1	10	4.00	2.82	11.28
Trīskāršais roktura nobeigums	4	HS D42.4x2.9		700	1	4	2.80	2.82	7.90
Margu stiprinājumi pie laipas un kāpnēm									
Koka lata ar detaļu Nr. 3 (1.85m)	129	Bultskrūve M10, L=65		-	3	387	-	0.05	19.35
		Kupoluzgrieznis M10		-	3	387	-	0.02	7.74
		Paplāksne D10		-	6	774	-	0.004	3.10
								Kopā, t:	**1.79**

LAIPAS TĒRAUDA ELEMENTU KOPSAVILKUMS

Elements	Apjoms	Mērvienība
HS 150x100x5	222.20	m
HS 60x40x3	288.20	m
Sloksne 45x5	13.65	m
Sloksne 60x5	14.54	m
Bultskrūve M20, L=170	9	gab.
Bultskrūve M20, L=270	28	gab.
Uzgrieznis M20	37	gab.
Paplāksne D20	74	gab.
Bultskrūve M10, L=110	532	gab.
Uzgrieznis M10	532	gab.
Paplāksne D10	1064	gab.

MARGU TĒRAUDA ELEMENTU KOPSAVILKUMS

Elements	Apjoms	Mērvienība
HS 40x40x4	154.19	m
Apaļstienis D16	44.85	m
HS D42.4x2.9	368.80	m
Bultskrūve M10, L=65	387	gab.
Kupoluzgrieznis M10	387	gab.
Paplāksne D10	774	gab.

PIEZĪMES:

1. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvdarbu veicējam jāsagatavo detalizēti darba rasējumi un jāprecizē tērauda elementu specifikācija.

SIA"AMECO"
Reģ.Nr.40103806969
Zālīša iela 5-26, Rīga, LV-1039
Tālr. 26668334, e-pasts: info@ameco-lv.lv

Būvprojekts:
Aktīvās atpūtas zonas izveide pie Braila ielas 13, Rīgā

Pasūtītājs:
Rīgas valstspilsētas pašvaldība

Pasūtījuma ID numurs: 036-16

Būvprojekta vadītājs		A.Miemis	16.12.2024.
Būvpr. BK daļas vadītājs		E.Ogliņš	16.12.2024.
Pārbaudīja		A.Miemis	16.12.2024.

Rasējuma nosaukums:
Laipas tērauda elementu specifikācija

Lapa:	1
Lapas:	1
Marka:	BK-7
Mērogs:	N/A

A3

297x420