



OBJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas.

OBJEKTO ADRESAS Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.
Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033
Sklypo kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k. v.

STATYTOJAS UAB „Toksika“

PROJEKTUOTOJAS MB „Statybinis aukštis“
į. k. 305342078,
Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai
Tel. 8 601 88978
vozbutedaiva@gmail.com

PROJEKTO STADIJA TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO KATEGORIJA NEYPATINGASIS STATINYS

STATINIO(-IŲ) PASKIRTIS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS (Stoginė)

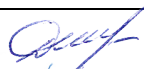
STATYBOS RŪŠIS NAUJA STATYBA

PROJEKTO DALIS ARCHITEKTŪRINĖ IR KONSTRUKCINĖ

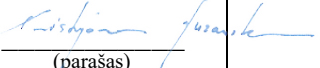
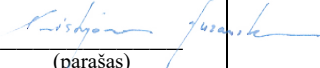
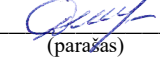
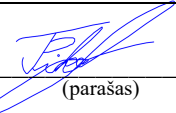
PROJEKTO RENGIMO METAI 2024

PROJEKTO NUMERIS 23140

PROJEKTO LAIDA 0

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Projekto vadovė	Daiva Vozbutė	35973	
SA dalies vadovas	Kristijonas Murauskas	A2366	
SK dalies vadovė	Daiva Vozbutė	39143	

TECHNINIO DARBO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Pastabos
I	Bendroji dalis	BD	23140-01-TDP-BD PV Daiva Vozbutė atestato Nr. 35973  (parašas)
II	Sklypo sutvarkymo dalis	SP	23140-01-TDP-SP SP PDV Kristijonas Murauskas atestato Nr. A2366  (parašas)
III	Architektūros ir konstrukcijų dalis	SA/SK	23140-01-TDP-SA/SK SA PDV Kristijonas Murauskas atestato Nr. A2366 SK PDV Daiva Vozbutė Atestato Nr. 39143  (parašas)  (parašas)
IV	Elektrotechnikos dalis	E	23140-01-TDP-E E PDV T. Pikelis atestato Nr. 26973  (parašas)

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	LAPŲ	LAPAS
1.	23140-01-TDP-SA/SK.SSŽ	Suvestinis sudėties žiniaraštis	1	2
2.	23140-01-TDP-SA/SK.SŽ	Sudėties žiniaraštis	3	5
3.	AIŠKINAMIEJI RAŠTAI			6
4.	23140-01-TDP-SA/SK.AR	Architektūrinės ir konstrukcijų dalies aiškinamasis raštas	7	7-13
5.	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS			14
6.	23140-01-TDP-SA/SK.TS	Architektūrinės ir konstrukcijų dalies techninės specifikacijos	21	15-35
7.	KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI			36
8.	23140-01-TDP-SA/SK.SKŽ	Architektūros ir konstrukcijų dalies sąnaudų kiekių žiniaraštis	2	37-38
9.	BRĖŽINIAI			39
10.	23140-01-TDP-SA/SK.B-01	Gręžtinių pamatų planas su nužymėjimu, M 1:200	1	40
11.	23140-01-TDP-SA/SK.B-02	Gręžtinis pamatas „GP-01“, M 1:20	1	41
12.	23140-01-TDP-SA/SK.B-03	Gręžtinis pamatas „GP-02“, M 1:20	1	42
13.	23140-01-TDP-SA/SK.B-04	Stoginės planas, M 1:200	1	43
14.	23140-01-TDP-SA/SK.B-05	Pjūvis „1-1“, M 1:100	1	44
15.	23140-01-TDP-SA/SK.B-06	Stogo planas, M 1:200	1	45
16.	23140-01-TDP-SA/SK.B-07	Vizualizacijos	1	46
17.	23140-01-TDP-SA/SK.B-08	Vaizdas iš vidaus	1	47
18.	23140-01-TDP-SA/SK.B-09	Detalės „GR-1“ ir „GR-2“, M 1:20	1	48
19.	23140-01-TDP-SA/SK.B-10	Detalės „A...D“, M 1:5	1	49
20.	23140-01-TDP-SA/SK.B-11	Plienas 3D	1	50
21.	23140-01-TDP-SA/SK.B-12	Plienas 3D (2)	1	51
22.	23140-01-TDP-SA/SK.B-13	Kolonų planas	1	52
23.	23140-01-TDP-SA/SK.B-14	Inkarinių varžtų planas	1	53
24.	23140-01-TDP-SA/SK.B-15	Denginio konstrukcijų planas	1	54
25.	23140-01-TDP-SA/SK.B-16	Plonasienių ilginių planas	1	55
26.	23140-01-TDP-SA/SK.B-17	Ašis „1“, M 1:50	1	56
27.	23140-01-TDP-SA/SK.B-18	Ašis „6“, M 1:50	1	57
28.	23140-01-TDP-SA/SK.B-19	Ašis „5“, M 1:50	1	58
29.	23140-01-TDP-SA/SK.B-20	Ašis „4“, M 1:50	1	59
30.	23140-01-TDP-SA/SK.B-21	Ašis „3“, M 1:50	1	60
31.	23140-01-TDP-SA/SK.B-22	Ašis „2“, M 1:50	1	61
32.	23140-01-TDP-SA/SK.B-23	Ašis „7“, M 1:50	1	62
33.	23140-01-TDP-SA/SK.B-24	Ašis „9“, M 1:50	1	63
34.	23140-01-TDP-SA/SK.B-25	Ašis „8“, M 1:50	1	64
35.	23140-01-TDP-SA/SK.B-26	Ašis „10“, M 1:50	1	65
36.	23140-01-TDP-SA/SK.B-27	Ašis „11“, M 1:50	1	66
37.	23140-01-TDP-SA/SK.B-28	Ašis „A“, M 1:50	1	67
38.	23140-01-TDP-SA/SK.B-29	Ašis „E“, M 1:50	1	68
39.	23140-01-TDP-SA/SK.B-30	Ašis „D“, M 1:50	1	69
40.	23140-01-TDP-SA/SK.B-31	Ašis „C“, M 1:50	1	70
41.	23140-01-TDP-SA/SK.B-32	Ašis „B“, M 1:50	1	71
42.	23140-01-TDP-SA/SK.B-33	Ilg. 1, M 1:10	1	72
43.	23140-01-TDP-SA/SK.B-34	Ilg. 2, M 1:10	1	73
44.	23140-01-TDP-SA/SK.B-35	Ilg. 3, M 1:10	1	74
45.	23140-01-TDP-SA/SK.B-36	Ilg. 4, M 1:10	1	75
46.	23140-01-TDP-SA/SK.B-37	Ilg. 5, M 1:10	1	76
47.	23140-01-TDP-SA/SK.B-38	Ilg. 6, M 1:10	1	77
48.	23140-01-TDP-SA/SK.B-39	K-1, M 1:20	1	78
49.	23140-01-TDP-SA/SK.B-40	K-2, M 1:20	1	79

50.	23140-01-TDP-SA/SK.B-41	K-3, M 1:20	1	80
51.	23140-01-TDP-SA/SK.B-42	K-4, M 1:20	1	81
52.	23140-01-TDP-SA/SK.B-43	K-5, M 1:20	1	82
53.	23140-01-TDP-SA/SK.B-44	K-6, M 1:20	1	83
54.	23140-01-TDP-SA/SK.B-45	K-7, M 1:20	1	84
55.	23140-01-TDP-SA/SK.B-46	K-8, M 1:20	1	85
56.	23140-01-TDP-SA/SK.B-47	K-9, M 1:20	1	86
57.	23140-01-TDP-SA/SK.B-48	K-10, M 1:20	1	87
58.	23140-01-TDP-SA/SK.B-49	K-11, M 1:20	1	88
59.	23140-01-TDP-SA/SK.B-50	K-12, M 1:20	1	89
60.	23140-01-TDP-SA/SK.B-51	K-13, M 1:20	1	90
61.	23140-01-TDP-SA/SK.B-52	K-14, M 1:20	1	91
62.	23140-01-TDP-SA/SK.B-53	K-15, M 1:20	1	92
63.	23140-01-TDP-SA/SK.B-54	K-16, M 1:20	1	93
64.	23140-01-TDP-SA/SK.B-55	K-17, M 1:20	1	94
65.	23140-01-TDP-SA/SK.B-56	K-18, M 1:20	1	95
66.	23140-01-TDP-SA/SK.B-57	R-1, M 1:20	1	96
67.	23140-01-TDP-SA/SK.B-58	R-2, M 1:20	1	97
68.	23140-01-TDP-SA/SK.B-59	R-3, M 1:20	1	98
69.	23140-01-TDP-SA/SK.B-60	R-4, M 1:20	1	99
70.	23140-01-TDP-SA/SK.B-61	R-5, M 1:20	1	100
71.	23140-01-TDP-SA/SK.B-62	R-6, M 1:20	1	101
72.	23140-01-TDP-SA/SK.B-63	R-7, M 1:20	1	102
73.	23140-01-TDP-SA/SK.B-64	SJ-4, M 1:20	1	103
74.	23140-01-TDP-SA/SK.B-65	SJ-5, M 1:20	1	104
75.	23140-01-TDP-SA/SK.B-66	SJ-6, M 1:20	1	105
76.	23140-01-TDP-SA/SK.B-67	SJ-7, M 1:20	1	106
77.	23140-01-TDP-SA/SK.B-68	SJ-8, M 1:20	1	107
78.	23140-01-TDP-SA/SK.B-69	SJ-9, M 1:20	1	108
79.	23140-01-TDP-SA/SK.B-70	SN-1, M 1:20	1	109
80.	23140-01-TDP-SA/SK.B-71	SN-2, M 1:20	1	110
81.	23140-01-TDP-SA/SK.B-72	SN-3, M 1:20	1	111
82.	23140-01-TDP-SA/SK.B-73	SN-4, M 1:20	1	112
83.	23140-01-TDP-SA/SK.B-74	SN-5, M 1:20	1	113
84.	23140-01-TDP-SA/SK.B-75	SN-6, M 1:20	1	114
85.	23140-01-TDP-SA/SK.B-76	SN-7, M 1:20	1	115
86.	23140-01-TDP-SA/SK.B-77	SN-8, M 1:20	1	116
87.	23140-01-TDP-SA/SK.B-78	SN-9, M 1:20	1	117
88.	23140-01-TDP-SA/SK.B-79	SN-10, M 1:20	1	118
89.	23140-01-TDP-SA/SK.B-80	T-1, M 1:20	1	119
90.	23140-01-TDP-SA/SK.B-81	T-2, M 1:20	1	120
91.	23140-01-TDP-SA/SK.B-82	T-3, M 1:20	1	121
92.	23140-01-TDP-SA/SK.B-83	T-4, M 1:20	1	122
93.	23140-01-TDP-SA/SK.B-84	T-5, M 1:20	1	123
94.	23140-01-TDP-SA/SK.B-85	T-6, M 1:20	1	124
95.	23140-01-TDP-SA/SK.B-86	T-7, M 1:20	1	125
96.	23140-01-TDP-SA/SK.B-87	T-8, M 1:20	1	126
97.	23140-01-TDP-SA/SK.B-88	T-9, M 1:20	1	127
98.	23140-01-TDP-SA/SK.B-89	T-10, M 1:20	1	128
99.	23140-01-TDP-SA/SK.B-90	Poz. 1...9	1	129
100.	23140-01-TDP-SA/SK.B-91	Poz. 10...11	1	130

101.	23140-01-TDP-SA/SK.B-92	Poz. 12...18	1	131
102.	23140-01-TDP-SA/SK.B-93	Poz. 19...24	1	132
103.	23140-01-TDP-SA/SK.B-94	Poz. 25...32	1	133
104.	23140-01-TDP-SA/SK.B-95	Poz. 33...40	1	134
105.	23140-01-TDP-SA/SK.B-96	Poz. 41...46	1	135
106.	23140-01-TDP-SA/SK.B-97	Poz. 47	1	136
107.	23140-01-TDP-SA/SK.B-98	Poz. 48	1	137
108.	23140-01-TDP-SA/SK.B-99	Poz. 49...50	1	138
109.	23140-01-TDP-SA/SK.B-100	Poz. 51...61	1	139
110.	23140-01-TDP-SA/SK.B-101	Poz. 62...69	1	140
111.	23140-01-TDP-SA/SK.B-102	Poz. 70...77	1	141
112.	23140-01-TDP-SA/SK.B-103	Poz. 78...91	1	142
113.	23140-01-TDP-SA/SK.B-104	Poz. 92...93	1	143
114.	23140-01-TDP-SA/SK.B-105	Poz. 94...96	1	144

AIŠKINAMIEJI RAŠTAI

ARCHITEKTŪROS IR KONSTRUKCIJŲ DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statinio pavadinimas: Inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k., 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas.

Statybos adresas: Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.

Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Sklypo kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.

Statytojas (užsakovas): UAB „Toksika“,
Į. k. 300031842, Jurgeliškių k., LT-76101 Šiaulių r.,

Projektuotojas: MB „Statybinis aukštis“, Juridinio asmens kodas 305342078, Vytauto g. 156-7, Šiauliai, Tel. 8 601 88978, vozbutedaiva@gmail.com;

Statinio statybos rūšis: Nauja statyba;

Statinio paskirtis: Inžinerinis statinys - stoginė;

Statinių kategorija: Neypatingasis;

Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas:

- nuosavybės dokumentai,
- žemės sklypo planas,
- projektinių pasiūlymų rengimo užduotis,
- sklypo inžineriniai geologiniai tyrimai,
- kiti statytojo pateikti dokumentai.

PRIVALOMŲJŲ PROJEKTO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

LR įstatymai

1. LR Statybos įstatymas
2. LR Atliekų tvarkymo įstatymas
3. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
4. LR Žemės įstatymas
5. LR Aplinkos apsaugos įstatymas
6. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
7. LR Architektūros įstatymas
8. LR savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas

Statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
3. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
4. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
5. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
6. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
7. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
8. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra

0	2024-05-21			Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas. Unikalus sklypo Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS Architektūrinės ir konstrukcijų dalies aiškinamasis raštas		LAIDA
A2366	SP PDV	K. Murauskas				0
-	Proj.	M. Kazlauskas				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB „Toksika“			DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SA/SK.AR		LAPAS 1
						LAPŲ 7

9. STR 1.03.07:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
10. STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
11. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
12. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
13. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
14. STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“.
15. STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
16. STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
17. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
18. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
19. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai
20. STR 2.04.04:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys

Eurokodai

1. LST EN 1990:2002 Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai
2. LST EN 1991-1-1:2002 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-1 dalis. Bendrieji poveikiai. Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos.
3. LST EN 1991-1-3:2002 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-3 dalis. Bendrieji poveikiai. Sniego apkrovos.
4. LST EN 1991-1-4:2002 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-4 dalis. Bendrieji poveikiai. Vėjo poveikiai.
5. LST EN 1992-1-1:2004 Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės.
6. LST EN 1992-4:2018 Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 4 dalis. Betone naudojamų tvirtinimo priemonių projektavimas.
7. LST EN 1993-1-1:2005 Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės.
8. LST EN 1993-1-8:2005 Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-8 dalis. Mazgų projektavimas
9. LST EN 1997-1-1:2004 Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės

Higienos normos ir kiti normatyviniai reglamentai, reikalavimai bei taisyklės

10. RSN 156-94 Statybinė klimatologija.
11. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2002, Nr. 123-5518).
12. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2011, Nr. 8-378).
13. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

Programinės įrangos, naudotos rengiant projekto dalį, sąrašas

1. AutoCAD Revit LT Suite 2023 subscription (Autodesk Order #7066991410)
2. „Libre Office 6.2.5“
3. “LBNL THERM 7.6”
4. Fine software „Pile CPT“. Rakto numeris: 255385732.

23140-01-TDP-SA/SK.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	7

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI**ARCHITEKTŪROS IR KONSTRUKCIJŲ DALIS****Projektuojamų statinių sąrašas (jei projektuojami keli statiniai), pagrindinės charakteristikos, paskirtis, produkcija, gamybos (paslaugų) ar kitos planuojamos ūkinės veiklos vizija**

Projektuojamas statinys (Nr. 1 sklypo plane) – inžinerinis statinys (stoginė). Stoginė atvira, be sienų, kuri bus naudojama sandėliuojamoms medžiagoms nuo kritulių pridengti. Po stogu bus laikomos plastikinės talpos su skysčiais. Stoginė statoma tiesiai ant esamos betono dangos aikštelės, kuri bus naudojama kaip stoginės grindys. Dabar aikštelėje jau yra sukrautos toninės talpos su skysčiais, kurios statybų metu turės būti patrauktos. Viena plieninė cisterna, apie 12 m ilgio, projekto metu perkeliama ir stovės šalia projektuojamos stoginės. Tam numatomas nedidelis esamos aikštelės praplėtimas (12x4,5 m dydžio).

Stoginės dvi pusės (viena ilgoji ir viena trumpoji) aptaisomos tvoros segmentais, ant kurių vėliau bus apželdinami augalai žaliajai sienai suformuoti.

Stoginės rodikliai:

Rodiklio pavadinimas	Rodiklis
Užstatymo plotas	1 525,00 m ²
Tūris	10 531 m ³
Aukštis	7,80 m

Projektuojamų statinių konstrukcijos:

Visos konstrukcijos privalo būti apsaugotos nuo gaisro, klimatologinių, korozijos, drėgmės, biologinių poveikių. Visi mediniai ir metaliniai gaminiai turi būti padengti atmosferos poveikiui bei irimui atspariomis dangomis.

Pamatai: Projektuojami pamatai - gręžtiniai. Polių diametras 600 mm, naudojamas C25/30 klasės betonas ir B500 išilginė ir rištinė armatūra. Poliai įgilinami ne mažiau 2,0 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Kolonos tvirtinamos tiesiai ant gręžtinio pamato. Inkariniai varžtai kolonomis įbetonuojami į pamatą, pagal inkarinių varžtų planą. Inkarinio varžto komplektą sudaro ilgasriegis (8.8 kl.), 3 veržlės, poveržlė ir plokštelė pl. 10x100x100 mm.

Grindys nėra įrengiamos, nes stoginės statymo vietoje jau yra esama betono dangos aikštelė. Išardomos tik tos vietos, kur bus įrengiami gręžtiniai pamatai. Esamos betono dangos būklė yra paviršutiniškai susidėvėjusi, todėl šiuo projektu numatomas paviršiaus remontas. Visos duobutės, skilimai turi būti išvalomi nuo dulkių, nugruntuojami ir užpildomi remontiniu skiediniu.

Rytinėje esamos aikštelės dalyje įrengiama papildoma betono dangos dalis, ant kurios turi būti perkelta šiuo metu esanti plieninė cisterna. Naujai įrengiama danga įrengiama sujungiant su senąja, su nuolydžiu į senosios aikštelės pusę. Naujos dangos konstrukcija susideda iš 60 cm storio smėlio (AŠAS) sluoksnio, 20 cm dolomito skaldos sluoksnio ir 20 cm storio betono C30/37 sluoksnio, kuris armuojamas dviem armatūros tinklais. Naujai išbetonuota dalis turi būti apibortuojama, bortus formuojant iš to pačio betono kaip ir grindų.

Plien. konstrukcijos – stoginė stačiakampio formos (60x24 m). Tarpatramis išilgai stoginės – 6 m, skersai stoginės – 12 m. Visos kolonos į pamatą tvirtinamos šarnyriškai. Naudojamos dvitėjinio profilio kolonos ir santvaros iš vamzdinio profilio. Stoginei numatomi kv. vamzdinio profilio ryšiai ir 16 mm diametro pilnavidurio strypo templės. Paviršiaus paruošimo laipsnis - Sa2,5 pagal LST EN ISO 12944-4:2000, konstrukcijų korozijos kategorija – C4, dangos ilgaamžiškumo klasė M pagal LST EN ISO 12944-2:2008. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje. Virinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, virinti visu galimu perimetru. Gamyklinis suvirinimas numatytas pusautomačiu dujų aplinkoje, elektrode EN 440 – G 42 arba ne blogesnių savybių. Visos sandūrinės siūlės turi būti pilnai įvirintos. Virintinių jungčių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1:2004. Varžtai cinkuoti, 8.8, kokybės klasės, tenkinantys LST EN 15048-1 reikalavimus. Jei 8.8 klasės varžtai yra dengti metalu (antikorozine apsauga), veržlės turi būti naudojamos 10 kokybės klasės. Varžtų įsriegtoji dalis turi būti jungiamųjų elementų išorėje. Tinkamai užveržus varžtus jungiamieji elementai turi visiškai susiglausti paviršiais. Konstrukcijų gamybos ir montavimo reikalavimai pagal LST EN 1090-2:2008.

23140-01-TDP-SA/SK.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	3	7

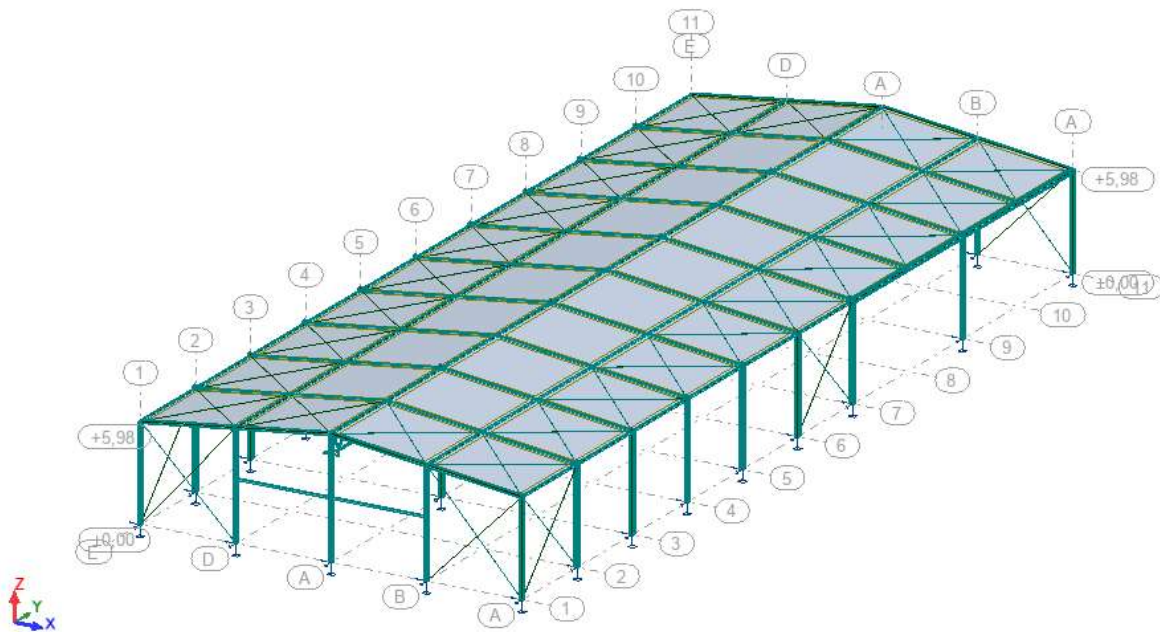
Apdaila – projektuojamos stoginės stogo danga – trapecinio profilio skardos lakštai T45, tvirtinami ant plonasienių “Z” ilginių, 200 mm aukščio, $\geq 1,5$ mm storio. Profilių išdėstymas kas 1200 mm, išilgai pastato. Stogo danga turi būti padengta dangomis atspariomis atmosferos poveikiams. Numatomų ryšių išdėstymą žr. brėžiniuose. Lietaus nuvedimo sistema – išorinė.

Mechaninis patvarumas ir pastovumas

Projekte priimti sprendimai atitinka visus svarbiausius projektuojamo pastato parametrus, užtikrinančius mechaninį pastato patvarumą ir pastovumą.

Statinio ir jo pagrindų skaičiuojamosios schemas.

Pastato skaičiavimui buvo kuriamas erdvinis skaičiuojamasis modelis iš strypinių baigtinių elementų (žr. 1 pav.). Įrašos elementuose nustatytos baigtinių elementų metodu, o sauga ir tinkamumas tikrintas pagal atitinkamo eurokodo reikalavimus. Modelyje buvo įvestos lankstinės, nepaslankios atramos, o gautos atraminių reakcijų reikšmės, vėliau panaudotos pamatams skaičiuoti.



pav. 1 Pastato baigtinių elementų modelis

Apkrovos, jų tipai. Apkrovų deriniai ir koeficientai.

Skaičiavimuose išskirtos tokios apkrovos:

1. Nuolatinė
2. Naudojimo stogų (H kat.)
3. Sniego (I rajonas)
4. Vėjo (I rajonas)

Nuolatinėms apkrovoms buvo priimtas konstrukcijų savasis svoris, imant medžiagų tūrinio svorio nominalias reikšmes, remiantis LST EN 1991-1-1. Dalinis nuolatinių apkrovų patikimumo koeficientas – 1,35.

Stogų naudojimo apkrova priimta lygi $1,0 \text{ kN/m}^2$, remiantis LST EN 1991-1-1, 6.10 lentele. Dalinis naudojimo apkrovų patikimumo koeficientas – 1,30.

Sniego ir vėjo poveikiai remiantis LST EN 1991-1-3/4:2005

Statinio matmenys

Aukštis:	7,65 m
Plotis:	24,00 m
Ilgis:	60,00 m
Stogo pakilimas:	1,47 m

23140-01-TDP-SA/SK.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	4	7

Rėmų atstumas: **6,00 m**
 Altitudė (vėjo): **7,65 m**

Vėjo duomenys

Rajonas: **I rajonas**
 Vb,0 : **24,000 m/s**
 Qb,0 : **0,36 kPa**
 Pastato naudojimo laikotarpis: **50 metų; p= 0,020**
 K : **0,200**
 kl : **1,000**
 Vb,0(p) : **24,000 m/s**
 Qb,0(p) : **0,36 kPa**
 Cdir : **1,000**
 CsCd : **1,000**
 Cseason : **1,000**

Vb : **24,000 m/s**
 Qb : **0,36 kPa**

Vietovės kategorija: **II – Žemos augalijos**
 kr : **0,190**
 z0 : **0,05 m**
 Zmin : **2,00 m**

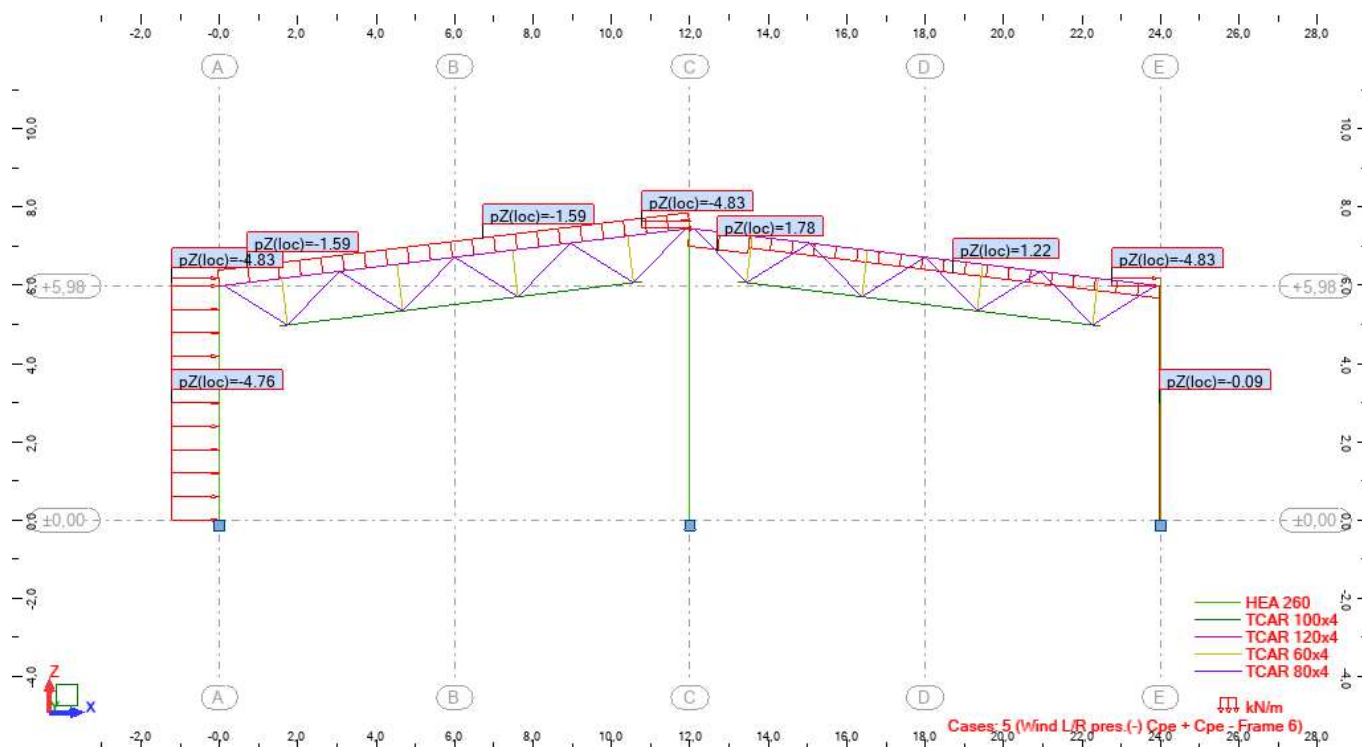
z = **5,977** Cr(z) : **0,909** Ce(z) : **2,035** q(z) : **0,73 kPa**
 z = **7,450** Cr(z) : **0,951** Ce(z) : **2,168** q(z) : **0,78 kPa**
 z = **7,653** Cr(z) : **0,956** Ce(z) : **2,185** q(z) : **0,79 kPa**

Viršūninis vėjo greičio slėgis: **0,79 kPa**

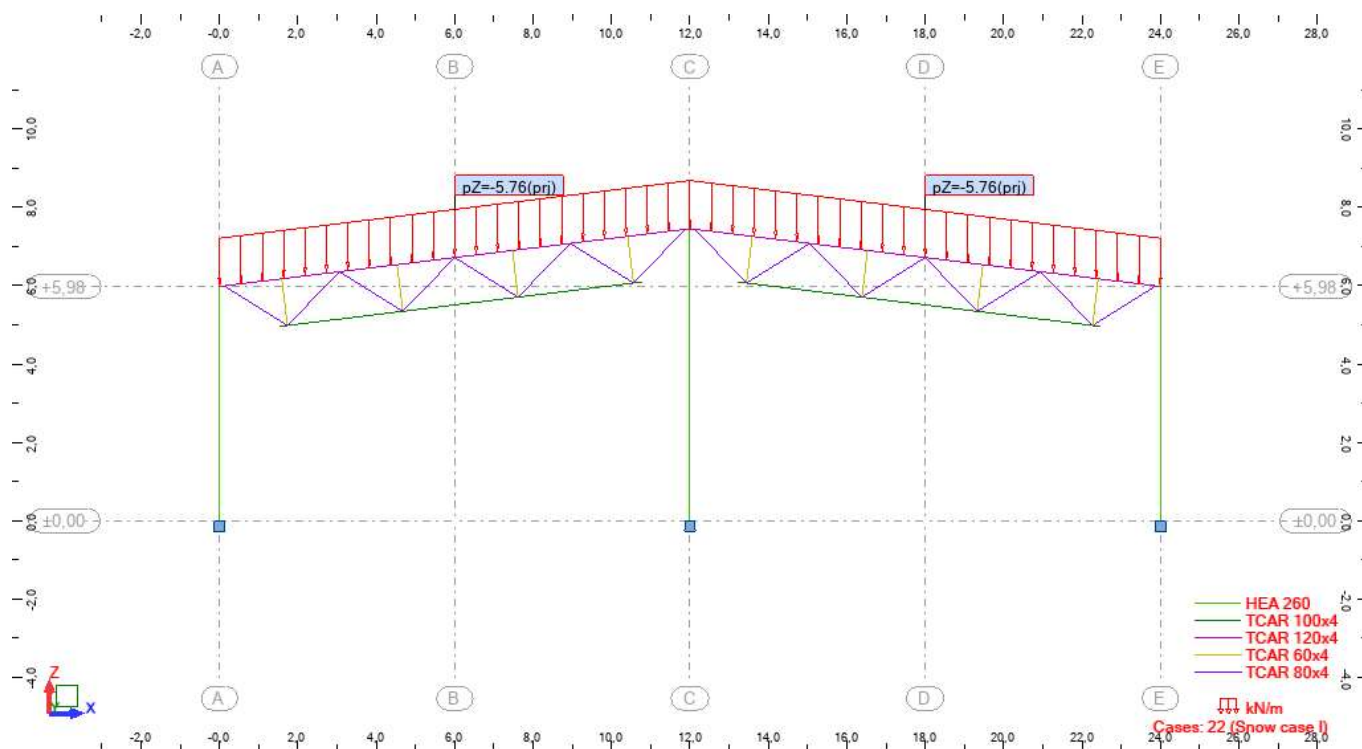
Sniego duomenys

Altitudė: **109 m**
 Ce : **1,000**
 Ct : **1,000**
 Sniego apkrova ant ž. pav. - Sk : **1,20 kN/m²**

23140-01-TDP-SA/SK.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	5	7



pav. 2 Vienas iš vėjo apkrovos variantų, kai pučia iš kairės į dešinę (C_{pe} teigiamas)



pav. 3 Vienas iš sniego apkrovos variantų, kai įvertinami parapetai

Svarbumo klasės. Ilgaamžiškumas, galimų deformacijų leistinas dydis

Numatoma pastato naudojimo trukmė – 50 metų.

Pastato pasekmių klasė – CC2.

Patikimumo klasė – RC2.

Betono dalinis koeficientas (γ_c) – 1,5.

Armatūros dalinis koeficientas (γ_s) – 1,15.

23140-01-TDP-SA/SK.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	6	7

Laikančiųjų konstrukcijų tarpatramiai pastate neviršija 12,0 m. Dviatramių sijų ir rėmų įlinkis neturi viršyti $L/250$ mm (L – angos plotis). Santykinis pamatų nuosėdis turi būti ne didesnis 0,002, o bendras nuosėdis – 5 cm.

Derinių koeficientai:

Poveikis	Ψ_0	Ψ_1	Ψ_2
H kategorija: stogai	0	0	0
Statinių sniego apkrovos	0,7	0,5	0,2
Statinių vėjo apkrovos	0,6	0,2	0

Esminių statinio reikalavimų išpildymas

Statinio konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais. Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu.

STATINIO NAUDOJIMO SAUGA

Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo aprašymas

Pastato projektiniai sprendiniai padės išvengti smurto ir vandalizmo statinio savininko atžvilgiu (įėjimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos, apsauginė signalizacija ir kt.). Įėjimo į pastatą neturi slėpti želdiniai ir priestatai. Apsaugai nuo nelaimingų atsitikimų parenkamos neslidžios medžiagos. Pastatas projektuojamas taip kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimų, kritimų, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos. Projekto sprendiniai atitinka STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ keliamus reikalavimus.

23140-01-TDP-SA/SK.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	7	7

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

KONSTRUKCIJŲ DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Techninės specifikacijas sudaro raštu pateiktos projektiniams sprendimams įgyvendinti reikalingos sąlygos; įrengimų; gaminių; medžiagų ir statybos darbų techniniai reikalavimai ir rodikliai, pagal kuriuos parenkamas statybos rangovas. Taip pat nustatytos pagrindinės sąlygos statybos darbų kontrolei vykdyti, techninės specifikacijos pateiktos aukščiau paminėtiems projektiniams sprendimams.

Taip pat nustatytos pagrindinės sąlygos statybos darbų kontrolei vykdyti, techninės specifikacijos pateikiamos ankščiau paminėtiems projektiniams sprendimams. Numatoma, kad specialistai vykduojantieji statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą turi turėti reikalingus kvalifikacijos atestatus. Pakeitimai galimi tik suderinus su Statytojų, miesto architektu.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

1. techninės specifikacijos;
2. aiškinamieji raštai;
3. brėžiniai;
4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

Jei tarp brėžinių, aiškinamojo rašto ir techninių specifikacijų randami dviprasmiškumai, Rangovas turi kreiptis į Techninį priežiūrėtoją ir Užsakovą, prieš sprenddamas apie konkrečią interpretaciją.

PASTABA: tuo atveju, jei techninėse specifikacijose yra aprašyti ar numatyti darbai, kurių kitose projekto dalyse nėra, tuomet ta, konkreči, techninė specifikacija negalioja.

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	TS 01	Bendrieji nurodymai	2
2.	TS 02	Pamatų įrengimas ir betonavimas	6
3.	TS 03	Žemės darbai	12
4.	TS 04	Pagrindų įrengimas	14
5.	TS 05	Plieninių konstrukcijų projektavimas gamyba ir statyba	15
6.	TS 06	Esamos betono dangos remontas	20
7.	TS 07	Tvoros segmentai	21

0	2024-05-21		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas. Unikalus sklypo Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Architektūrinės ir konstrukcijų dalies aiškinamasis raštas	LAIDA
A2366	SP PDV	K. Murauskas		0
-	Proj.	M. Kazlauskas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB „Toksika“		DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SA/SK.AR	LAPAS 1
				LAPŲ 21

TS-01 BENDRIEJI NURODYMAI**Taikymo sritis**

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama techninio darbo projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

Bendrosios nuostatos

Rangovas (ir užsakovo patvirtinti subrangovai) turi būti Lietuvos respublikoje registruotas ir atitinkamai atestuotas juridinis vienetas, turintis panašaus darbo patirtį ir šiam darbui atliktį reikalingą personalą bei įrangą. Bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivaloma. Statytojas (užsakovas) turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Rengiant projektą reikalinga atlikti papildomus tyrimus jei vykdant statybos darbus paaiškėja statinio projekte nenumatytos aplinkybės. Statybos darbai turi būti vykdomi pagal parengtą projektą.

Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje ir Inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus. Patikrinimų rezultatai turi būti užfiksuoti atitinkamais aktais ir įrašais statybos darbų žurnale.

Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

Angos ir nišos

Konstrukciniuose brėžiniuose nenumatytų angų ar nišų laikančiose konstrukcijose įrengimas be Inžinieriaus sutikimo neleidžiamas. Jei bus atliekamas skylių išmušimas, pjovimas ar atitinkami veiksmai, darbai turi būti atliekami taip, kad pabaigus juos, konstrukcijos liktų nesugadintos. Darbo aplinka turi būti sutvarkoma, kad atitiktų aplinkos reikalavimus.

Angos montavimui

Kiekvienas Rangovas statybos pradžioje turi išstudijuoti ar yra poreikis įrengti instaliacijų arba kitas angas ir turi pateikti visus tokius reikalavimus Inžinieriui. Tik Inžinieriui patvirtinus, galima įrengti angas.

Angų ir įdubimų, nenumatytų brėžiniuose, jokiose laikančiose konstrukcijose palikti ar daryti negalima, nebent tai leistų Inžinierius. Statybos metu padarytos angos turi būti tokios, kad jas būtų galima lengvai užtaisyti. Rangovas turi užtaisyti visas angas prieš dengdamas šilumos ir hidroizoliacijos sluoksnius, įrengdamas tvirtinimus ir aptaisymus.

Angas užtaisyti naudojant tas pačias medžiagas kaip ir greta esančių konstrukcijų. Lakštinėse konstrukcijose mažas angas galima užtaisyti elastingomis tarpinėmis.

Riebokšliai ir futliarai

Riebokšlių ir futliarų galai grindų konstrukcijose turi siekti galutinį grindų lygį, o drėgnose zonose 100 mm aukščiau baigtų grindų lygio. Lubų ir sienų paviršiuose futliarai turi būti viename lygyje su galutiniu paviršiumi. Tarpai tarp žiedų ir laidų, vamzdžių ir praeinančių kanalų izoliuojami naudojant atitinkančius priešgaisrinius reikalavimus mineralinę vatą ir tamprius glaistus, jei dokumentuose nenurodyta konkrečiau.

Jei izoliaciniai vamzdeliai yra tarp dviejų karščio zonų, izoliacinis vamzdelis turi būti dengiamas betono skiediniu ar specialia medžiaga, kuri leistų atlikti tolesnius aptaisymus.

Visi izoliaciniai vamzdeliai tokiose vietose tvirtinami su atitinkamomis apsauginėmis plokštėmis.

Varžtai, tvirtinimai ir atramos

Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Inžinierių leidimo. Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos, išskyrus dalis, liekančias betone. Korozijos apsauga betonu turi būti ne mažiau kaip 20 mm.

	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
23140-01-TDP-SA/SK.TS	0	2	21

Jei gelžbetoninėse konstrukcijose nenumatyta metalinių įdėtinių detalių, visi elementai prie betono konstrukcijų tvirtinami inkarinių varžtų pagalba.

Remontas (defektų taisymas)

Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus.

Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nesusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos. Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą darbo grafiką. Jei remontuotinas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, dažoma turi būti visa supanti aplinka. Detalūs reikalavimai teikiami Aiškinamajame rašte ir Sąnaudų kiekių žiniaraščiuose.

Norminiai dokumentai

Statinio statybos darbai vykdomi pagal: statinio projektą; įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus; įmonės patvirtintas ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės; statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus.

Statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti) aprašoma statybos darbų žurnale. Į žurnalą taip pat įrašomi visų statybos priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai.

Statybos darbų žurnalo pavyzdį ir žurnalo pildymo tvarką nustato Vyriausybės įgaliota institucija. Rangovai turi vadovautis šiais Lietuvos statybos normatyviniais dokumentais, susijusiais su statybos organizavimu, vykdymu ir priežiūra:

Statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
3. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
4. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
5. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
6. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
7. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
8. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
9. STR 1.03.07:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
10. STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
11. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
12. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
13. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
14. STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“.
15. STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
16. STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
17. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
18. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
19. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai
20. STR 2.04.04:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys

Eurokodai

1. LST EN 1990:2002 Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai
2. LST EN 1991-1-1:2002 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-1 dalis. Bendrieji poveikiai. Tankiai,

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	3	21

- savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos.
3. LST EN 1991-1-3:2002 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-3 dalis. Bendrieji poveikiai. Sniego apkrovos.
 4. LST EN 1991-1-4:2002 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-4 dalis. Bendrieji poveikiai. Vėjo poveikiai.
 5. LST EN 1992-1-1:2004 Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės.
 6. LST EN 1992-4:2018 Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 4 dalis. Betone naudojamų tvirtinimo priemonių projektavimas.
 7. LST EN 1993-1-1:2005 Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės.
 8. LST EN 1993-1-8:2005 Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-8 dalis. Mazgų projektavimas
 9. LST EN 1997-1-1:2004 Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės

Kiti reikalavimai

Rangovas turi užtikrinti kad Darbas būtų atliktas teisinga seka. Rangovas privalo užtikrinti, kad visos Darbo dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

Rangovas turi užtikrinti ir patikrinti, kad visa jo siūloma įranga ir darbai telpa į pastatuose esančią erdvę, įskaitant ribotą angų bei ortakių dydį. Rangovas turi užtikrinti kad visi įrengimai ir įranga būtų lengvai prieinami prižiūrinčiam personalui ir kad būtų pakankamai vietos palikta įrengimų priežiūrai bei pakeitimui. Reikalingas pakankamas stovinčiam žmogui aukštis maksimaliame galimame plote su lengvu, saugiu priėjimu normaliam darbui be kliūčių prie visų įrengimų ir prietaisų. Visi avarinio išėjimo maršrutai turi būti laisvi praėjimui visame stovinčio žmogaus aukštyje.

Reikalavimai statybos darbams

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos standartus ir reikalavimus. Siekiant išvengti vidinės korozijos, konstrukcijų, pagamintų iš uždaro profilio plieninių vamzdžių, visi galai turi būti užhermetizuojami. Konstrukcijų, eksploatuojamų lauke padengimo dažai turi būti atsparūs ultravioletinių spindulių poveikiui. Visas dažymas atliekamas purškiant aukštu slėgiu, tik atskirų vietų pataisymas teptuku. Statybos metu pažeistos vietos nuvalomos, gruntuojamos, perdažomos. Kai konstrukcijų sujungimas atliekamas statybos aikštelėje, virinimo pėdsakai, dažų apgadlinimas nušlifuojami, iš karto gruntuojami, dažomi. Visi sujungimo varžtai turi būti cinkuoti arba nerūdijančio plieno.

Darbų koordinavimas

Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradedant darbus, o statybų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal projekto sumanymą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose. Jeigu darbai apima didelių matmenų įrangos (pvz.: liftų, skirstymo spintų ir pan.) instaliavimą, Rangovas suderina darbų atlikimo laiką. Ypatingai turi būti stengiamasi, kad ant tos pačios sienos arba lubų montuojama elektros arba mechaninė arba abiejų rūšių įranga būtų išdėstyta ant sienos ar lubų tvarkingai ir vienodai. Tiksli tokios įrangos padėtis derinama su visais instaliuotojais prieš pradedant instaliavimo darbus.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį. Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

Bandymai ir pavyzdžiai

Turi būti atlikti visi projekte, sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Rezultatai turi būti laikomi Aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	4	21

darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė. Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvauti Užsakovui ar jo atstovui bei Architektui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos. Visos aukščiau minimam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradedant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus: šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas, turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų, bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Inžinieriumi. Rangovas atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą.

Reikalavimai statybos produktams

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi techninės specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas.

Gaminiai, medžiagos

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:-gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;-specifikacija;-nuoroda kam skiriama;-spalvos nuoroda;-pagaminimo data.

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Architekto peržiūrai. Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Statybos įranga ir statybos metodai

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	5	21

TS-02 PAMATŲ ĮRENGIMAS IR BETONAVIMAS

Bendrieji reikalavimai

Pamatų darbo projektas turi būti atliekamas naudojantis grunto statinio zondavimo duomenimis. Tuo atveju, jei Rangovas nuspręstu keisti pamatų tipą, reikalavimai jų įrengimui turi būti suderinti su techninio projekto autoriais.

Medžiagos

Medžiagos pamatams turi atitikti nurodytoms projekte. Betono markė negali būti žemesnė kaip C20/25. Rekomenduojama naudoti cementą, kurio rišimosi pradžia ne anksčiau kaip 2 val. Optimalią statybos betono sudėtį nustato laboratorija. Pamatams naudojami erdviniai armatūros strypynai ir armatūros tinklai. Visa armatūra gelžbetoninėms konstrukcijoms – B500. Skersinėms atlankoms, sankaboms ir kitiems lankstiniams rekomenduojama armatūros lankstumo klasė – B.

Strypynai turi būti pagaminti ir fiksuoti klojinyje taip, kad betonuojant neiškryptų iš projekcinės padėties.

Reikalavimai medžiagoms

Betonas.

- Betono mišinio sudėtis ir komponentai (cementas, užpildai ir kitos medžiagos) turi atitikti visas mišinio ir sukietėjusio betono savybes (plastiškumą, tankį, stiprį, ilgaamžiškumą, armatūros apsaugą nuo korozijos).
- Betono mišiniai gali būti gaminami gamykloje ir statybos (panaudojimo) vietoje.
- Stipris gniuždant nustatomas gniuždant 28 paras išlaikytus 150mm kubus arba 150/300 mm cilindrus.
- Cementas, naudojamas betono gamybai turi atitikti galiojančius standartus.
- Užpildai, vanduo ir priedai turi atitikti galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus. Jie negali turėti kenksmingų dalių, kurios sukeltų gelžbetonio armatūros koroziją ir trumpintų gaminio amžių.

Armatūros ruošimas ir konstrukcijų armavimas

- Strypai turi būti sulenkiami tiksliai pagal darbo brėžinius. Lenkti mažesniais spinduliais negu nurodyta neleistina. Armatūrinių strypų lenkimo kaiščio diametras, strypams iki Ø16, turi būti ne mažesnis kaip 4xØ. Visiems kitiems strypams – ne mažesnis kaip 7Ø.
- Strypai turi būti lenkiami šaltu būdu.
- Strypynų sukonstravimui turi būti naudojami šablonai ir konduktoriai, fiksuojantys strypų projekcinę padėtį
- Transportavimo metu tarp armatūros ryšulių turi būti mediniai tarpikliai, o kobinių užkabinimo vietos paženklintos dažais.
- Plokštėse, kurių storis didesnis nei 150 mm, apsauginio sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 15 mm.
- Armatūra turi būti visiškai padengta betonu, o betonas efektyviai sukibęs. Todėl atstumas tarp armatūros strypų turi būti ne mažesnis už strypo skersmenį ir ne mažesnis kaip 20 mm, taip pat ir armuojant dviem eilėmis.
- Reikiamas apsauginio sluoksnio storis fiksuojamas betoniniais, cementiniais arba plastmasiniais padėklais, kurie palieka konstrukcijoje, o reikiami atstumai tarp armatūros strypų ir jų eilių – išspaudžiant plienines armatūros atraižas.
- Armatūros strypai, strypynai ir tinklai pastatyti į vietą suvirinami elektrolankiniu būdu arba surišami minkšta iškaitinta viela.
- Pagal techninius reikalavimus į klojinius sudėtai armatūrai surašomas dengiamų darbų aktas.
- Armatūrinių konstrukcijų leistinų nuokrypių lentelę žiūr. gale.

Darbų vykdymas

Prieš pradėdant pamatų įrengimo darbus statybvietėje turi būti atlikti šie paruošiamieji darbai: Aikštelė nuvaloma, grubiai išlyginama, nuvedamas paviršinis vanduo ir aptveriamas, nuimamas augalinis sluoksnis. Pagal darbų vykdymo projektą nutiesiami laikini tinklai ir pastatoma laikini statiniai.

Pamatų duobių kasimo darbai turi būti atlikti pagal projektą. Būtina gauti tikslius požeminių komunikacijų

	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
23140-01-TDP-SA/SK.TS	0	6	21

planus. Vykdamas darbus arti požeminių tinklų būtina iškviešti tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovus. Monolitinių betoninių ir gelžbetoninių pamatų betonavimo procesas susideda iš: klojinių padarymo ar sumontavimo; armavimo elementų gamybos ir jų surinkimo klojiniuose; betonavimo ir kietėjančio betono priežiūros operacijų. Pamatų ašių nuokrypiai neturi viršyti ± 5 mm. Pamatų rekomenduojama betonuoti be pertraukų. Jei pertrauka viršija 1 val., siūlės vietoje turi būti įbetonuoti papildomai ne mažiau kaip 12 armatūros strypų, kurių diametras ne mažiau 10 mm ir ilgis 600-900 mm. Betonavimo siūlė negali būti užteršta. Darbus vykdyti minusinėje temperatūroje nerekomenduojama.

Leistini nuokrypiai

Pamatų viršaus atraminių paviršių -10 mm. Pamato vertikalios ašies posvyris nuo vertikalės gali būti ne didesnis kaip 0,01 (10 mm 1 metro ilgyje).

Darbų vykdymas žiemą

Vykdamas statybos darbus žiemą konstrukcijos turi būti nuvalytos nuo apledėjimo ir užteršimo. Valymas vykdomas mechaniniu būdu arba karštu oru. Valyti apledėjimus karštu vandeniu ar garu draudžiama. Esant dideliu laiko skirtumui tarp elementų montažo ir siūlių užtaisymo, taip pat krituliams, siūlės turi būti dengiamos. Pildyti siūles su sniegu, jų neišvalius, draudžiama.

Skiediniai ir betonai siūlių užpildymui turi būti naudojami su šalčiui atspariais priedais. Priedų kiekis nustatomas pagal dekados vidutinę paros temperatūrą.

Skiedinių ir betono markė su priedais darbų vykdymui priimama

a) lygi projektinei betono ar skiedinio markėi, jei darbai vykdomi iki -20°C .

b) viena marke aukštesnės klasės, kai darbai vykdomi žemiau -20°C .

Betonavimo darbų vykdymas

Bendroji dalis. Ruošiant betono mišinius, medžiagos į betonmaišes pilamos nustatyta tvarka. Kad cementas nedulkėtų ir neliptų prie maišytuvo būgno sienelių, pirmiausia įpilama 15-20 % viso reikalingo vandens, po to kartu su likusiu vandeniu pilami cementas ir užpildai. Betono mišinio maišymo trukmę nustato statybinių medžiagų laboratorija.

Transportuojant betono mišiniai turi nesustingti, nesusisluoksniuoti, neprarasti vienalytiškumo ir projekcinio slankumo. Didesniu atstumu mišinys turi būti vežamas automobilinėmis betono maišyklėmis, kuriuose jis nuolat maišomas.

Pasiruošimas betonavimui. Prieš pradėdamas betonavimo darbus turi būti jau pastatyti klojiniai, paruošti ir sudėti į projekcinę vietą armatūriniai gaminiai, įdėtinės detalės, inkariniai varžtai ir kita, bei priimti statybos priežiūros inžinieriaus.

Apsauginiai betono sluoksniai neįtemptoms gelžbetonio konstrukcijoms turi būti ne mažesni esant naudojimų sąlygų klasei XC1 – 25 mm. Leistina apsauginio sluoksnio paklaida neturi būti $> +8$ mm ir < -3 mm.

Skersinės, paskirstomosios ir konstrukcinės armatūros apsauginio betono sluoksnio storis turi būti ne mažesnis už armatūros skersmenį ir ne mažesnis kaip 25 mm XC1 aplinkos klasei.

Pastaba. Neįtemptam armatūros strypui apsauginis betono sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip strypo diametras.

Inkariniai varžtai ir kitos į betoną įstatomos detalės, kaip intarpai, pakabos, vamzdžių atramos, vamzdžių riebokšliai, kabelių kanalai, vamzdžiai ir pan. turi būti įtvirtinti į vietą prieš liejant betoną. Šių elementų tvirtinimas, privirinant prie armatūros strypų, yra neleidžiamas. Inkariniai varžtai įstatomi naudojant šablonus į vietą projekcinėje altitudėje nuo pagrindo plokštės, įrenginio pagrindo ar rėmo. Nustatomas jų vertikalumas, padėtis, altitudė. Jie turi būti patikimai pritvirtinami savo vietoje, kad išvengtų pasislinkimo liejant betoną inkarinių varžtų sriegiai turi būti apsaugoti nuo sugadinimo. Minimali apsauga - tai sriegių sutepimas ir apgaubimas.

Darbo betonavimo siūlių išdėstymas elemente turi būti suderintas su statybos techninės priežiūros

inžinieriumi. Sukietėjusio betono paviršius ant (prie) kurio bus liejamas naujas betonas, šiurkštinamas numatytu būdu, kaip smėlio srovė ir (ar) iškaland, kad išryškinti užpildą ir pašalinti visą cemento pieną, laisvas dalis ir nuolaužas ir bet kokias dalis, galinčias pakenkti esančio ir naujo betono sukibimą. Paviršius nuvalomas nuo šiukšlių ir dulkių.

Anksčiau sukietėjusio betono, į kurį nebuvo įdėta rišančiųjų priedų, paviršius, prieš liejant ant jo naują betoną, sudrėkinamas vandeniu arba kibimo emulsija, jei tai nurodyta projekte. Betono liejimas žiemos laikotarpiu neleidžiamas be išankstinio suderinimo su statybos technine priežiūra.

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	7	21

Betonas negali būti liejamas, kol neužbaigti visi su juo susiję darbai, galintys pakenkti betono stingimui ir jo priežiūrai.

Betono liejimas

Betonas liejamas tokiu būdu, kad neatsiskirtų jame esančios medžiagos. Liejimui naudojami latakai ar kiti įrengimai, kurie leidžia laisvai kristi betono mišinio pluoštui ne daugiau kaip 1,0 m.

Pradėjus betono liejimą, jis turi būti vykdomas tol, kol pilnai išliejamas blokas, plokštė, pamatas ir panašiai. Liejimas nelaikomas vientisu, jei pertraukos tarp betono užpylimų ant to paties paviršiaus trunka ilgiau kaip 15 minučių, arba pagal laiką nustatytą laboratorijoje, įvertinus betono sąstatą, oro temperatūrą ir kt. Betono mišinio sluoksnio storis turi būti ne didesnis kaip 1,25 giluminio vibratoriaus darbinės dalies ilgio. Tankinant paviršiniaus vibratoriais, nearmuotų konstrukcijų betono sluoksnio storis turi būti ne didesnis kaip 250 mm, o su dviguba armatūra - 120 mm.

Betono mišinį tankinti plūkimu, vibravimu ir vakuumavimu. Tankinant betono mišinį neleidžiama remti tankinimo vibratoriaus ant armatūros strypų, įdėtinių detalių, klojinių ir jų tvirtinimo elementų. Giluminis vibratorius turi būti panardintas į jau suvibruotą apatinį betono sluoksnį nuo 5 iki 10 cm gylgio.

Vibravimas - tai pagrindinis 0-8 cm slankumo betono mišinio tankinimo būdas. Statybvietėje betono mišiniai gali būti tankinami giluminiais, paviršiniais ir išoriniais vibratoriais. Tankinimo trukmė vienoje padėtyje priklauso nuo betono mišinio slankumo. Kai tankinama giluminiais vibratoriais, ji yra 20-25 s, kai paviršiniais - 30-50 s, kai išoriniais - 50-90 s.

Išbetonuotų konstrukcijų priežiūra

Išlieto betono išlaikymo būdai turi būti numatyti prieš betonuojant. Pagrindiniai kietėjančio betono išlaikymo būdai gali būti šie:

- formos padėjimo vieta ir laikymas nekilnojant (gaminant surenkamus gaminius)
- uždengimas polietileno plėvele
- uždengimas drėgna medžiaga
- apipurškimas vandeniu
- apsauginių sluoksnių padarymas.

Šie būdai gali būti naudojami atskirai ir kartu. Esant galimybei, turėtų būti vykdoma "drėgna priežiūra". Šis priežiūros tipas ne tik tiekia aušinimo efektą, temperatūros kontrolę, bet ir suteikia priemones priežiūros darbų stebėjimui.

Pradinėje sukloto betono kietėjimo stadijoje reikia palaikyti tam tikrą temperatūros ir drėgmės režimą. Betonas, kad būtų drėgnas, periodiškai laistomas, vasarą saugomas nuo saulės spindulių, o žiemą - nuo šalčio. Laistyti atviro betono paviršiaus negalima.

Vasarą betonas, pagamintas su paprastu portlandcemenčiu, laistomas septynias paras. Kai oro temperatūra aukštesnė kaip 15°C, pirmąsias tris paras dieną betonas laistomas kas 3 h ir vieną kartą naktį, vėliau - ne rečiau kaip tris kartus per parą. Išbetonuotą konstrukciją galima pradėti laistyti tik po 5-10 h. Kai paros oro vidutinė temperatūra yra 3°C ir žemesnė, betono galima nelaistyti. Klojinių nuėmimo laikas priklauso nuo betono kietėjimo greičio ir konstrukcijos paskirties.

Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų leistini nuokrypiai:

Nuokrypio pavadinimas	Leistinieji nuokrypiai, mm
Plokštumų ir jų sankirtos linijų nuo vertikalės arba nuo projekcinio polinkio per visą aukštį:	
Pamatų	± 20
sienų, ant kurių montuojamos surenkamosios gelžbetoninės konstrukcijos	± 5
- vietiniai betono paviršiaus nelygumai, tikrinant 2 m kontroline linijuote, išskyrus atraminius paviršius	± 5
Elementų ilgio	± 20
Elementų skerspjūvio matmenų	+ 6, -3
Surenkamų metalinių elementų atramų altitudžių	- 5
Gretimų elementų aukščių skirtumo sandūroje	3

Betono paviršiaus užbaigimas

Paviršiaus defektai, ištaisomi vos nuėmus klojinius. Jeigu betonas bus nudažytas ir matomas ir, jeigu reikia, atliekami spalvos testai, siekiant nustatyti tinkamą užlopymo būdą ir medžiagas.

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	8	21

Užtaisymui galima naudoti portlandcementinį skiedinį, torkretbetonį, įvairius glaistus. Užtaisymo medžiagos ir būdas turi būti suderinti su statybos technine priežiūra.

Korėtas ar kitaip pažeistas betonas pašalinamas iki gero betono sluoksnio. Užtaisomas plotas ir maždaug 15 cm pločio juosta aplink sudrėkinama, kad nesusigertų vanduo iš glaistymo skiedinio. Užtaisymui naudojamas mišinys gaminamas iš panašių medžiagų kaip betonas, nenaudojant stambaus užpildo. Panašiu būdu užtaisomos ir ryšių skylės.

Betono stiprumas nuimant klojinius:

E/Nr.	Parametras	Parametro dydis	Kontrolės metodas
1.	Minimalus neapkrautų konstrukcijų betono stiprumas nuimant klojinius: vertikalių, įvertinant formos išlaikymą horizontalių ir pasvirusių iki 6 m angos virš 6 m angos	0,2 – 0,3 MPa 70% projekcinio 80% projekcinio	Nustatoma statybinių medžiagų laboratorijose ir fiksuojama darbų žurnale
2.	Minimalus apkrautų konstrukcijų betono stiprumas nuimant klojinius	nustatomas rangovo suderinus su techninės priežiūros inžinieriumi	Nustatoma statybinių medžiagų laboratorijose ir fiksuojama darbų žurnale

Klojinių leistini nuokrypiai

Klojinių konstrukcijų elementai	Leistini nuokrypiai, mm
Atstumas tarp klojinių lenkiamų elementų atramų ir atstumas tarp vertikalių elementų, laikančių konstrukcijų, ir ryšių: 1 m ilgio visai angai	25 75
Nukrypimas nuo vertikalės arba klojinio plokštumos nukrypimas nuo projekcinio nuolydžio: 1 m aukščio visam aukščiui pamatų sienų iki 5 m sienų virš 5 m sijų	5 20 20 15 5
Klojinių ašių pasislinkimas nuo projekcinės padėties: pamatai sienos ir kolonos sijos ir ilginiai pamatai po plieninėmis kolonomis	15 8 10 1,1L
Perstatomų klojinių ašių pasislinkimas pastato ašių atžvilgiu	L-angos ilgis arba k-jos žingsnis, m 10
Sijų, sienų klojinių vidaus išmatavimų nukrypimai nuo projektinių	-3; +6
Vietiniai klojinių nelygumai tikrinant 2 m ilgio matuokle	3

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	9	21

Armatūrinių konstrukcijų leistini nuokrypiai

Parametras	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolė
Atstumai tarp atskirų darbo armatūros strypų: sijų plokščių ir pamatų sienų	±10 ±20 ±10	Techninė priežiūra visų elementų, atliktų darbų registravimas darbų žurnale
Atstumai tarp atskirų armatūros eilių plokštėse ir sijose iki 1 m storio		Techninė priežiūra visų elementų, atliktų darbų registravimas darbų žurnale
Betoninio apsauginio sluoksnio nuokrypiai nuo projektinio: • kai apsauginio sluoksnio storis iki 15 mm ir konstrukcijos skerspjūvio linijiniai išmatavimai, mm: iki 100 nuo 101 iki 200 • kai apsauginio sluoksnio storis nuo 16 mm iki 20 mm imtinai ir konstrukcijos skerspjūvio linijiniai išmatavimai, mm: iki 100 nuo 101 iki 200 virš 300 • kai apsauginio sluoksnio storis virš 20 mm ir konstrukcijos skerspjūvio linijiniai išmatavimai, mm: iki 100 nuo 101 iki 200 nuo 201 iki 300 virš 300	+4 +5 +4, -3 +8, -3 +15, -5 +4, -5 +8, -5 +10, -5 +15, -5	Techninė priežiūra visų elementų, atliktų darbų registravimas darbų žurnale

Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų leistini nuokrypiai

Nuokrypis	Leistini nuokrypiai, mm
Plokštumų ir jų sankirtos linijų nuo vertikalės arba projekcinio polinkio per visą aukštį: • pamatų • sienų, ant kurių montuojamos surenkamos g/b konstrukcijos • vietiniai betono paviršiaus nelygumai, tikrinant 2 m kontroline liniuote, išskyrus atraminius paviršius	±20 ±5 ±5
Elementų ilgio	±20
Elementų skerspjūvio matmenų	+6, -3
Surenkamų metalinių elementų atramų altitudžių	-5
Gretimų elementų aukščių skirtumo sandūroje	3

Paviršiaus apdailinimo būdai

Numatyta betoninio paviršiaus apdaila	Paruošimo būdas
Tinkas dviem ar daugiau sluoksniais.	Aprobuotas, lėtai kietėjantis mišinys yra naudojamas klojinui pagal gamintojo išleistus nurodymus. Tuoj po nuėmimo, ten kur naudojamas mišinys, betono paviršius nuvalomas metaliniu šepetiu, kad pašalinti nesukibusias medžiagas ir paruošti pagrindą tinkavimui.
Paruošiamoji plona danga	Užlyginti visus betono paviršiaus nelygumus, šiurkštumus, iškilimus, užpildyti visas tuštumas, atsiradusias nuimant klojinį, cementu su smėliu (1:2), pašlakstyti vandeniu.
Natūralus paviršius	Įprastas betono paviršius paliekamas švarus, naudojant specialiai paruoštus

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	10	21

	klojinius, atliekant kai kuriuos pataisymus, pagal anksčiau išdėstytus reikalavimus.
--	--

Betono paviršių kategorijos ir reikalavimai jiems

Konstrukcijos betoninio paviršiaus kategorija	Įdubos skersmuo arba didžiausias išmatavimas, mm	Iškilimo aukštis arba įdubos gylis, mm	Betono briaunos nuskilimo gylis, matuojamos nuo konstrukcijos paviršiaus, mm	Bendras betono nuskilimų ilgis 1 m ilgio briaunoje, mm
A1		Matomas paviršius (pagal etaloną)	2	20
A2	1	1	5	5
A3	4	2	5	50
A4	10	1	5	50
A5	Neregamentuojama	3	10	50
A6	15	5	10	100
A7	20	Neregamentuojama	10	100

23140-01-TDP-SA/SK.TS

LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	11	21

TS-03 ŽEMĖS DARBAI**Apimtis**

Šiame rašte pateikiami pagrindiniai reikalavimai žemės darbams, statant statinius. Minėtus darbus sudaro: statinių pamatų duobių kasimas, užpylimas gruntu, tankinimas pagrindo įrengimas po dangomis.

Nuorodos

Šiame rašte priimtos techninės specifikacijos parengtos pagal žemiau nurodytas normas, ataskaitas. Kiekvieno jų publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję prieš šio rašto išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.

Bendrieji nurodymai

Tose zonose, kuriose pagal projekto brėžinius yra numatyti statiniai, nuimamas viršutinis augalinis sluoksnis, šaknys, augmenija. Šis gruntas turi būti sandėliuojamas šalia statybos aikštelės. Teritorijose, kur yra esamos požeminės komunikacijos, o ypač elektros, kontrolės kabeliai, kanalai, rangovui reikėtų imtis visų atsargumo priemonių dirbant su žemės kasimo įrenginiais. Tose zonose, kur pavojus pažeisti tokius įrenginius yra realus, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur tie įrenginiai veikia, galimas tik leidus tų komunikacijų šeimininkams.

Vykdamas kasimo darbus šalia požeminių įrenginių, pamatų, šulinių, kanalų, komunikacijų ir kelių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiosiomis laikinosiomis konstrukcijomis arba įrengti klojinius (įtvarus).

Tuo atveju, kai Rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais arba komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą dėl minėtų įrenginių dispozicijos ir jo nurodytais būdais apsaugoti, išlaikyti arba pašalinti minėtus įrenginius arba komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona. Prieš atliekant gruntinio vandens pažeminimo darbus, būtina apžiūrėti greta esančių pastatų techninę būklę, bei patikslinti požeminių komunikacijų vietą darbų zonoje.

Pažeminant gruntinius vandenis būtina numatyti priemones, apsaugančias nuo grunto išpurenimo, taip pat duobės šlaitų ir greta esančių statinių, pastatų pamatų stabilumą. Gruntinio vandens pažeminimas arba pamatų duobės apsauga nuo paviršinio vandens turi užtikrinti pamatų duobės stabilumą ir neleisti pagrindo gruntui dugne išmirkti, šlaitams nuslinkti ir pan.

Griaunant požeminius ir antžeminius objektus, kurie yra nurodyti brėžiniuose arba rangovo paruoštuose darbų vykdymo projektuose, turi būti nurodytas minimalus jų pašalinimo gylis. Kai numatomi griauti objektai netrukdo būsimai statybai, tai požeminė jų dalis pašalinama apie 60cm gylį nuo planuojamo paviršiaus. Kai objektui statinys trukdo, tai jis turi būti pašalintas pilnai arba 60cm žemiau projektuojamo statinio dugno.

Grunto iškasimas

Jeigu nurodytame galutiniame iškasimo gylyje randamas netinkamas gruntas, rangovas turi nedelsdamas apie tai pranešti statybos techninei priežiūrai ir gauti nurodymus tolimesniam darbų vykdymui.

Iškasų tvarkymo būdas

Iškastas gruntas kraunamas į krūvas ir išvežamas. Būtina pasirūpinti, kad į iškastas duobes nepatektų paviršiniai vandenys.

Užterštos atliekos pašalinamos gamtosaugai nepavojančiu būdu, pagal galiojančias gamtosaugines taisykles. Prieš pradėdant šalinti užterštas atliekas ar užterštą neleistinos koncentracijos teršalais gruntą būtina suderinti su atitinkamomis žinybomis pašalinimo arba nukenksminimo planą.

Teritorijoje, kur virš natūralaus grunto reikės užpilti statybinį gruntą ir tose vietose kur bus vykdomi kasimo ar planiravimo darbai, augalinis grunto sluoksnis nuimamas ir kraunamas į krūvas vėlesniam jo panaudojimui. Privalu laikytis nurodyto minimalaus augalinio sluoksnio nuėmimo gylį.

Pagrindo paruošimas

Baigus kasimo darbus iki nurodytos altitudės, pagrindas patikrinamas, ar nėra silpnų gruntų išmirkusio grunto, išmušų. Tokie gruntai turi būti pašalinti iki reikiamo gylį ir užpilami tinkamu gruntu, jį sutankinant.

	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
23140-01-TDP-SA/SK.TS	0	12	21

Užpylimas

Užpylimui naudojamas gruntas turi būti nurodytas projekte. Negalima naudoti gruntų, jei juose yra organinių ar kitų priemaišų bei neturi būti grunte tirpstančių druskų, kurios gali sukelti agresyvių poveikį greta esantiems pamatams, vamzdynams ir pan.

Draudžiama pilti tankinamąjį gruntą į vandenį. Jeigu tai atlikti būtina, reikia gauti kvalifikuoto geotechniko rekomendacijas, darbų technologiją ir atlikimo kontrolę.

Parinktas tankinimo mechanizmas turi užtikrinti projekte numatytą sutankinto grunto kokybę.

Sutankinto grunto kokybė aikštelėje nustatoma sutankinimo lygio matuokliais arba panaudojant Proktoro bandymo metodą (turi būti nurodyta brėžinyje).

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	13	21

TS-04 PAGRINDŲ ĮRENGIMAS

Bendrieji nurodymai

- Darbus gali atlikti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai.

Paruošiamieji darbai

- Pagrinduose negali būti augalinio grunto, durpių, dumblo ir statybinių šiukšlių.
- Esantis smėlingas gruntas turi būti gerai sutankintas. Ant sankasos viršaus deformacijų modulis E_{v2} turi siekti ne mažiau kaip 45 MPa.
- Ant sutankinto esamo grunto įrengiamas 600 mm apsauginio šalčiui atsparių medžiagų (AŠAS) sluoksnis, kuris turi būti sutankintas iki ne mažiau kaip 80 MPa.
- Ant esamo grunto įrengiamas dolomitinės skaldos (fr. 0/45) sluoksnis, kurio sutankinimas ne mažesnis kaip 120 MPa.

Proktoro bandymas

Proktoro bandymas, tai bandymas, kurio metu tam tikrų matmenų plieninėje formoje pagal nustatytą procedūrą tam tikromis tankinimo sąlygomis ir esant skirtingam vandens kiekiui sutankinamas grunto bandinys.

Bandymą aprašo Lietuvos standartas *LST 1360-2:2015*. Bandymas atliekamas laboratorijoje, griežtai laikantis šio standarto reikalavimų.

Pagal šį standartą nustatytų rezultatų patikimumas vertinamas atsižvelgiant į standartines paklaidas, kurios pateiktos standarto B.1 lentelėje.

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	14	21

TS-05 PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMAS GAMYBA IR STATYBA

Apimtis

Šis raštas apima pagrindinius reikalavimus plieninių konstrukcijų projektavimui, gaminimui ir statybai. Tai statinių laikančių plieninių konstrukcijų, technologinių vamzdinių estakadų konstrukcijų, metalinių aptarnavimo aikštelių ir pan. gamyba, dažymas, montžas ir darbų kokybės kontrolė. Detalūs plieno konstrukcijų brėžiniai atliekami rangovo arba pagal susitarimą darbo projekto atlikėjo. Gaminiai, pagaminti pagal tipinius konstrukcijų brėžinius, turi atitikti taip pat ir šiame rašte keliamus reikalavimus.

Nuorodos

Šiame projekte pateiktose techninėse specifikacijose nuorodos ir reikalavimai priimti pagal žemiau išvardintus standartus ir taisykles.

Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos STR.2.05.08:2005

Konstrukcijų apsauga nuo korozijos pagal LST EN ISO 12944-2:2000

Pastaba: Norminiai dokumentai, kurie yra pateikti aukščiau pateiktų dokumentų tekstuose, nenurodyti.

Projektas

Visa Rangovo atlikta darbo projekto dokumentacija, skaičiavimai, brėžiniai, aiškinamieji raštai turi būti išnagrinėti statybos techninės priežiūros ar jos įgalioto atstovo, kuris vykdys šių darbų priežiūrą. Jeigu reikia, projektinėje dokumentacijoje gali būti pritaikyti analogiški šiame projekte numatytiems normatyvai, standartai, plieno markės ir pan. Statybos techninė priežiūra turi peržiūrėti tuos dokumentus prieš pradėdant darbus ir priimti atitinkamą sprendimą.

Medžiagos

Atsižvelgiant į pastatų ir statinių svarbą, jų naudojimo sąlygas, jų elementų plieninės konstrukcijos parinktos pagal STR 2.05.08:2005 I skirsnio 6.1 lentelę. Jungimo priemonės yra parinktos pagal STR 2.05.08:2005 II skirsnio nuorodas.

Statybiniai profiliai

Projekte visi priimti profiliai turi būti nauji, lygių paviršių, švarūs, be rūdžių. Profilių matmenys turi būti absoliučiai vienodi. Profiliai turi būti išbandyti gamykloje ir turi turėti atitikties sertifikatą. Jei reikia, juos galima išbandyti ir vietoje. Juos gali išbandyti tik sertifikuota laboratorija. Statybos priežiūros inžinierius turi teisę pareikalauti, kad būtų atlikti bandymai pailgėjimui, pasukimui 180° ir lenkimui ties suvirinimui. Jei gaunami neigiami bandymų rezultatai, rangovas turi apmokėti visus papildomus bandinius. Naudojami karštai ir šaltai valcuoti profiliai. Tais atvejais, kai konstrukcijos pagamintos iš uždaro profilio plieno vamzdžių, visi galai turi būti užhermetizuojami, siekiant išvengti vidinės korozijos.

Jungimo priemonės

Plieninėms konstrukcijoms suvirinti reikia naudoti: rankiniam suvirinimui – glaistytuosius elektrodus pagal LST EN 499 [7.7], LST EN 757 [7.9]; elektrodinę vielą – pagal LST EN 440 [7.6], LST EN 756 [7.8], LST EN 758 [7.10] ar LST EN 12535 [7.39]; fliusus – pagal LST EN 760 [7.11]; apsaugines dujas – pagal LST EN 439 [7.5].

Suvirinimo medžiagos ir suvirinimo technologija turi užtikrinti virintinės siūlės metalo laikiną stiprį pagal stiprumo ribą, ne mažesnę nei pagrindinio metalo charakteristinė plieno stiprio pagal stiprumo ribą σ_u , taip pat suvirintų jungčių metalo kietumo, smūginio tūgio ir santykinio pailgėjimo reikšmes. Glaistytų elektrodų pagal LST EN 499 kertinių siūlių metalo charakteristiniai stipriai nurodyti STR 2.05.08:2005 lentelėje 6.12.

Varžtinėms jungtims parenkami plieniniai varžtai, atitinkantys LST EN ISO 898 - 1 [7.13], veržlės, atitinkančios LST EN ISO 20898 - 2 [7.44] ar LST EN ISO 2320, ir poveržlės, atitinkančios LST EN ISO 887 [7.12] reikalavimus.

Varžtai naudojami pagal LST EN ISO 4014 [7.17], LST EN ISO 4016 [7.16], LST EN ISO 4017 [7.18], LST EN ISO 4018 [7.19], o ribojant jungčių deformacijas – A gaminio klasės varžtai pagal LST EN ISO 4014 [7.17], LST EN ISO 4017 [7.18], šių kokybės klasių:

- konstrukcijoms, kurių patvarumas neskaičiuojamas – 4.6, 4.8, 5.6, 5.8, 6.6, 8.8, 10.9;

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	15	21

• konstrukcijoms, kurių patvarumas skaičiuojamas – 4.6, 5.6, 6.6, 8.8, jei varžtai yra tempiami arba kerpami, ir 4.8, 5.8, jei varžtai yra kerpami.

Veržlės parenkamos pagal LST EN ISO 4032 [7.20], LST EN ISO 4033 [7.21] ir LST EN ISO 4034 [7.22].

Naudojamos apvalios poveržlės pagal LST EN ISO 7089 [7.23], LST EN ISO 7090 [7.24] ir LST EN ISO 7091 [7.25]. Prireikus gali būti naudojamos įžambiosios ar spyruoklinės poveržlės, atitinkančios tokio surinkimo reikalavimus.

Varžtinį surinkimą su neįtempiamaisiais varžtais turi sudaryti: varžtas, veržlė ir poveržlė.

Pamatų inkarinių varžtų mechaninės savybės paprastai turi atitikti 4.6, 4.8, 5.6, 5.8, 6.8, 8.8, 10.9 varžtų kokybės klases. Pamatų inkariniai varžtai gali būti pagaminti iš karštai valcuotųjų plienų S235, S275 ar S355 pagal LST EN 10025 - 2 [7.29] arba iš plienų S275 ar S355 pagal LST EN 10025 - 3 [7.30] ar LST EN 10025 - 4 [7.31]. Jei naudojami pamatų inkariniai varžtai, kurių galas pamate užlenktas kampu (žr. 6.1 a pav.), inkaravimo ilgis turi būti toks, kad suirimas neįvyktų iki varžto plienas pasieks takumo ribą. Inkaravimo ilgis turi būti apskaičiuojamas. Naudojant tokio tipo pamatų inkarinius varžtus, charakteristinis tempiamasis, gniuždomasis, lenkiamasis plieno stipris pagal takumo ribą negali būti didesnis nei 300 N/mm².

Neįtempiamųjų varžtų surinkimas pagal LST L ENV 1090 - 1 [7.28]

Varžtai		Veržlės		Poveržlės	
Kokybės klasė	Standartas ²⁾	Standartas	Kokybės klasė	Standartas	Kietumo klasė
4.6	LST EN ISO 4016	LST EN	4, kai $d > M16$	LST EN ISO 7091 ⁶⁾	100HV
4.8	LST EN ISO 4018	4034	5, kai $d \leq M16$		
5.6	LST EN ISO 4014 LST EN ISO 4017	LST EN 4034	5		
5.8 ¹⁾	-	-	-		
6.8 ¹⁾	-	-	-		
8.8	LST EN ISO 4014 LST EN ISO 4017	LST EN 4032	8 ^{3) 4)} 10 ^{3) 4)}	LST EN ISO 7089 LST EN ISO 7090	200HV 200HV
10.9	LST EN ISO 4014 LST EN ISO 4017	LST EN 4032 LST EN 4033	10 ^{3) 5)} 12 ⁵⁾	LST EN ISO 7089 LST EN ISO 7090	300HV 300HV

Pastabos:

¹⁾ Kadangi nėra CEN ar ISO standartų, kuriuose būtų pateikti 5.8 ir 6.8 kokybės klasių varžtų ir veržlių surinkimo reikalavimai, šie varžtai gali atitikti LST EN ISO 4014 [7.17], LST EN ISO 4016 [7.16], LST EN ISO 4017 [7.18] ar LST EN ISO 4018 [7.19] standartų reikalavimus pagal matmenis ir tolerancijas (nors jie nenumatyti šiuose standartuose). Veržlių matmenys ir tolerancijos gali atitikti LST EN ISO 4032 [7.20] ar LST EN ISO 4034 [7.22] (nors jie nenumatyti šiuose standartuose) su sąlyga, kad yra atitinkamos kokybės klasės pagal LST EN 20898 - 2 [7.44].

²⁾ 5.6, 8.8 ir 10.9 kokybės klasių varžtai pagal matmenis ir tolerancijas turi atitikti LST EN ISO 4016 [7.16], LST EN ISO 4017 [7.18] standartus (nors jie nenumatyti šiuose standartuose).

³⁾ 8 ar 10 kokybės klasės veržlės pagal matmenis ir tolerancijas turi atitikti LST EN ISO 4034 [7.22] standartus (nors jie nenumatyti šiuose standartuose).

⁴⁾ Jei 8.8 kokybės klasės varžtai pagal LST EN ISO 4014 [7.17] ar LST EN ISO 4017 [7.18] (arba kaip numatyta ²⁾ pastaboje) yra dengti metalu, veržlės turi būti 10 kokybės klasės.

⁵⁾ Jei 10.9 kokybės klasės varžtai pagal LST EN ISO 4014 [7.17] ar LST EN ISO 4017 [7.18] (ar kaip numatyta ²⁾ pastaboje) yra dengti metalu, veržlės turi būti 12 kokybės klasės ir atitikti LST EN ISO 4033 [7.21].

⁶⁾ 140 HV kietumo klasės poveržlės, atitinkančios LST EN ISO 7089 [7.23], taip pat gali būti naudojamos.

Bendri nurodymai

Visų pagrindinių plieninių konstrukcijų projektas turi būti atliktas MKD studijoje (detalūs metalo konstrukcijų brėžiniai), gamintojui parengus detalius gamyklinius brėžinius, standartus ar techninius liudijimus (STR 1.05.06.2005 Statinio projektavimas).

Visi montuojami elementai turi būti pagaminti gamykloje ir patikimai nudažyti pagal projekto reikalavimus. Galima paskutinio dengiamojo sluoksnio nedažyti, jei visos konstrukcijos bus dažomos po montažo.

Naudojant firmų pagamintus gaminius (pvz. sieninės ir stoginės plokštės, laiptai ir kt.), jų montažas, sandarinimas turi būti atliktas griežtai prisilaikant tos firmos reikalavimų. Ten, kur yra skirtingų metalų sandūra, ir gali sukelti galvanizaciją arba koroziją, tarp metalų reikia naudoti izoliuojančias medžiagas. Kolonų galai turi būti frezuoti, kad kolona liestųsi visu plotu prie atraminių plokščių.

Suvirinimo sujungimai

Konstrukcijų mazgai turi būti sukonstruoti taip, kad būtų galima laisvai atlikti suvirinimo darbus.

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	16	21

Gamykloje gaminamiems gaminiais taikyti mechanizuotus - automatizuotus suvirinimo būdus. Jungiamųjų elementų kraštų apdirbimas turi būti atliktas frezavimo būdu. Kampinių siūlų statiniai negali būti didesni kaip 1,2t (t - ploniausio jungiamojo elemento storis), o statinių santykis 1:1. Suvirinant lakštus užleidimu, užleidimo ilgis turi būti ne mažesnis kaip 5 jungiamojo elemento storiai, jeigu nenurodyta kitaip.

Suvirinant konstrukcijas, kurios yra apkrautos dinaminėmis apkrovomis, suvirinimo siūlės neturi būti užbaigtos stačiais kampais. Naudoti pertrauktines siūles leidžiama tik jungiant konstrukcijas, kurios jungiamos konstruktyviai. Jungiant strypus, konstrukcijų, kurios eksploatuojamos lauke ar viduje esančioje vidutiniškai agresyvioje aplinkoje, suvirinimų būtina atlikti visų perimetru, idant nebūtų plyšių, tarpų, dėl kurių galėtų vykti korozija tarp susilietusių metalinių paviršių.

Draudžiama mazguose naudoti kombinuotus jungimus, tai yra suvirinimą ir jungtį varžtais. Šiuo atveju varžtai gali būti tik montažiniai.

Jungimas varžtais

Montažiniai sujungimai atliekami normalaus tikslumo varžtais. Minimalus varžto diametras turi būti ne mažesnis kaip 16mm. Turi būti ne mažiau kaip du varžtai, jeigu projekte nenurodyta kitaip. Skylėms varžtams turi būti 2mm didesnės už varžto diametrą. Aukšto stiprumo varžtų kiaurymės nustatomos pagal atskirus reikalavimus. Jungiant vieną elementą su kitu per tarpinius elementus ar plokšteles, o taip pat jungimo mazge su vienpusiu antdėklu, varžtų skaičius mazge turi būti padidintas 10%, nei būtina pagal skaičiavimus. Mazgo jungtyje esant tarpiniam jungimo elementui, kampuočiui ar loviniam profiliui, varžtų skaičius mazge turi būti padidintas 50%, nei būtina pagal skaičiavimus. Varžtų išdėstymą mazge atlikti minimaliais atstumais, kurie yra nurodyti lentelėje

Mažiausi ir didžiausi varžtų išdėstymo atstumai

Atstumo charakteristika	Varžtų išdėstymo atstumai
Atstumai tarp varžtų centrų bet kuria kryptimi: mažiausi didžiausi kraštinėse eilėse, kai nėra sustandinančių kampuočių tempiant ir gniuždant didžiausi vidurinėse eilėse, taip pat kraštinėse eilėse, kai yra sustandinantys kampuočiai: tempiant gniuždant	$2,5 d_0$ ¹⁾ $8 d_0$ arba $12 t$ $16 d_0$ arba $24 t$ $12 d_0$ arba $18 t$
Atstumas nuo varžto centro iki elemento krašto: mažiausias įrašos kryptimi tas pat statmena įrašai kryptimi kai kraštai apipjauti kai kraštai valcuoti	$2 d_0$ $1,5 d_0$ $1,2 d_0$
didžiausias mažiausias įtempiamiesiems varžtams esant bet kokiam krašto apdirbimui ir bet kokios krypties įrašai	$4 d_0$ arba $8 t$ $1,3 d_0$
Pastaba. ¹⁾ Jungiamiesiems elementams iš plieno, kurio takumo riba viršija 380 N/mm^2 , mažiausias atstumas tarp varžtų imamas $3d_0$.	
Žymenys: d_0 – varžto skylės skersmuo; t – ploniausiojo išorinio elemento storis.	

Neleidžiama naudoti varžtų ir veržlių, jei nėra uždėti gamykliniai žymenys. Visos skylės varžtams turi būti gręžtos. Neleidžiama skylių metale išpjauti dujiniu suvirinimo būdu.

Sprendimai, koku būdu neleisti savaiminio varžtų atsukimo (dedant spyruoklinę poveržlę ar kontraveržlę), turi būti nurodyti projekte. Draudžiama varžto galą užvirinti arba užplakti varžto sriegį. Dėti spyruoklines poveržles, jei yra ovalinės kiaurymės varžtai, neleidžiama.

Varžtai, veržlės ir poveržlės, kaip taisyklė turi būti galvanizuoti, jei projekte nenurodyta kitaip.

Plieninių elementų sandėliavimas

I statybos aikštelę atvežti plieniniai profiliai markiruojami. Plieniniai profiliai sandėliuojami neapšildomuose uždaruose sandėliuose ar pastogėse. Sandėliuojant pastogėse, įrengti nuolydį vandens nutekėjimui ir metalinius profilius pakelti nuo grunto ar grindų 0,2 m.

Skirtingų markių ir profilių metalas sandėliuojamas atskirai. Metalą sandėliuoti ant medinių ar metalinių

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	17	21

padėklų ir tarpų iki 1,5 m aukščio ir 200□600 kN svorio rietuvėse.

Plieninės santvaros turi būti sandėliuojamos vertikalioje (darbinėje) padėtyje. Kas 2-3 metrai įrengiami atraminiai stulpai, į kuriuos atremiamos santvaros.

Kolonos, ilginiai sandėliuojami horizontalioje padėtyje dviem eilėmis. Rietuvių aukštis iki 1,2m. Elementų apžiūrai bei jų stropavimui tarp rietuvių turi būti palikti 1,2 metro pločio praėjimai. Suvirinimo elektrodai surūšiuojami pagal markes ir sandėliuojami šiltoje, sausoje patalpoje.

Plieno darbų kontrolė

Visi montavimo darbai turi būti tikrinami, kontroliuojami ir priimami statybos techninės priežiūros inžinieriaus. Gamintojas privalo pateikti aktus, prieš toliau tęsiant darbus, jei atliktos operacijos ir darbai bus neprieinami patikrinimui.

Gamintojas turi informuoti užsakovą apie medžiagų gavimą, kad būtų galima gautas ataskaitas sutikrinti su projekto reikalavimais ir jei reikia su gamyklinio-laboratorinio bandymo ataskaitomis. Patikrinimas atliktas užsakovo jokių būdu neatleidžia gamintojo nuo jo atsakomybės. Visi darbai, kurie neatitinka reikalavimų, pateiktų brėžiniuose ir jo aiškinamuosiuose raštuose, turi būti taisomi arba pašalinami išimtinai gamintojo sąskaita.

Visos medžiagos turi būti tikrinamos tuoj pat po gavimo, kad įsitikinti, ar visi gaminiai, kurie buvo įtraukti į gaminių partijos sąrašą, yra pateikti, o taip pat ar visa dokumentacija buvo gauta bei patvirtinta pagal reikalavimus. Jei yra nustatomas koks pažeidimas ar trūksta dalies dokumentacijos ar detalių, šis faktas turi būti praneštas statybos vadovui.

Nukrypimai montažo metu neturi būti didesni, negu nurodyta detaliuose konstrukcijų brėžiniuose.

Priklausomai nuo konstrukcijų pobūdžio, plieno markių, asmuo, virinantis šias konstrukcijas, turi turėti atitinkamą pažymėjimą - diplomą. Prieš pradedant konstrukcijų elementų sudurtinį virinimą, būtina atlikti bandomąjį suvirinimo pavyzdį. Pavyzdys, virinamas iš to paties plieno, kaip ir pati konstrukcija. Elektrodai, oro temperatūra ir konstrukcijos padėtis turi atitikti pagrindinės konstrukcijos padėtį. Suvirinimo elektrodai, kurie neturi galiojančio sertifikato, nenaudojami.

Metallinių konstrukcijų leistini nuokrypiai:

Nuokrypio pavadinimas	Leistinieji nuokrypiai, mm
Kolonų atraminių paviršių ir atramų altitudžių	5
Gretimų kolonų atraminių paviršių ir atramų altitudžių	3
Kolonų ašių nuokrypis nuo vertikalės, kai kolonų ilgis 4-8 m	10
Sijų viršutinių juostų ašies nuokrypis ties tvirtinimo taškais	10
Tarpkolonių nuokrypiai	5
Ilinkio dydis	15
Atraminių mazgų altitudžių nuokrypiai	10
Ilginių nuokrypiai nuo projektinių ašių	10

Konstrukcijų dažymas

Visos konstrukcijos turi būti pagamintos iš metalo, kurio paviršius nepažeistas korozijos. Dangos ilgaamžiškumą užtikrina patikimas ir geras paviršiaus paruošimas. Pagrindinis paviršiaus paruošimo būdas yra mechaninis, suspausto oro srove purškiant abrazyvinę medžiagą. Nuvalius tokiu būdu metalo paviršių, jis būna šiurkštus, todėl gruntas labai gerai laikosi ir užtikrina gerą dangos kokybę. Paviršių reikia nuvalyti iki tam tikro laipsnio, kurio etalonai yra nurodyti projekte. Maži paviršiai gali būti valomi mechaniniu ar rankiniu būdu šepetiais, valomi skiedikliais. Rūdžių surišikliais ruošti paviršių dažymui draudžiama. Nuvalius atitinkamą paviršiaus plotą, jis turi būti nugruntuotas. Palikti negruntuotą paviršių ilgiau kaip 24 val. draudžiama. Rangovas gali pasirinkti ir kitą paviršiaus paruošimo dažymui būdą, tačiau tai turi būti suderinta su statybos technine priežiūra.

Dažant, būtina griežtai laikytis tų rekomendacijų ir taisyklių, kurias nurodo gamintojai ar distributoriai, kad užtikrinti patikimą ir ilgą dangos tarnavimo laiką.

Visos plieninės konstrukcijos turi būti padengtos ne mažiau kaip 150µm antikorozone danga.

Laikančios konstrukcijos ugniaatsparinamos (žiūr. objekto aiškinamąjį raštą).

Reikalavimai

1. Už naudojamų medžiagų ir atliekamų darbų kokybę atsako Rangovas. Plieninių konstrukcijų antikorozonei apsaugai naudojama dažų produkcija privalo turėti EN-DIN-ISO9001 ir 14001 kokybės sertifikatus. Dažų produkcija plieninių konstrukcijų antikoroziniam dažymui turėtų būti pasirinkta iš vieno tiekėjo.

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	18	21

2. Plieninių konstrukcijų paviršiai prieš gruntavimą turi būti nuriebalinti, pašalinti prikibę prie plieninio paviršiaus suvirinimo pūslai. Plieninių konstrukcijų aštrūs kampai ir suvirinimo siūlės suapvalinami pagal ISO 12944-3-1998. Plieninius paviršius nuvalyti abrazyviniu pūtimu iki Sa 2,5 švarumo klasės pagal EN – ISO 8501-1. Atkreipti dėmesį į naudojamą abrazyvą,- plieninio paviršiaus šiurkštumas po abrazyvinio valymo pūtimu turi būti Rz 45-75 mkr.

3. Korozijos klasė nustatoma pagal aplinkos sąlygas remiantis ISO 12944-2-1998, kuriomis dirbs plieninės konstrukcijos. Norint užtikrinti dangų ilgaamžiškumą apie 15 metų, nustatomi tokie reikalavimai dangoms:

3.1. Gruntavimui naudoti dviejų komponentų, su nedideliu lakių organinių tirpiklių kiekiu, greitai džiusantį cinkofosfatinį ir plokštelinio žėručio geležies oksidais (MIO) prisotintą polimerinį epoksidinį gruntą. Grunto sukibimas su paruoštu dažymui plieniniu paviršiumi $\geq 15\text{Mpa}$ pagal ISO 4624. Aplinkos temperatūros svyravimai neturi turėti žymios įtakos grunto džiusimo laikui. Grunto perdažymo intervalas neturi viršyti 3 h, esant normaliai aplinkos temperatūrai ($+20^{\circ}\text{C}$ ir 65% realiatyvinė drėgmė). Epoksidinis gruntas turi turėti ne mažiau 65% sausų dalelių pagal tūrį ir turėti savo sudėtyje $\geq 35\%$ cinko fosfato. Grunto sausos dangos storis turi būti ne mažiau 75mkr ($\text{SDS} \geq 75\text{mkr}$)

3.2. Tarpiniam antikorozinės dangos sluoksniui naudoti dviejų komponentų epoksidinius dažus, turinčius nedidelį lakių organinių medžiagų kiekį. Dažai savo sudėtyje privalo turėti geležies žėručio oksidų (MIO) ir ne mažiau 80% sausų dalelių pagal tūrį. Aplinkos temperatūros svyravimai neturi turėti žymios įtakos dažų džiusimo laikui. Tarpinio sluoksnio perdažymo intervalas neturi viršyti 10 h, esant normaliai aplinkos temperatūrai ($+20^{\circ}\text{C}$ ir 65% realiatyvinė drėgmė), ir būtų įmanoma pasiekti reikalaujamą SDS per vieną kartą. Tarpinio sluoksnio sausos plėvelės storis (SDS) turi būti ne mažesnis kaip reikalauja EN-ISO 12944-5 standartas.

3.3. Paviršiniam sluoksniui naudoti dažus, kurie pasirenkami pagal tai, kur plieninės konstrukcijos bus eksploatuojamos. Naudoti tik aukšto blizgumo paviršines dangas kad užtikrinti mažesnę teršalų prikibimą prie paviršiaus.

Plieninėms konstrukcijoms, kurios bus eksploatuojamos lauke (didelis UV poveikis), paviršiniam sluoksniui naudoti dviejų komponentų akrilpoliuretanine dangą, atsparią atmosferos poveikiams, UV spinduliams, aukšto blizgumo (daugiau kaip 85% pagal 60° geometriją) bei tinkamą naudoti įvairiose aplinkose. Paviršiniai dažai turi būti atsparūs kietų kūnų (pav. akmenų) smūgiams apie 5 J jėgai. Dažai turi turėti ne mažiau 55% sausų dalelių pagal tūrį. Dangos elastingumas turi būti ne mažiau kaip 32%, bei turi išlaikyti blizgesį ir spalva ne mažiau kaip 90% po 1000val. UV A tipo lempos eksploatacijos. Dažymo metu viršutinė danga turi užtikrinti greitą pradinę polimerizaciją dėl galimo lietaus žalingo poveikio dangai. Esant $+15^{\circ}\text{C}$ plieno temperatūrai, danga turi būti atspari lietimui jau po 3 val.

Plieninėms konstrukcijoms, kurios bus eksploatuojamos pastato viduje, galima naudoti ir epoksidinius dažus. Epoksidiniai dažai turi būti blizgūs (ne mažiau 90% pagal 60° geometriją), tinkami dengti teptuku, voleliu, purškimu. Turi turėti gerą atsparumą trinčiai, užtikrinti puikią apsaugą nuo išsiliejusių cheminių medžiagų, atspari rūgščių ir druskų tirpalų aptaškymams, šarmams, skiedikliams. Sukibimas (adhezija) su epoksidiniu gruntu turi būti $\geq 9\text{Mpa}$ (matuojant pagal ISO 4624 standartą).

4. Antikorozinei dažymo sistemai naudojami dažai turi turėti atitinkamus dokumentus apie jų deklaruojamas savybes bei turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Reikalavimas, kad gruntą ir tarpinį dažų sluoksnį, esant normaliomis atmosferos sąlygomis, galima būtų uždažyti per vieną darbo pamainą.

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	19	21

TS-06 ESAMOS BETONO DANGOS REMONTAS

Pagrindo paruošimas

Betoninis paviršius rūpestingai nuvalomas. Pažeistos vietos pašalinamos mechaniškai (nudaužant, frezuojant) arba, pavyzdžiui, šlapiu smėliavimu. Po mechaninio pašalinimo nuo konstrukcijos drėgna smėlio srove pašalinamas dalinai pažeistas sluoksnis. Tada paviršius nuplaunamas aukšto slėgio vandens srove. Nuo visų metalinių detalių rūpestingai nuvalomos rūdys, kad paruošimo laipsnis būtų bent SA 2 (naudoti smėliavimą, šlapią smėliavimą, aukšto slėgio vandens srovę arba metalinį šepetį). Pagrindas sudrėkinamas prieš pat remonto darbų pradžią. Darbus galima pradėti, kai visas vanduo susigers į konstrukciją. Prieš mišinio klojimą pagrindas turi būti drėgnas, bet ne blizgus. Prieš tepant remontinį skiedinį pagrindą būtina nugruntuoti giluminiu gruntu.

Mišinio paruošimas naudojimui

Sausų mišinių paruošimas ir naudojimas turi griežtai atitikti gamintojo instrukciją. Mišinys maišomas mechaniškai naudojant grąžtą su maišymo antgaliu. Mišinys sumaišomas su švriu geriamuoju vandeniu pagal gamintojo instrukciją. Maišymas vyksta dviem etapais: pirmiausia į maišyklę įpilamas minimalus vandens kiekis ir nuolat maišant pilamas sausas gaminys. Taip gaunamas tolygus ir gana standus mišinys, kuris paliekamas maždaug 10 minučių.

Darbo instrukcija

Kiekvienas išlyginamasis sluoksnis turi būti 5–20 mm storio. Pildant skylės ir įtrūkimus, kiekvieno sluoksnio storis gali siekti iki 50 mm. Aplinkos temperatūra darbų metu ir dar 5 dienas po jų pabaigos neturi nukristi žemiau nei 5 °C. Sluoksnių skaičius ir storis gali kisti priklausomai nuo aplinkybių. Tam įtakos turi tokie veiksniai kaip aplinkos temperatūra, vėjas ir pagrindo absorbcijos geba. Todėl kiekvieną atvejį reikia derinti prie konkrečių sąlygų, kad būtų pasiektas pakankamas sukibimas, stipris ir tvirtumas. Vėlesnė priežiūra pradedama iškart po liejimo darbų. Tolesnė priežiūra be galo svarbi užtikrinant optimalų remontinio mišinio sukibimą, stiprį ir tvirtumą. Tolesnė priežiūra – tai šviežio skiedinio drėgnumo išlaikymas penkias dienas po darbų pabaigos. Priežiūros veiksmingumą galima sustiprinti uždengiant paviršių plastiko plėvele ir taip sumažinant saulės ir vėjo poveikį. Kad plastiko plėvelė nesusitrauktų ir neplyštų, paviršių reikia uždengti iš karto po remontinio mišinio užtepimo. Konstrukciją reikia visada pagal galimybes dengti plastiko plėvele saugant, pavyzdžiui, nuo oro sąlygų poveikio. Šio etapo pabaigoje drėkinimas palaipsniui mažinamas, kad staigus išdžiūvimas nesukeltų šoko efekto, dėl kurio rišamasis sluoksnis gali sutrūkinėti ir susilpnėti.

Reikalavimai medžiagoms

- Rekomenduojamas sluoksnio storis: Maždaug 5–20 mm (50 mm atskiros ertmės užpildymui)
- Laikas, kuri paruoštas mišinys tinkamas naudoti: apie 45 min.
- Rišiklis: CEM II/A-L 42,5 R, greitai kietėjantis portlandcementis, polimeras
- Užpildas: Natūralus smėlis, 0–2 mm
- Gniuždomasis stipris (1d): apie 10 MPa (+20 °C, EN 12190)
- Gniuždomasis stipris (7d): apie 30 MPa (+20 °C, EN 12190)
- Gniuždomasis stipris (28d): >45 MPa (+20 °C, EN 12190)
- Reakcijos į ugnį klasė: A2 (EN 13501-1)
- Atsparumas šalčiui: Atsparus šalčiui ir druskoms (EN 13687-1)
- Atsparumas karbonizacijai: Patvirtinta (EN 13295)
- Kapiliarų absorbcija: < 0,5 kg/(m²h0,5) (SFS-EN 13057)
- Chloridų kiekis: <0,05 % (SFS-EN 1015-17)
- Darnioji techninė specifikacija: EN 1504-3
- Produkto sertifikatai: CE

	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
23140-01-TDP-SA/SK.TS	0	20	21

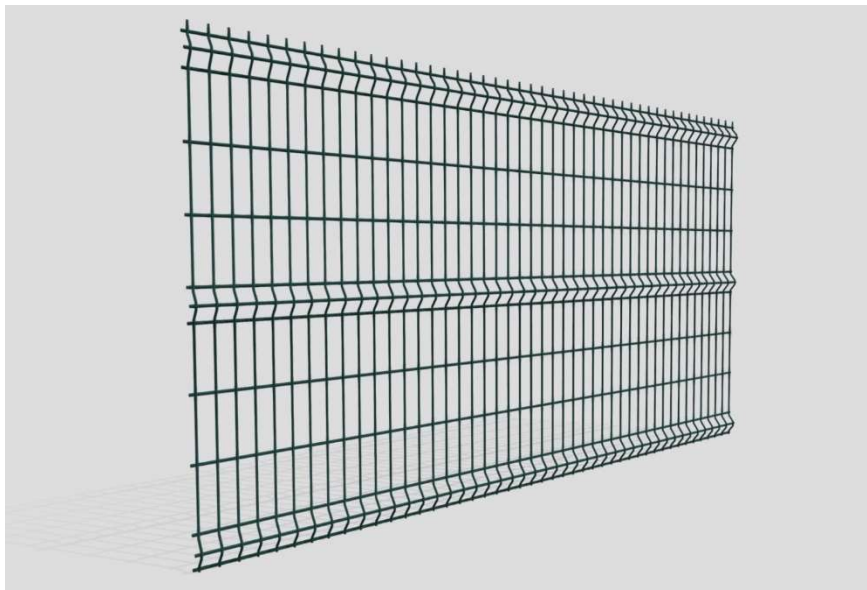
TS-07 TVOROS SEGMENTAI

Bendrieji duomenys

Nurodytose vietose tiesiai prie plieninių kolonų tvirtinami segmentai iki pat stogo linijos. Segmentai tvirtinami savisriegiais į metalą, ne mažiau kaip trijuose taškuose. Atstumas tarp segmento apačios ir žemės paviršiaus ne didesnis kaip 5 cm.

Reikalavimai segmentams

- Segmento aukštis: 2030 mm
- Segmento plotis: 2500 mm
- Užpildas: Ø3 mm vielos tinklas
- Užpildo akutės dydis: 50x200 mm
- Antikorozinis padengimas: cinkavimas. Papildomai padengta žalios spalvos dažais (milteliniu būdu)



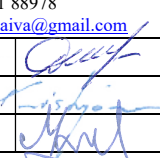
pav. 1 Tvoros segmento preliminarus vaizdas

23140-01-TDP-SA/SK.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	21	21

KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS

1. PAMATAI, ŹEMĖS DARBAI					
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.1	Esamų betono dangų, iki 20 cm storio, demontavimas. Sukraunama sklype.	TS-02	m ² m ³	12,00 2,40	
1.2	Esamų betoninių dangų remontas, į kurį įeina: Ištrupėjusių vietų išvalymas Nuplovimas aukšto slėgio plovimo įrenginiu Gruntavimas giluminiu gruntu Cementinio remonto skiedinio užtepimas	TS-02	m ² m ³	677,96 8,14	Remontinis mišinys „Weber REP 45“ arba panašus
1.3	Esamo grunto iškasimas ir sukrovimas sklype	TS-02	m ³	51,12	
1.4	Źemės iškasos planiravimas	TS-02	m ²	51,12	
1.5	60 cm storio smėlio pasluoksnio įrengimas ir tankinimas iki E _{v2} =80MPa	TS-02	m ²	51,12	Fr. 0/5 arba AŠAS mišinys
1.6	20 cm storio dolomito skaldos pasluoksnio įrengimas ir tankinimas iki E _{v2} =120 MPa	TS-02	m ²	51,12	Fr. 0/45
1.7	20 cm storio betoninės plokštės įrengimas ir paviršiaus kietinimas mineraliniais kietikliais	TS-02	m ²	51,12	
1.8	Betonas plokštei (C30/37-XF3-W8-F150)	TS-02	m ³	10,22	
1.9	Armatūra plokštei (B500). Rišama vietoje, panaudojant plieninę vielą	TS-02	kg	913,00	
1.10	Monolitinis betoninis bortas (15x20h cm), formuojamas liejant grindis	TS-02	m	20,60	
1.11	Inkarinio varžto komplektas, kurį sudaro M20, 8.8 kl. sriegtas strypas L=450 mm, 3 vnt. M20 veržlės ir 1 vnt. poveržlė Ø20	TS-02	vnt. kg	100,00 57,90	
1.12	2,0 m gylio, Ø600 mm gręžtinių polių įrengimas pagal CFA technologiją	TS-02	vnt.	26,00	
1.13	3,0 m gylio, Ø600 mm gręžtinių polių įrengimas pagal CFA technologiją	TS-02	vnt.	4,00	
1.14	Betonas poliams (C25/30-XC2)	TS-02	m ³	18,09	
1.15	Armatūra poliams (B500)	TS-02	kg	823,34	
1.16	Inkarinių varžtų užbetonavimas smulkiagrūdžiu nesitraukiančiu skiediniu	TS-02	m ³	0,36	
1.17	15 cm dirvožemio užpylimas ir vejos atsodinimas	TS-02	m ²	25,00	
1.18					
1.19					
1.20					
2. PLIEN. KONSTRUKCIJOS					
2.1	Plien. konstrukcijų (kolonų, sijų, santvarų ir kt.) gamyba ir montavimas	TS-02	kg	39 549,60	S 355 (įskaitant varžtus)

0	2024-05-01		Statybos leidimui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŹASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas. Unikalus sklypo Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė			LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė			0
-	Proj.	M. Kazlauskas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŹSAKOVAS:		DOKUMENTO ŹYMUO		LAPAS
	UAB „Toksika“		23140-01-TDP-SK.SKŹ		LAPŲ
					1
					2

2.2	Antikorozinis plien. konstrukcijų padengimas – gruntavimas, dažymas pagal C4 kat. Spalva – pilka RAL 9006	TS-02	m ²	626,38	C4 kat.
2.3	Antikorozinis plien. konstrukcijų padengimas – gruntavimas, dažymas pagal C4 kat. Spalva – geltona RAL 1003	TS-02	m ²	275,61	C4 kat.
2.4	Plonasienių ilginių Z200x2,0 įrengimas ant stogo	TS-02	m	1 427,76	
3. STOGO DANGA, LIETAUS NUVEDIMO SISTEMA					
3.1	Trapecinio profilio stoginiai skardos lakštai T 45x0,7, kartu su tvirtinimo sraigtais	TS-02	m ²	1 555,79	RAL 9022
3.2	Karnizų ir vėjalėnčių aptaisymas lygios skardos lankstiniais	TS-02	m m ²	172,24 77,51	Cinkuota, poliesteriu dengta skarda (0,5 mm)
3.3	Kraigų aptaisymas lygios skardos lankstiniais	TS-02	m m ²	60,32 27,14	Cinkuota, poliesteriu dengta skarda (0,5 mm)
3.4	Lietaus nuvedimo sistema – pakabinami latakai (d150 mm)	TS-02	m	120,64	
3.5	Lietaus nuvedimo sistema – lietvamzdžiai (d100 mm)	TS-02	m	190,16	12 vnt. po 6,4 m
3.6	Horizontaliai įrengtų lietvamzdžių apvyniojimas šildymo kabeliu	TS-02	m	125,50	Konkreto kabelio ilgį tikslinti išsirinkus gamintoją
4. KITA					
4.1	Tvoros segmentai 2,5x1,73 įrengimas ir tvirtinimas prie metalinių konstrukcijų		vnt.	102,00	3D segmentas dažytas žalia spalva
4.2	70 cm pločio ir 70 cm gylio griovio iškasimas ir grunto išvežimas		m ² m ³	78,00 38,22	
4.3	Žaliąją sieną formuojančių augalų sodinimas eilėje, laistymas „Vinvytis penkialapis“ (Parthenocissus quinquefolia)		m	78,00	
4.4	Šaknų užpylimas humusingu dirvožemiu		m ³	38,22	
4.5					

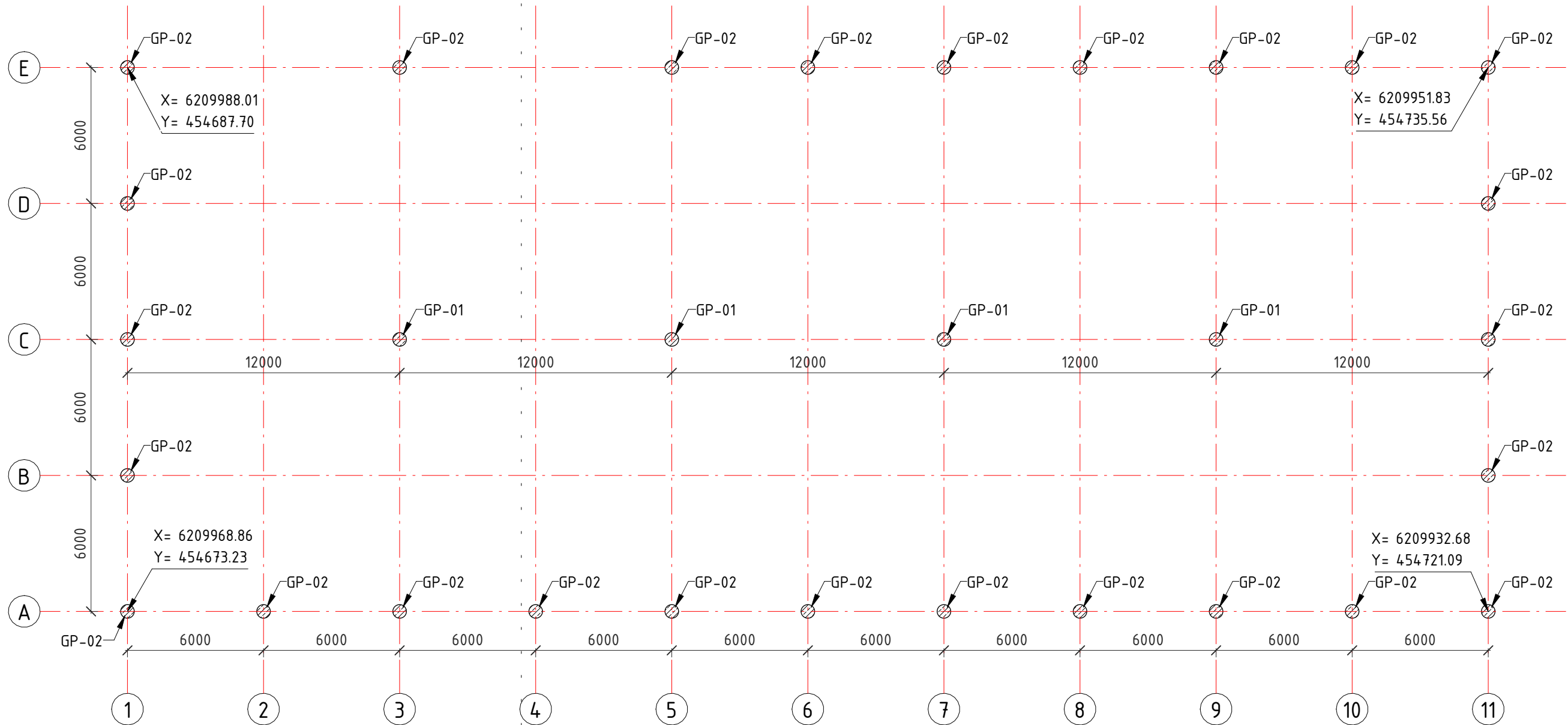
Pastabos:

1. Žiniaraštyje išvardintos tik pagrindinės medžiagos, įrengimai. Jų kiekiai duoti preliminarūs. Galimi konkurso dalyviai ir suinteresuoti asmenys turi įsivertinti įvairias pagalbines instaliacines medžiagas, taip pat ir darbus, susijusius su elektros instaliacijos įrengimu. Įranga turi atitikti LST EN54 standartą.
2. Plieninių konstrukcijų tonažas nurodytas kartu su tvirtinimais ir varžtais. Varžtai atskirai išdetalizuoti prie metalo brėžinių.
3. Statybų aikštelėje šiuo metu esančių daiktų (cisternų ir kt.) perkėlimą numatyti atskirai.

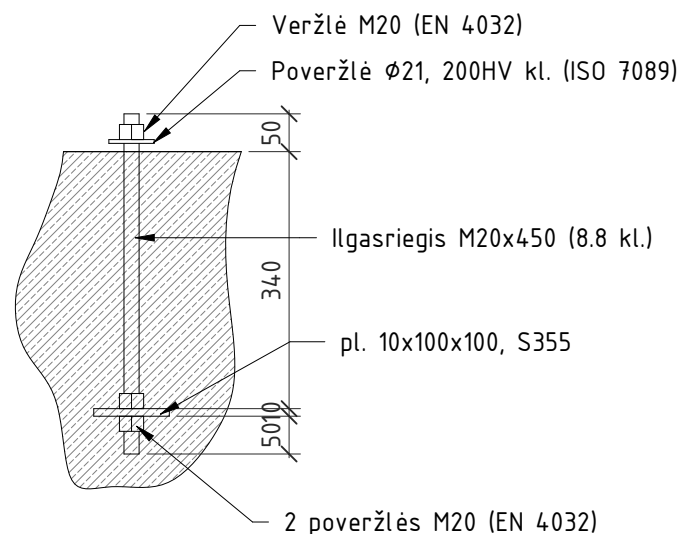
23140-01-TDP-SK-SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	2

BRĚŽINIAI

1 POLIŲ PLANAS SU NUŽYMĖJIMU, M 1 : 200



INKARINIS VARŽTAS, M 1 : 10

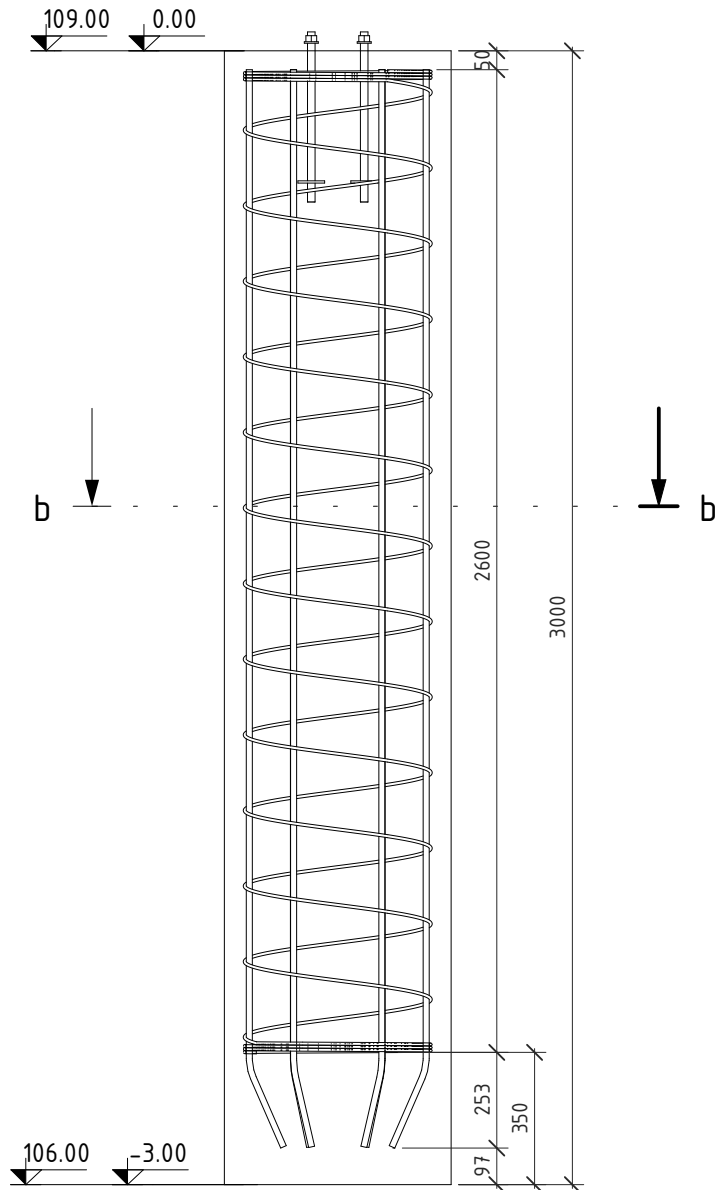


PASTABOS:

- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu.
- Pastatui numatomi gręžtiniai pamatai, įrengiami pagal CFA technologiją.
- Inkarinių varžtų išdėstymą žiūrėti inkarinių varžtų plane.
- Inkariniai varžtai turi būti gaminami iš 8.8 klasės sriegto strypo, veržlių ir poveržlių, kurių kietumo klasė 200 HV.
- Gręžtiniams poliams turi būti naudojamas C25/30-XC2 klasės betonas.

0	2024-05-06			Statybos leidimui. Statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas				
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com					
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS POLIŲ PLANAS SU NUŽYMĖJIMU, M 1:200			LAIDA	
-	Proj.	M. Kazlauskas					0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-01			LAPAS	LAPŲ
							1	1

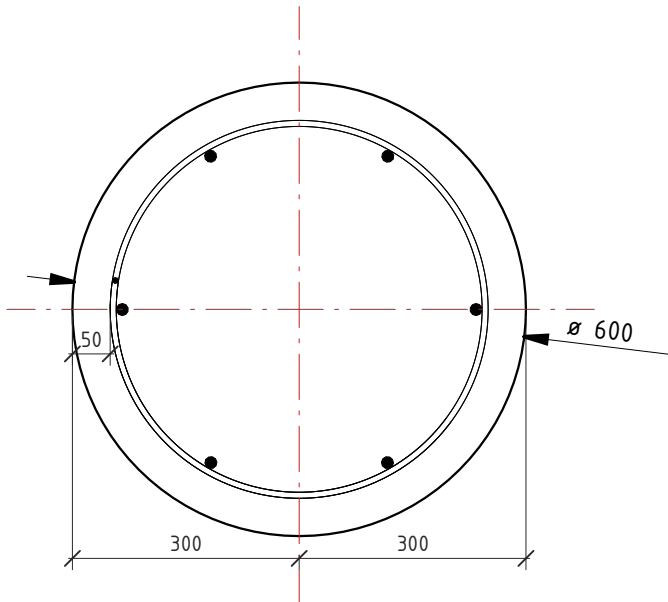
"GP-01", M 1 : 20



PASTABOS:

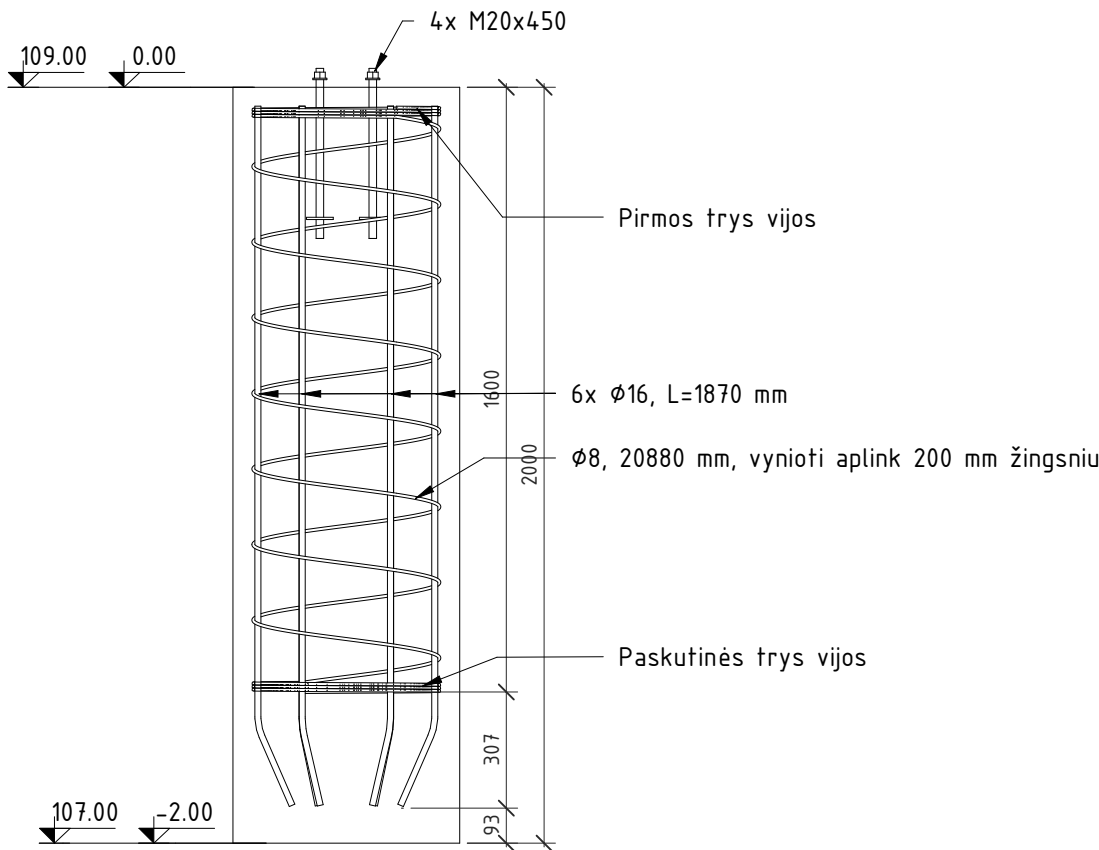
1. Matmenys nurodyti milimetrais, altitudės - metrais.
2. Pastatui numatomi gręžtiniai pamatai, įrengiami pagal CFA technologiją.
3. Polių karkasai įsraudžiami į skylę, jau užpildytą betonu. Karkaso perimetru naudoti plastikinius fiksatorius, kad būtų užtikrintas betono apsauginis sl. (50 mm)
4. Karkasai gaminami gamykloje, strypus suvirinant kontaktiniu būdu. Rištinė armatūra vyniojama nurodytu žingsniu aplink išilginius strypus.
5. Inkarinius varžtus įstatyti į pamatą dar nesustingus betonui. Vėliau įrengti inkarinius varžtus, gręžiant betoną - negalima.

"b-b", M 1 : 10

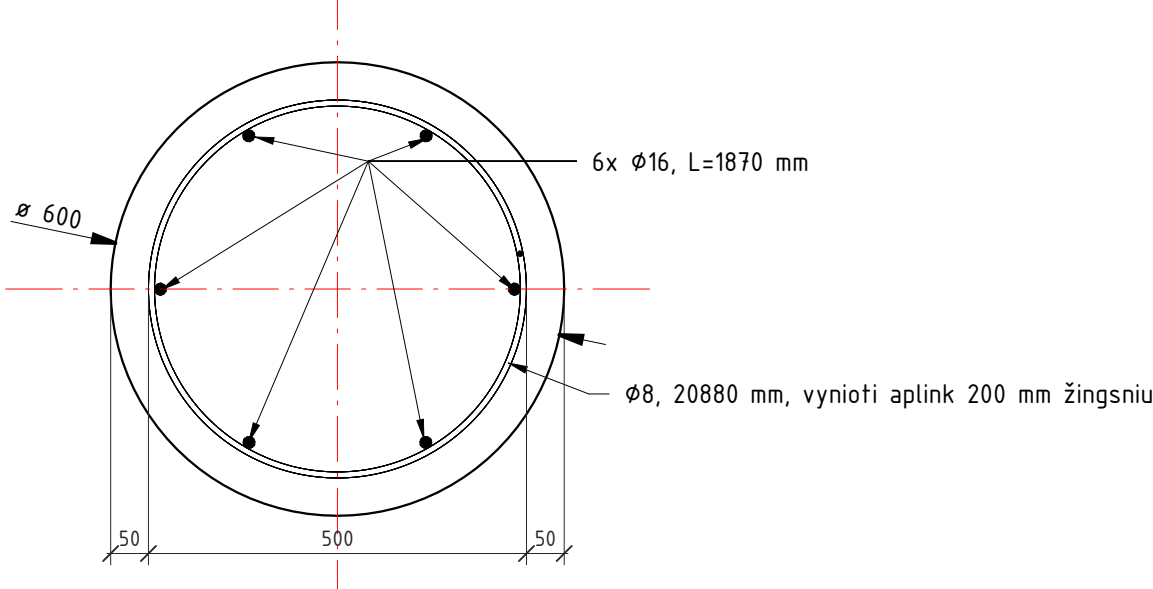


GP-01 POLIŲ ŽINIARAŠTIS									
Poz.	Žymėjimas	Diam.	Apat. alt.	Virš. alt.	Ilgis	Kiekis, vnt.	Tūris	Pastabos	
GP-01	LST EN 206-1:2002	600 mm	-3.000	0.000	3000 mm	4	3.39 m³	C25/30-XC2	
Viso:						4	3.39 m³		
ARMATŪROS KIEKIS GP-01 POLIAMS									
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Strypo diam.	Strypo ilgis	Kiekis, vnt.	Bendras ilgis	Svoris	Pastabos	
GP-01									
1.	Išilginė armatūra	LST EN ISO 15630-1	16 mm	2870 mm	24	68.8 m	107.95 kg	B500	
2.	Rištinė armatūra	LST EN ISO 15630-1	8 mm	29030 mm	4	116.1 m	45.53 kg	B500B	
Viso:						28	185.0 m	153.48 kg	
0	2024-05-07			Statybos leidimui. Statybai					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas			
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS				LAIDA
-	Proj.	M. Kazlauskas			GRĘŽTINIS POLIUS "GP-01"				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"							23140-01-TDP-SK.B-02	1

“GP-02”, M 1 : 20

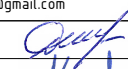


“a-a”, M 1 : 10

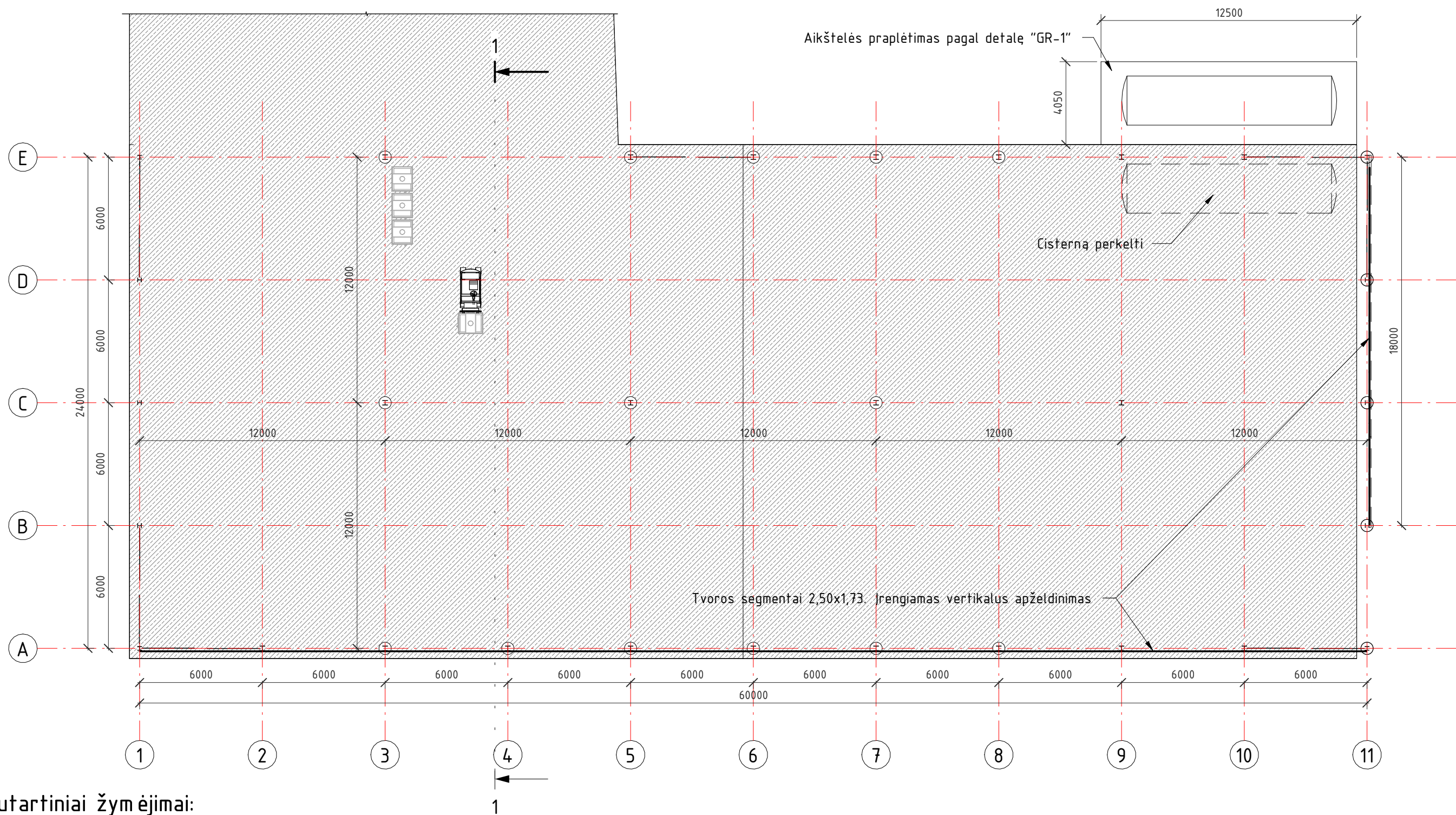


PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrais, altitudės - metrais.
2. Pastatui numatomi gręžtiniai pamatai, įrengiami pagal CFA technologiją.
3. Polių karkasai įsraudžiami į skylę, jau užpildytą betonu. Karkaso perimetru naudoti plastikinius fiksatorius, kad būtų užtikrintas betono apsauginis sl. (50 mm)
4. Karkasai gaminami gamykloje, strypus suvirinant kontaktiniu būdu. Rištinė armatūra vyniojama nurodytu žingsniu aplink išilginius strypus.
5. Inkarnius varžtus įstatyti į pamatą dar nesustingus betonui. Vėliau įrengti inkarnius varžtus, gręžiant betoną - negalima.

GP-02 POLIŲ ŽINIARAŠTIS										
Poz.	Žymėjimas	Diam.	Apat. alt.	Virš. alt.	Ilgis	Kiekis, vnt.	Tūris	Pastabos		
GP-02	LST EN 206-1:2002	600 mm	-2.000	0.000	2000 mm	26	14.70 m³	C25/30-XC2		
Viso:						26	14.70 m³			
ARMATŪROS KIEKIS GP-02 POLIAMS										
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Strypo diam.	Strypo ilgis	Kiekis, vnt.	Bendras ilgis	Svoris	Pastabos		
GP-02										
1.	Išilginė armatūra	LST EN ISO 15630-1	16 mm	1870 mm	156	291.4 m	457.04 kg	B500		
2.	Rištinė armatūra	LST EN ISO 15630-1	8 mm	20880 mm	26	542.8 m	212.82 kg	B500B		
Viso:						182	834.2 m	669.86 kg		
0	2024-05-01			Statybos leidimui. Statybai						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas					
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS					LAIDA
-	Proj.	M. Kazlauskas			GRĘŽTINIS POLIUS "GP-02"					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO					LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"								23140-01-TDP-SK.B-03	1

STOGINĖS PLANAS, M 1 : 200

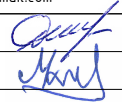


Sutartiniai žymėjimai:

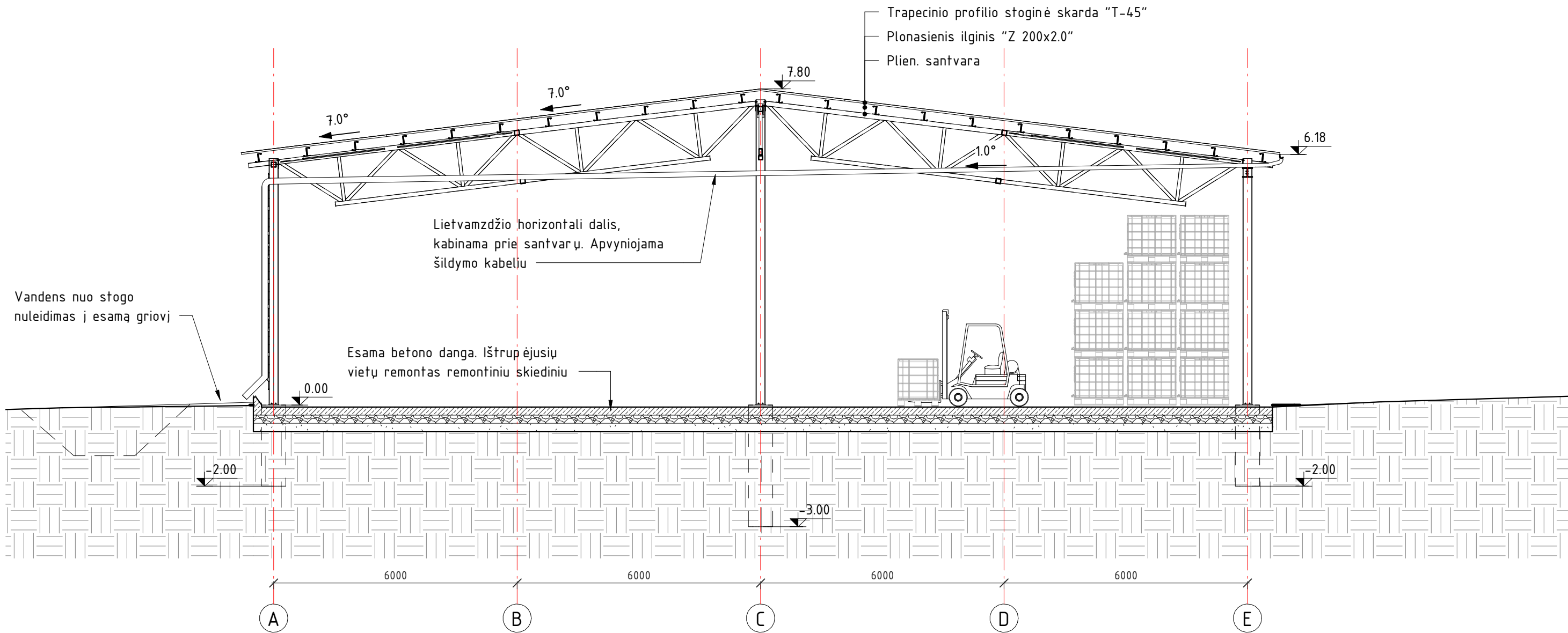
-  Esamos dangos – betonas
-  Naujai įrengiamos dangos – armuota betono plokštė (20 cm), pagal detalę "GR-1"

PASTABOS:

- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Stoginė atvira, du šonai uždengiami 2,5x2,03 m aukščio tvoros segmentais (iki viršaus), kurie apželdinami, suformuojant žaliąją sieną.
- Stoginė statoma ant esamų dangų. Numatomas tik esamos betono dangos ištrupėjusių vietų remontas.

0	2024-03-21			Statybos leidimui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS STOGINĖS PLANAS, M 1 : 200		LAIDA
-	Proj.	M. Kazlauskas				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-04		LAPAS
						1

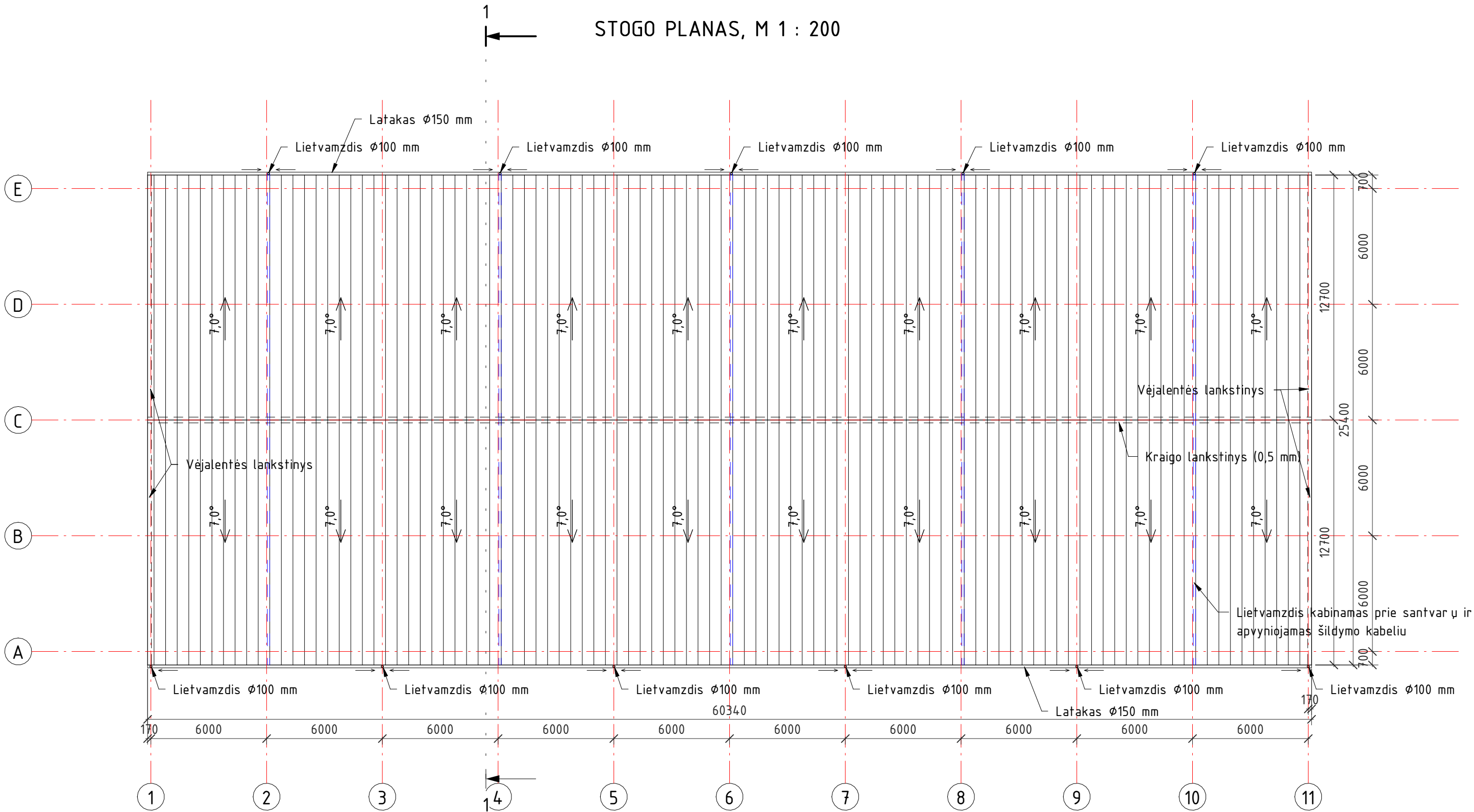
PJŪVIS "1-1", M 1 : 100



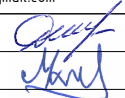
- PASTABOS:
- 1. Matmenys nurodyti milimetrais.
 - 2. Stoginė atvira, du šonai uždengiami 2,5x1,73 m aukščio tvoros segmentais (iki viršaus), kurie apželdinami, suformuojant žaliąją sieną.
 - 3. Stoginė statoma ant esamų dangų. Numatomas tik esamos betono dangos ištrupėjusių vietų remontas.

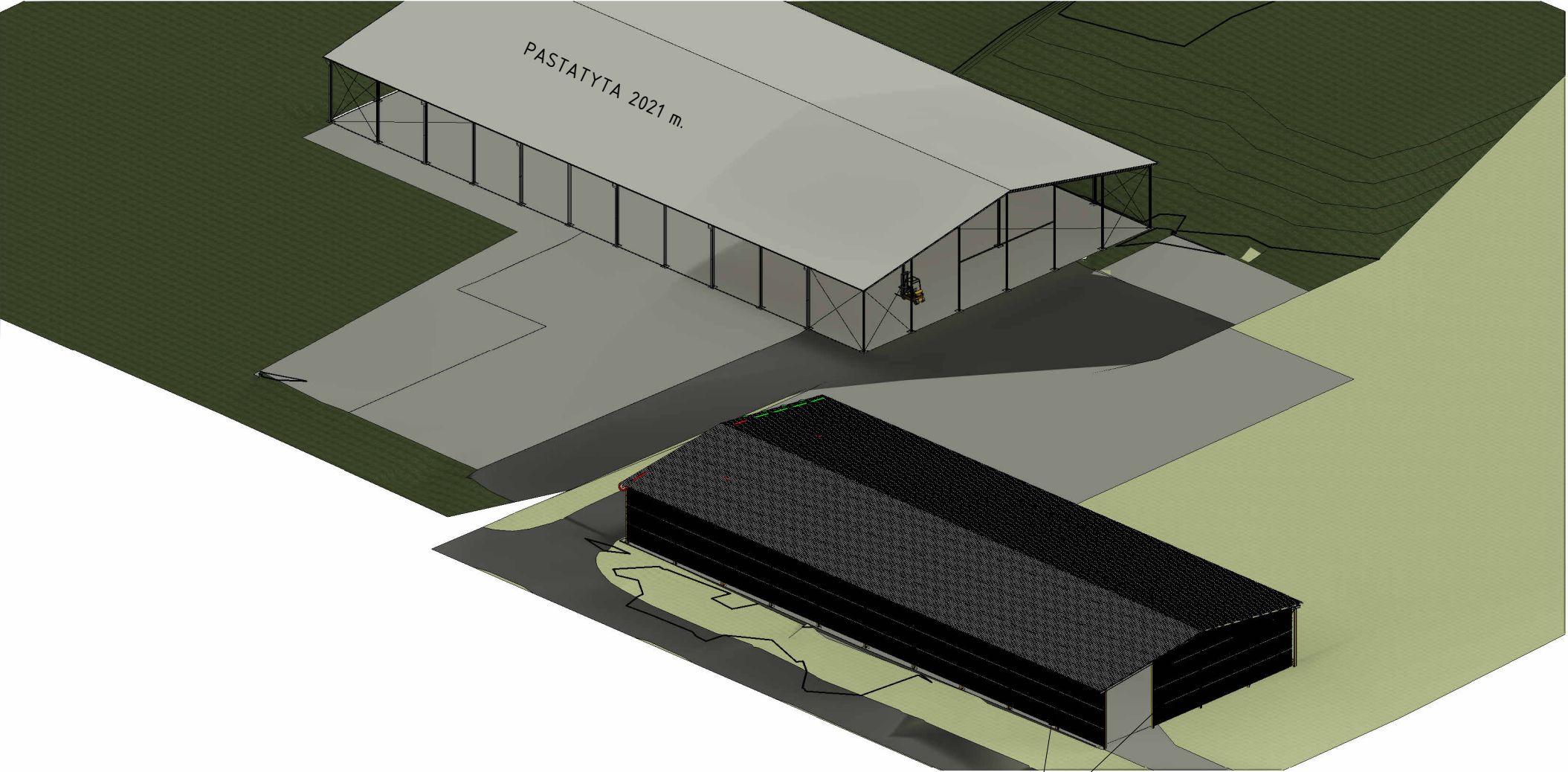
0	2024-03-26			Statybos leidimui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
-	Proj.	M. Kazlauskas		PJŪVIS "1-1", M 1 : 100		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-05		LAPŲ
				1	1	

STOGO PLANAS, M 1 : 200

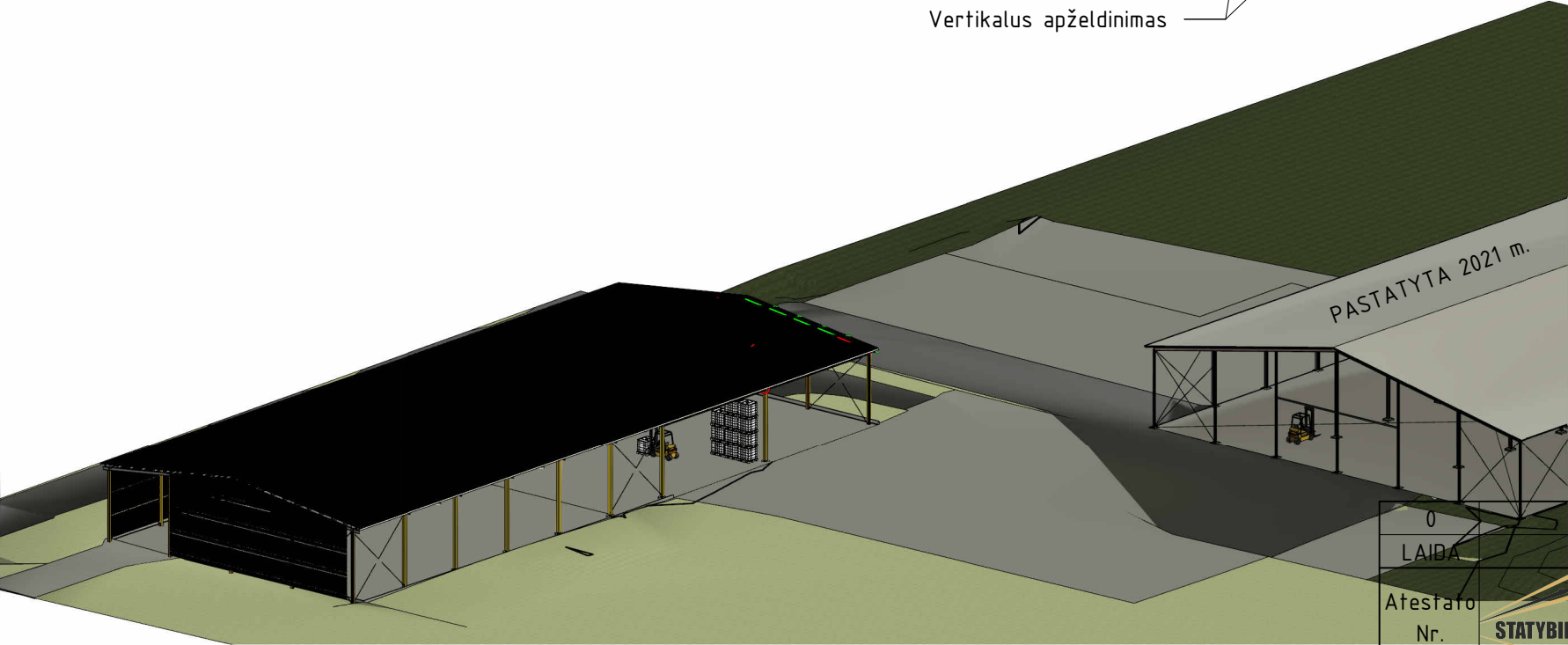


- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu.
 - Stogas – šlaitinis, dviejų šlaitų, 7° nuolydžio. Stogo danga – trapecinio profilio stoginiai skardos lakštai T45.
 - Lietaus nuvedimo sistema – išorinė. Visas vanduo suvedamas lietvamzdžiais į vieną pastato pusę (link A ašies), kur išleidžiamas tiesiai ant grunto, kur tekės į šalia pastato esantį dreną ir griovį.
 - Kraigai ir vėjalentės aptaisomi lygios poliesterio skardos lankstiniais.

0	2024-05-22			Statybos leidimui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS STOGO PLANAS, M 1 : 200	LAIDA
-	Proj.	M. Kazlauskas				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-06	LAPAS	LAPŲ
					1	1

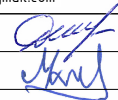


Vertikalus apželdinimas

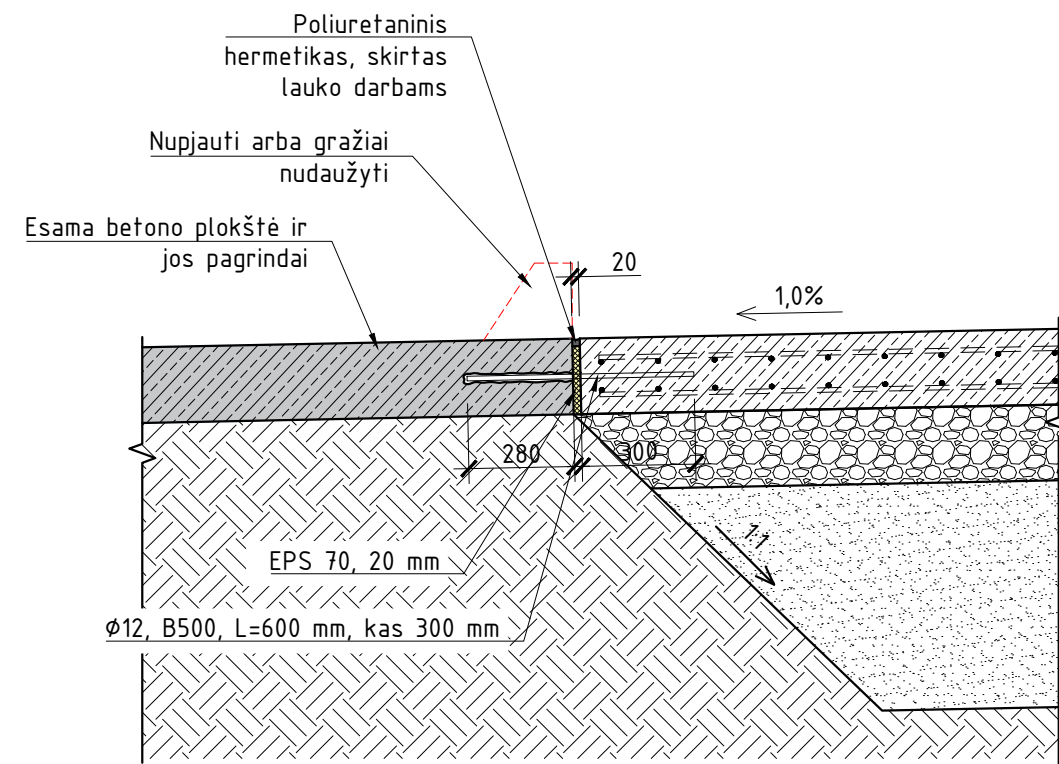


0		2024-03-20		Statybos leidimui. Statybai			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.		STATYBINIS AUKŠTIS		MB "Statybinis aukštis"			
				Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
-	Proj.	M. Kazlauskas		VIZUALIZACIJOS		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				23140-01-TDP-SK.B-07		1	1



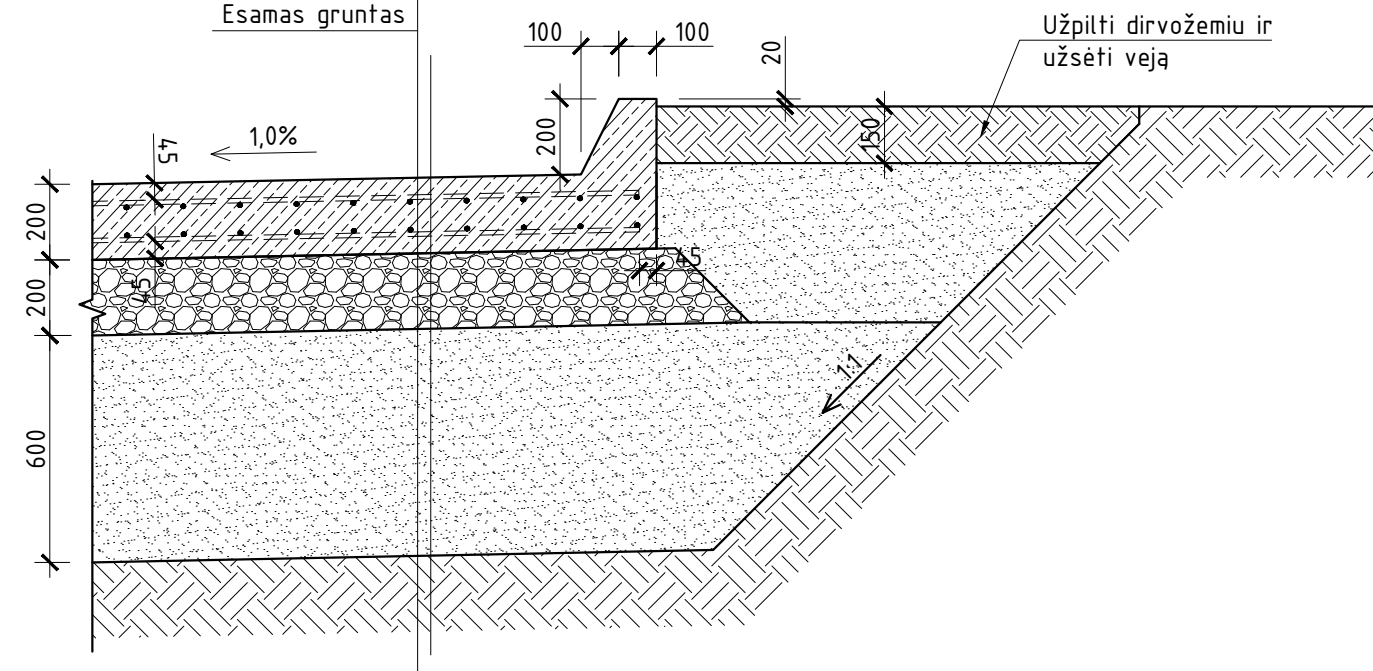
0	2024-03-20			Statybos leidimui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS VAIZDAS IŠ VIDAUS		LAIDA
-	Proj.	M. Kazlauskas				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-08		LAPAS
						LAPŲ
						1
						1

Detalė "GR-2", M 1:20
Sujungimas su esama danga



Detalė "GR-1", M 1:20
Aikštelės kraštas

Betonas C30/37-XF3-W8, F150 (200 mm), armuotas armatūros tinklais
Ø12x150x150. Paviršius kietinamas barstomais mineraliniais kietikliais
Dolomitinė skalda fr. 0/45 mm (200 mm),
sutankinta iki $E_{v2}=120$ MPa
Smėlio/žvyro mišinys (AŠAS) (600 mm), fr. 0/5,
sutankintas iki $E_{v2}=80$ MPa
Esamas gruntas

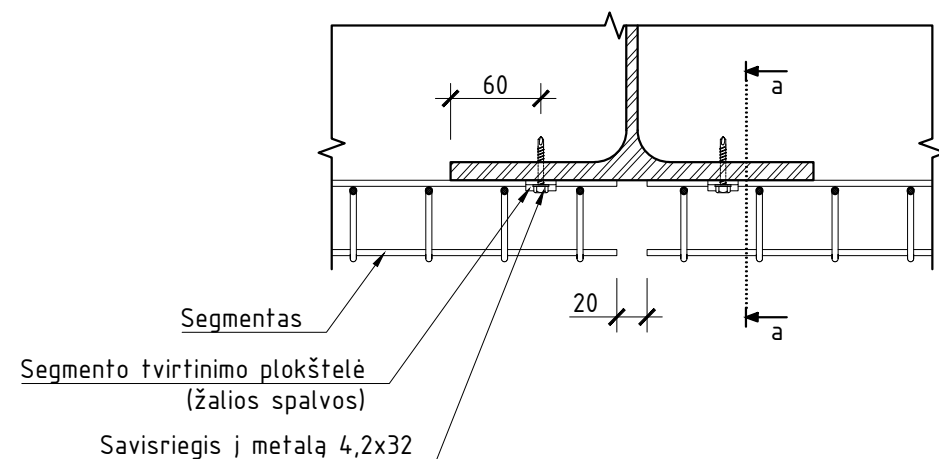


PASTABOS:

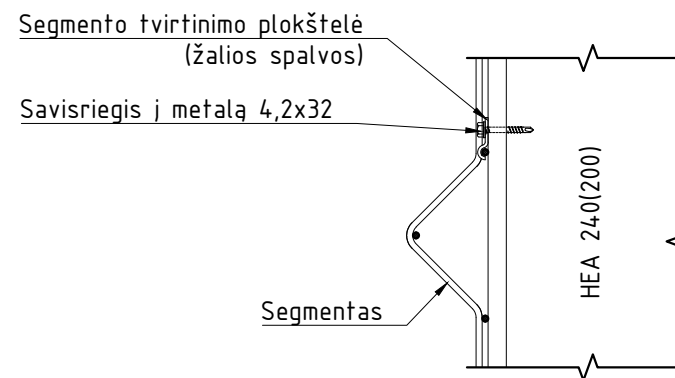
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu.
- Jrenginėjant dangų konstrukcijas turi būti laikomasi "KPT SDK 19", "JT SBR 19" ir "TRA SBR 19" reikalavimų.

0	2024-05-15			Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas. Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33, Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS DETALĖS "GR-1" IR "GR-2", M 1:20			LAIDA
A2366	SA PDV	K. Murauskas				0
39143	SK PDV	D. Vozbutė				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SA/SK.B-09		LAPAS
						LAPŲ
						1
						1

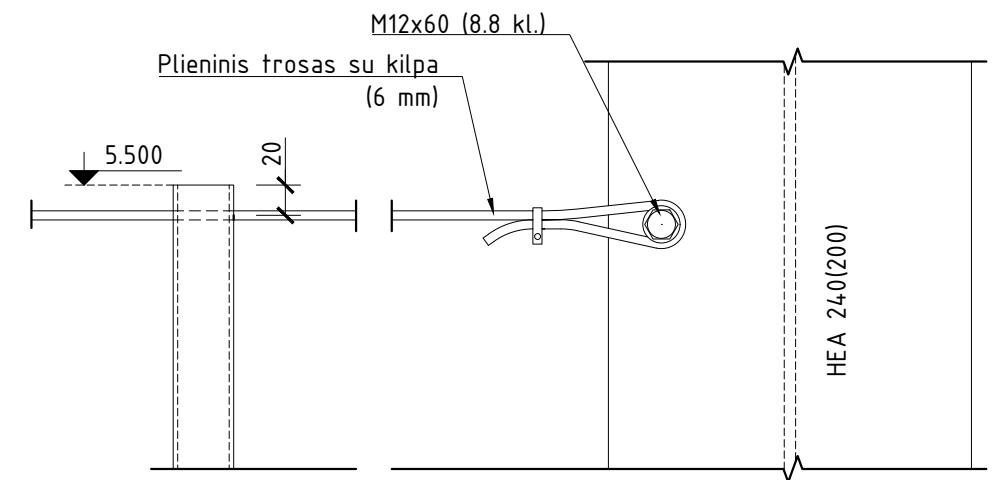
Detalė "A", M 1:5
Segmento tvirtinimas prie kolonos



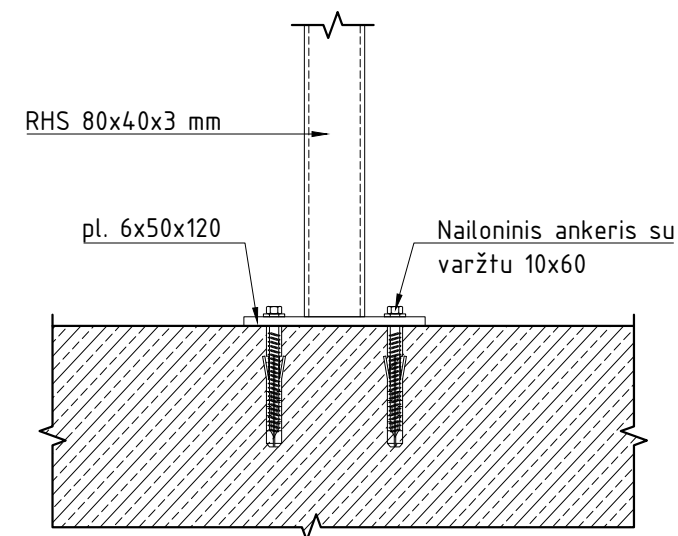
"a-a", M 1:5



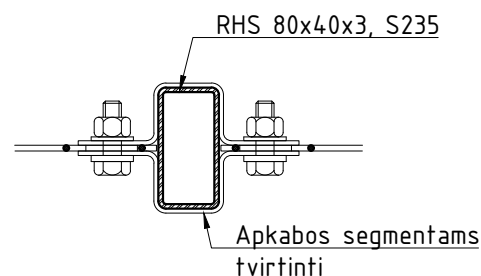
Detalė "D", M 1:5
Tarpinio vamzdžio tvirtinimas viršuje



Detalė "C", M 1:5
Tarpinio vamzdžio tvirtinimas į pagrindą

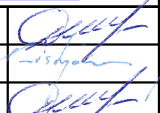


Detalė "B", M 1:5
Segmento tvirtinimas prie tarpinio vamzdžio

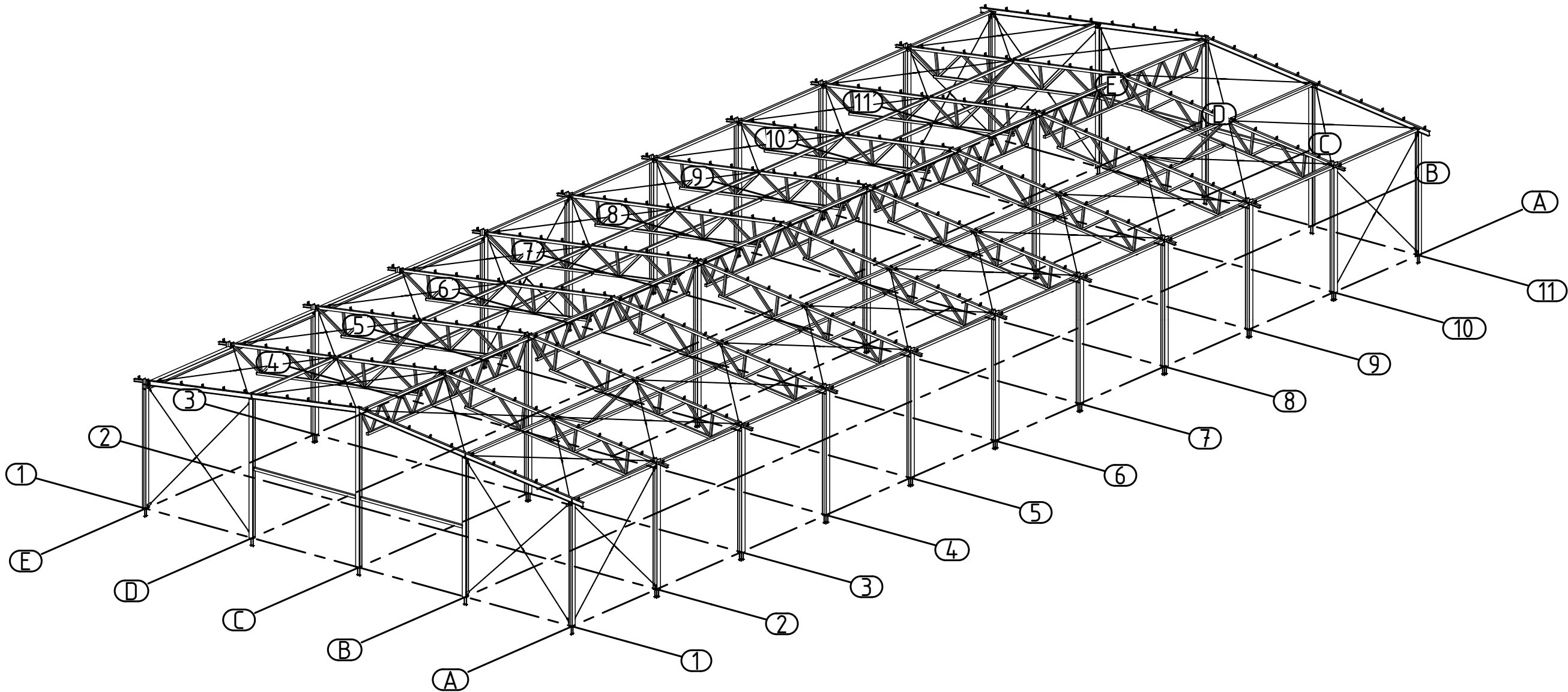


PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu.
2. Tvoros segmentai dažyti miltelinio būdu, žalios spalvos.
3. Priedai segmentams tvirtinti turi būti tiekiami to paties gamintojo.
4. Tvirtinimo būdas gali būti tikslinamas po to, kai bus pasirinktas gamintojas ar tvoros segmentų tiekėjas.

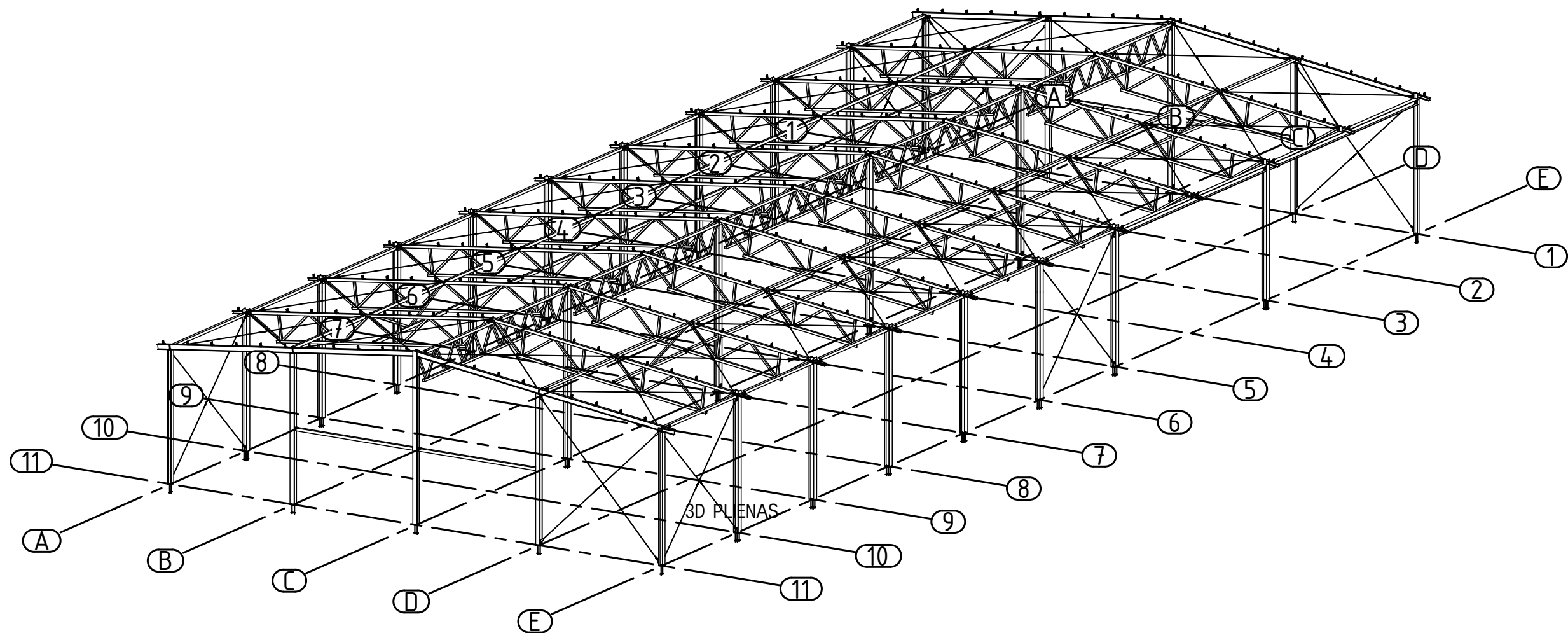
0	2024-05-15		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 STATYBINIS AUKŠTIS Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas. Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33, Bridų k.v.	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS DETALĖS "A...D", M 1:20	
35973	PV	D. Vozbutė		LAIDA
A2366	SA PDV	K. Murauskas		0
39143	SK PDV	D. Vozbutė		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"		DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SA/SK.B-10	LAPAS 1
				LAPŲ 1

3D VAIZDAS



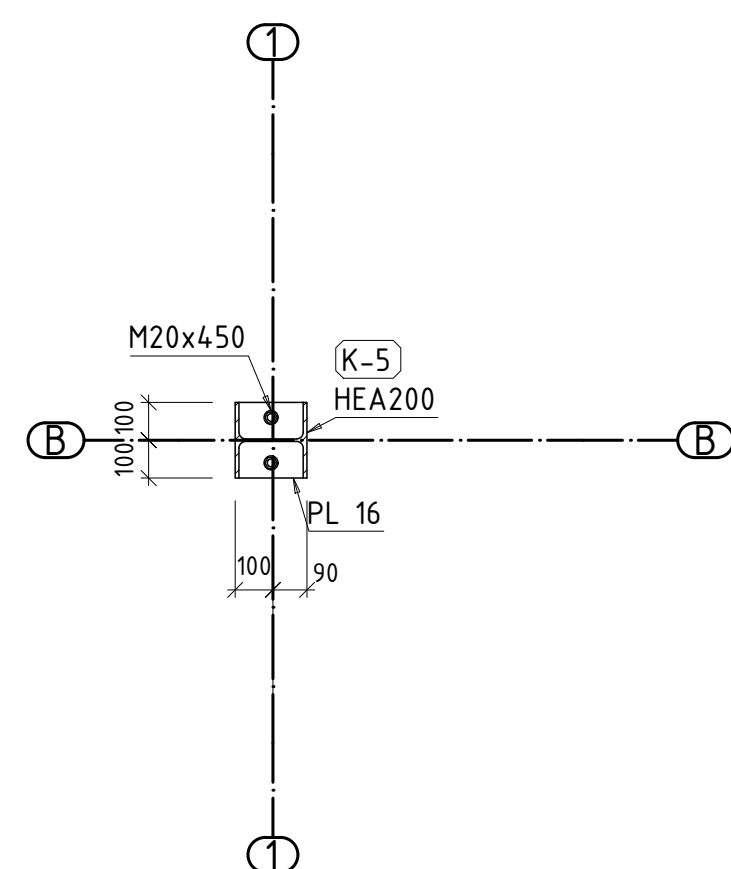
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		3D PLIENAS		0
				M 1:200		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-001		LAPU
						1
						1

3D VAIZDAS (2)



0	2024-05-01		Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė			0
				3D PLIENAS (2)	
				M 1:200	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-002		LAPU
					1
					1

Structural drawing of a steel frame showing columns, beams, and connections. The drawing includes a grid system with columns numbered 1 to 11 and beams lettered A to E. Dimensions are given as 6000 units for both horizontal and vertical spans. Connections are labeled with callouts like K-1, K-2, K-3, K-4, K-5, K-6, K-7, K-8, K-9, K-10, K-11, K-12, K-13, K-14, K-15, K-16, K-17, K-18, and K-19. Details A, B, C, and D are highlighted with callouts. The drawing is a technical representation of a steel frame structure.

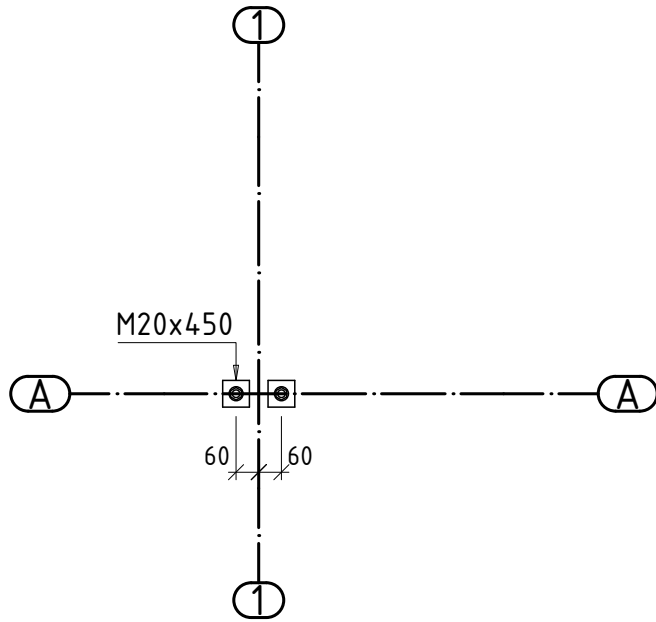
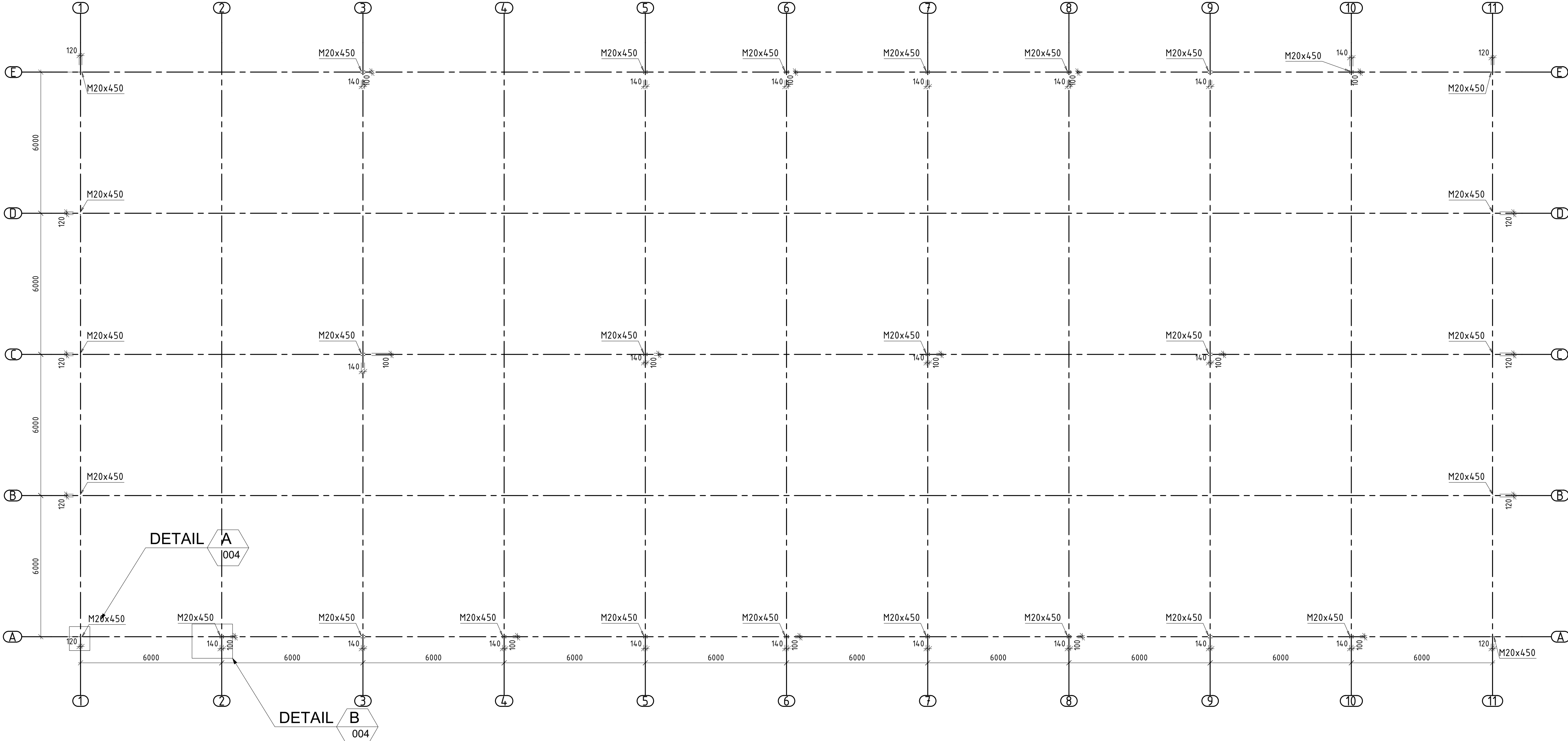


Technical drawing of a square column base plate. The base plate is a square with side length 120 mm, divided into four 60 mm x 60 mm quadrants. It is mounted on a square column with side length 120 mm. The base plate is labeled "PL 20" and the column is labeled "K-11 HEA240". The base plate is secured with four M20x45 bolts, two on each side. The distance between the bolt centers is 115 mm. The drawing includes section lines A-A and 3-3.

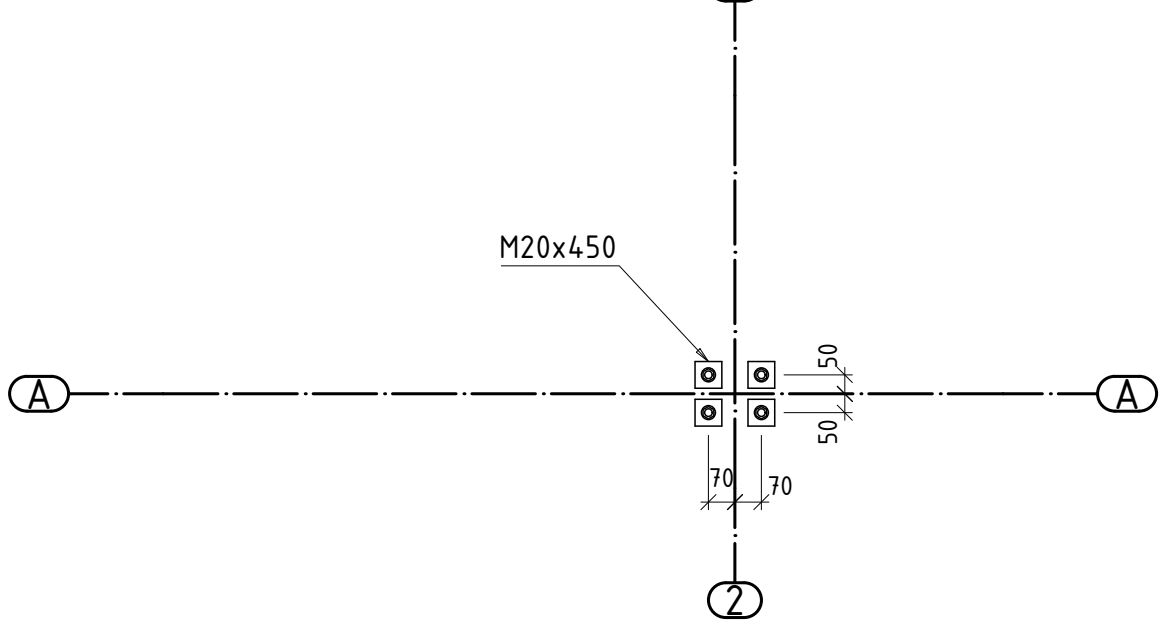
D **DETAIL**
003 Scale: 1:20

52

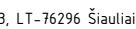
INKARINIŲ VARŽTŲ PLANAS

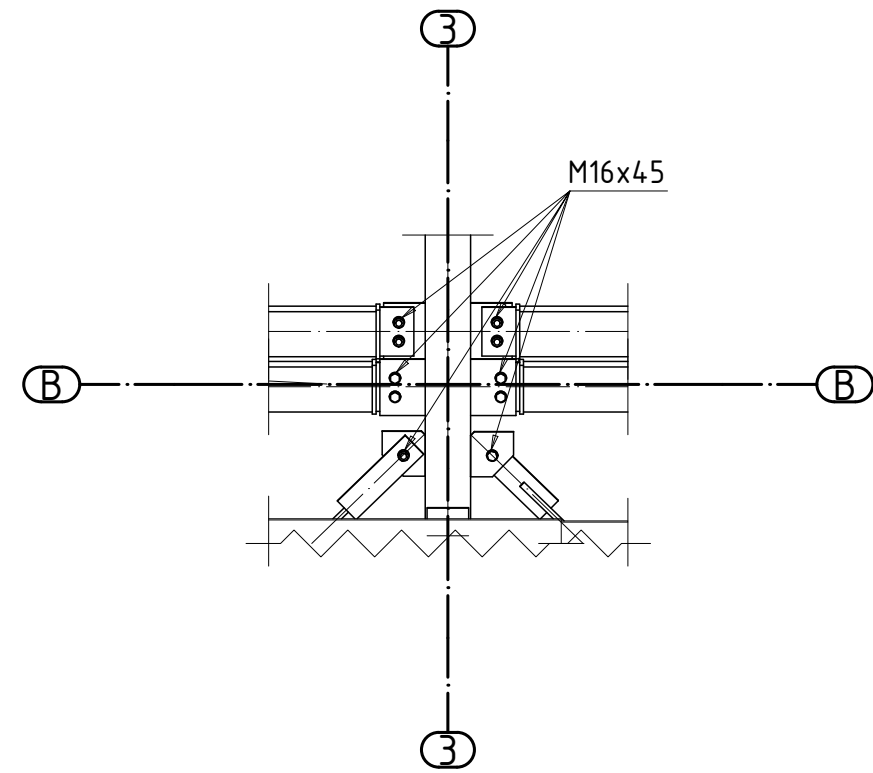


A DETAIL
004 Scale: 1:20

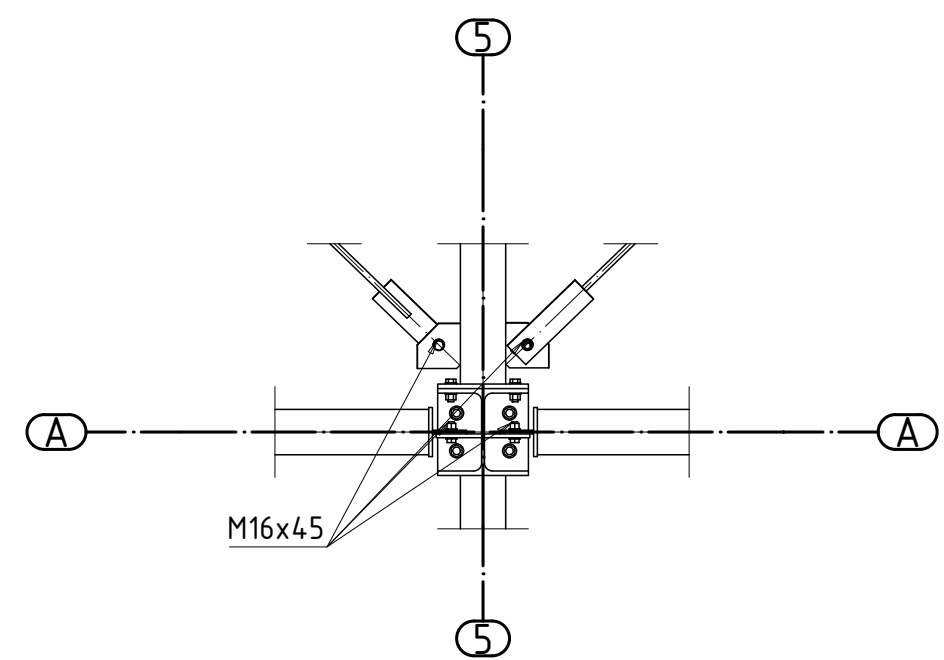


B DETAIL
004 Scale: 1:20

0		2024-05-01		Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
		MB "Statybinis ūkis" Ties 910-333, LT-16296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p. vezuchovskas@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINAMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškų k. 16, Šiaulių kamienijo sen. Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unitas Nr. 9103-0006-033, kadastrinis Nr. 9103/0006-33 Bndy k.v.	
35973	PV	D. Vozbužė		DOKUMENTO PAVADINAMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbužė		INKARINIJŲ VARŽTŲ PLANAS M 1:100, 1:20	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK-B-004		LAPAS 1
				LAPU 1	



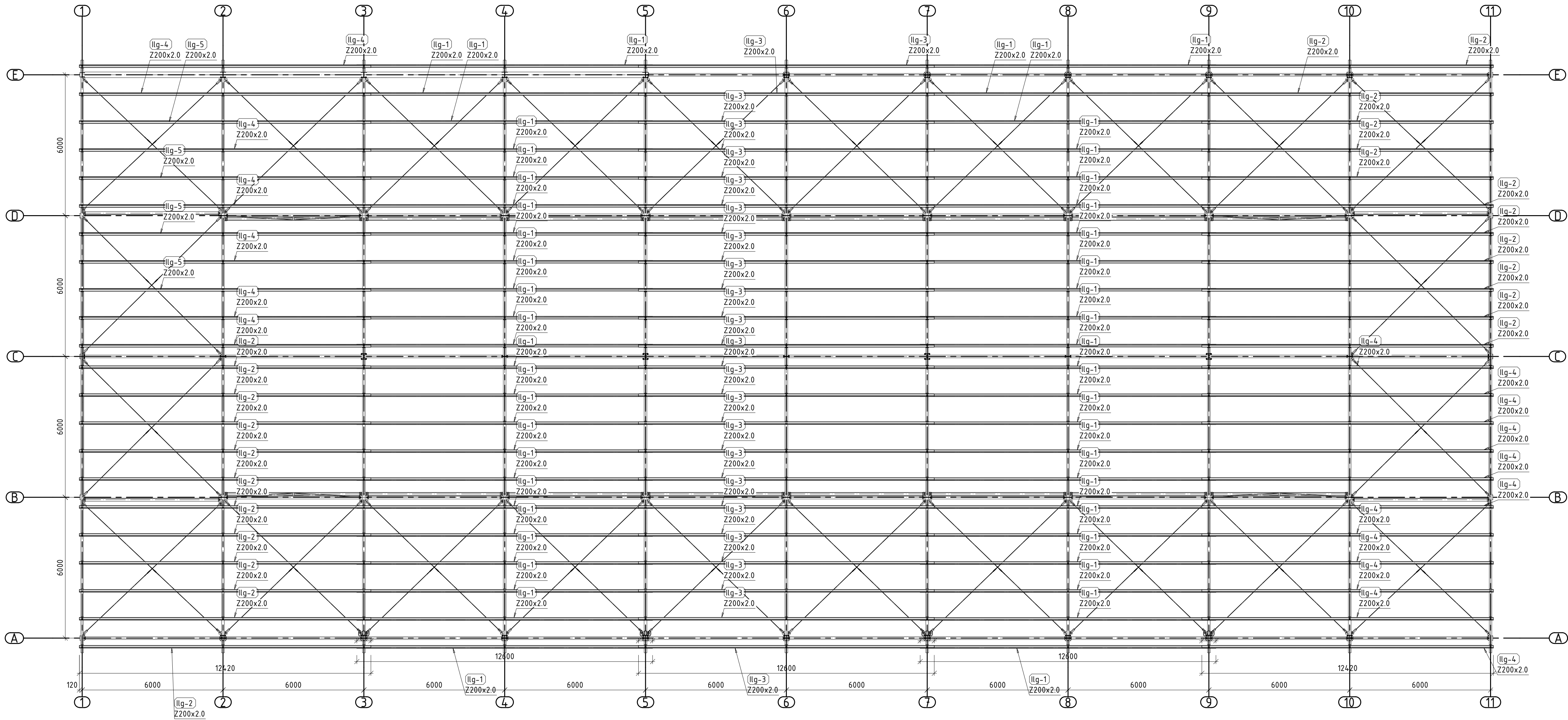
A **DETAIL**
005 Scale: 1:20



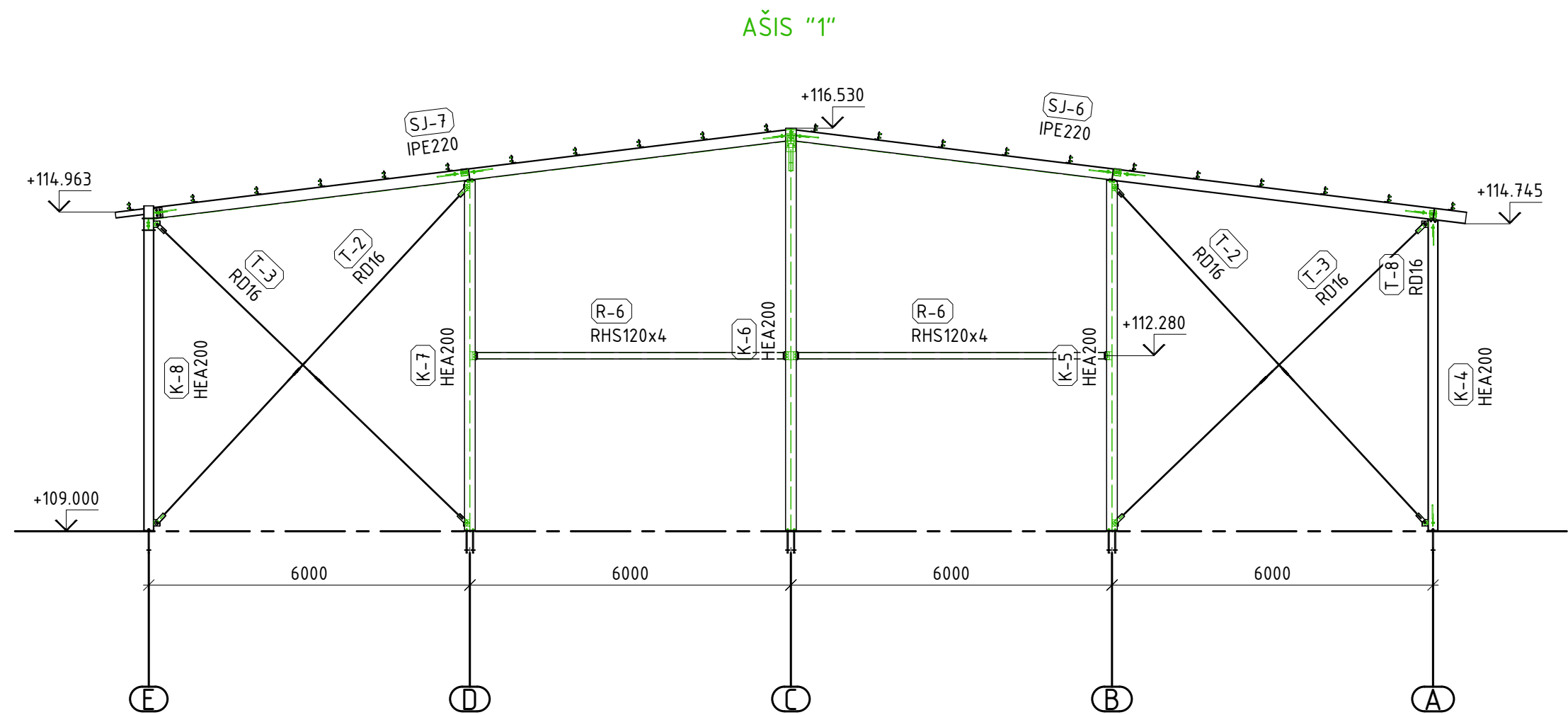
B DETAIL
005 Scale: 1:20

0		2024-05-01		Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestavo Nr.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kios paskirties užbaigimo statinio (stogelis), Jurgeliškų k. 10, Šiauliai kaimiškioj sen., Šiaurų r. sav., statybos projektas Sklypo nuomininkas Nr. 9193-0006-33, Katastrinis Nr. 9193/0006-33 Bridų k.	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS DINGINIO KONSTRUKCIJŲ PLANAS M 1:100,120	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė			0
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
		UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK-B-005	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

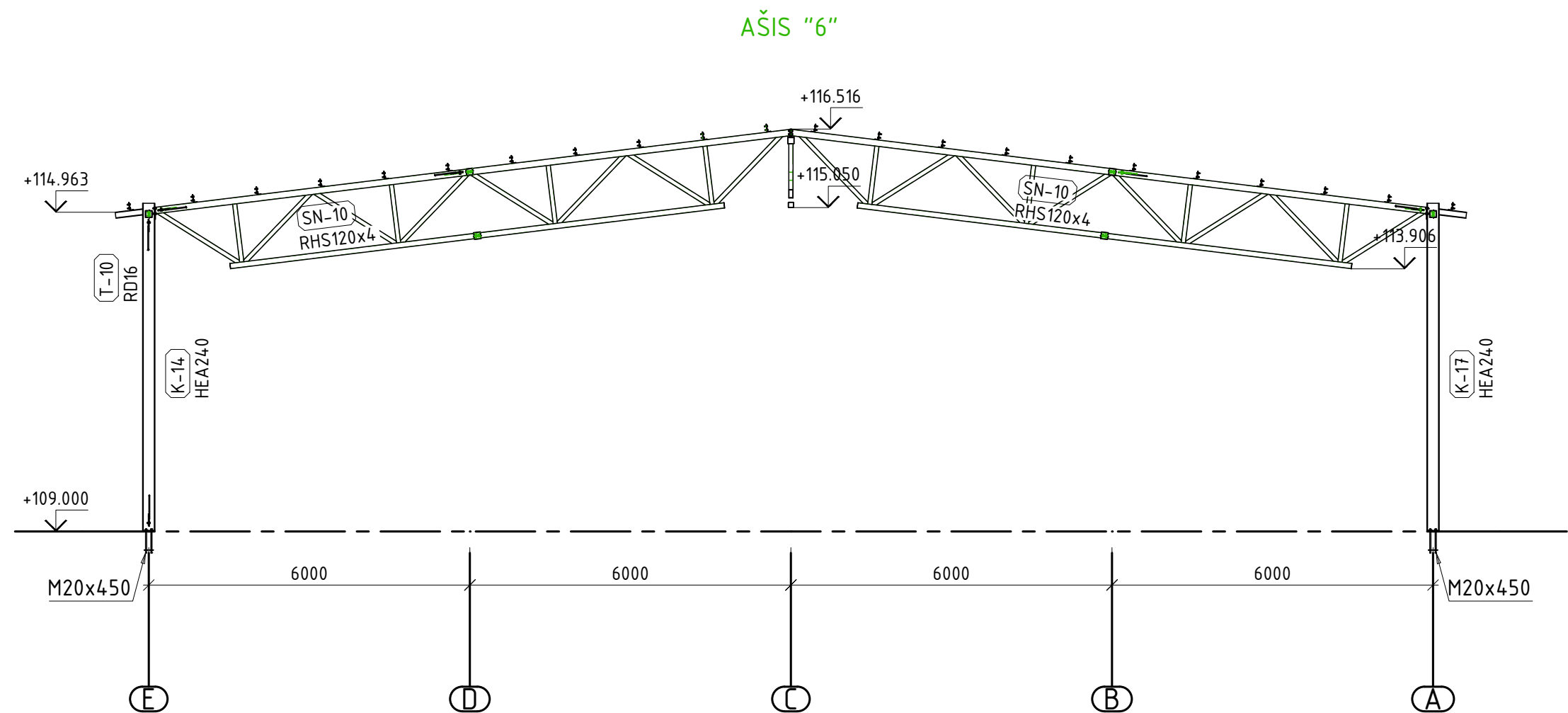
PLONASIENIŲ ILGINIŲ PLANAS



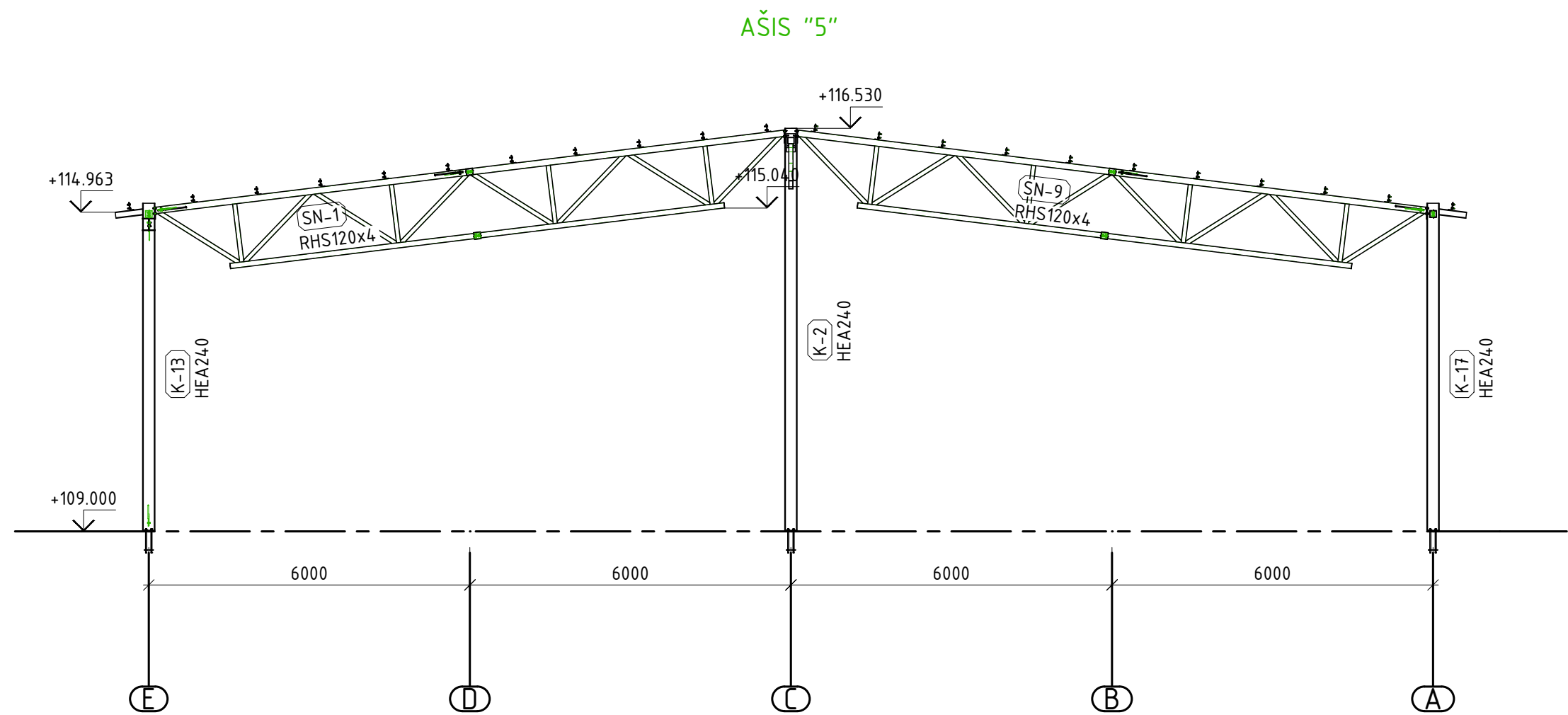
0	2024-05-01	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Atestato Nr.	MB "Statybinis aukštis" Tilzes g. 110-333, LT-76296 Šiauliai Pab. Tel. 8 601 88976 el. p. vozbutovad@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio šaltinio (stoginės), Jurgėliškų k. 10, Šiaulių namieško sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sąlygų unikalus Nr. 9193-0006-0933, Katastrinis Nr. 9193/000633 Brdų k.v.
35973	PV	D. Vozbutė
39143	SK PDV	D. Vozbutė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"	DOKUMENTO PAVADINIMAS PLONASIENIŲ ILGINIŲ PLANAS M 1:100 DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-006
		LAPAS LAPŲ 1 1



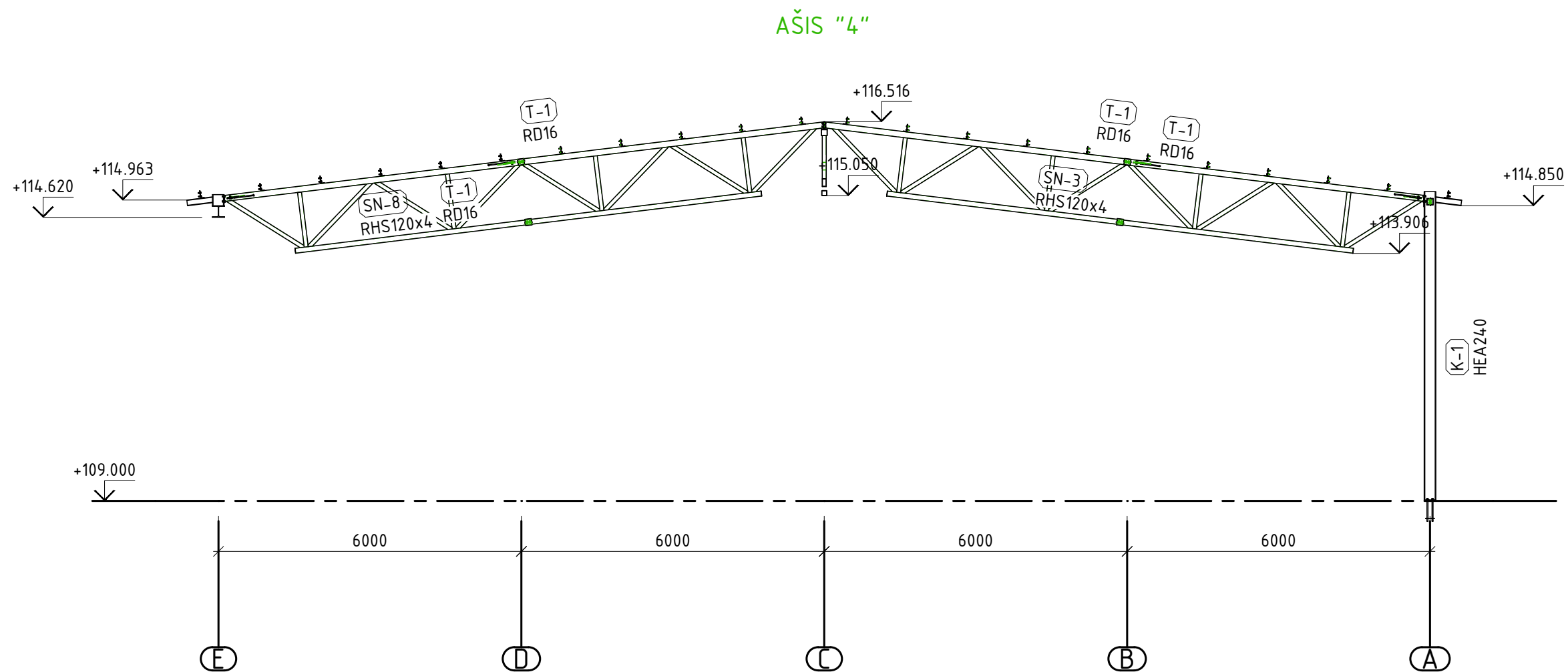
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				AŠIS "1"
				M 1:100		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"					LAPŲ
				23140-01-TDP-SK.B-008		1
						1

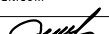


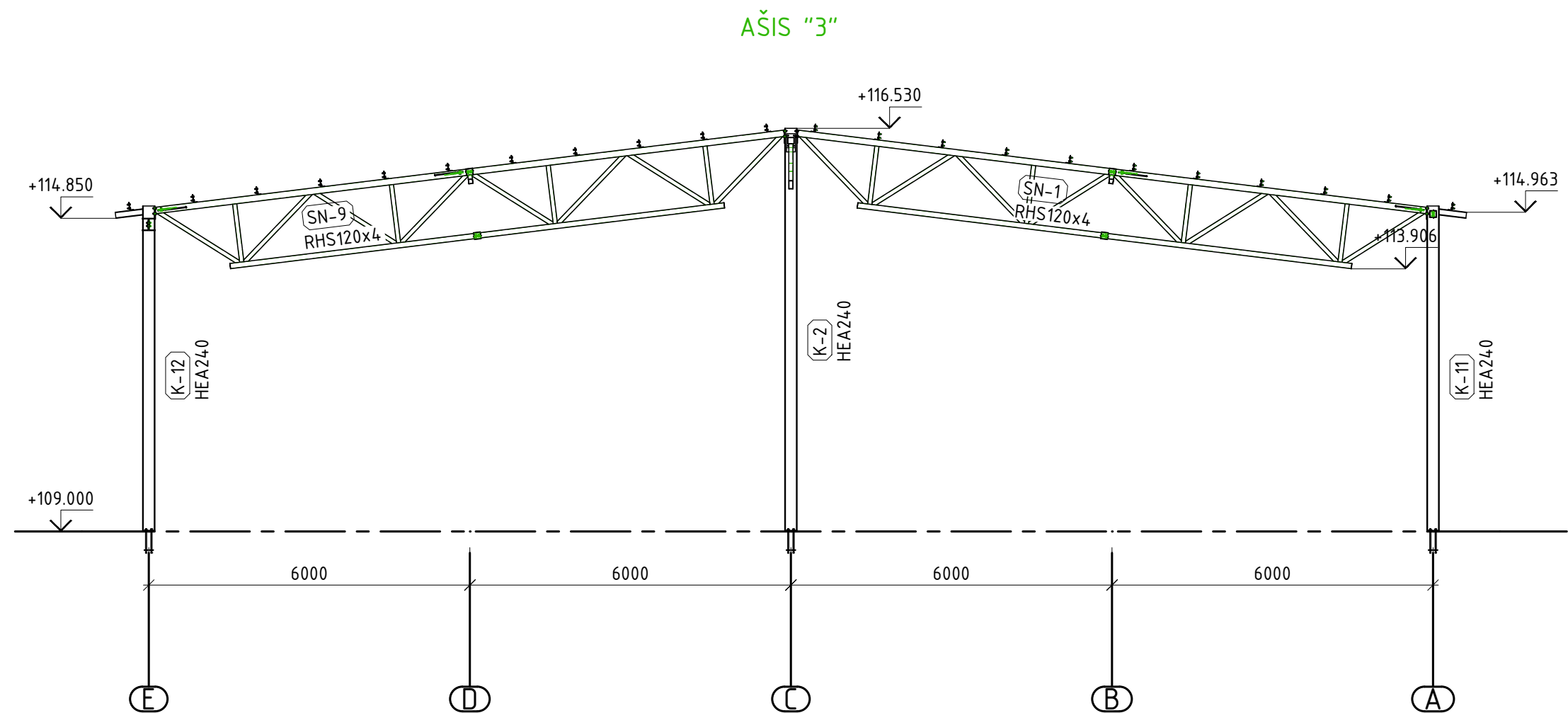
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		AŠIS "6"		0
				M 1:100		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-009		LAPU
					1	1



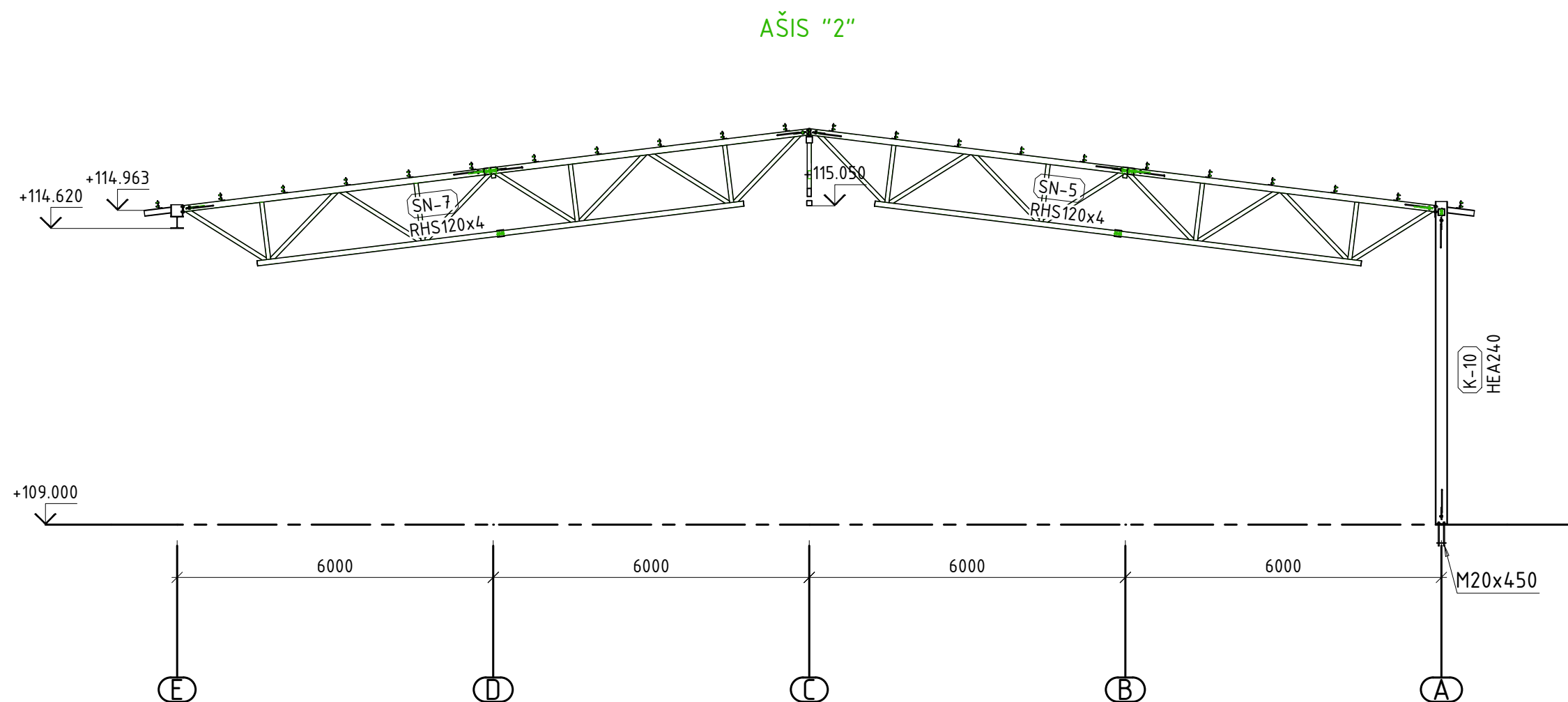
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				AŠIS "5"
				M 1:100		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"					LAPŲ
				23140-01-TDP-SK.B-010		1 1



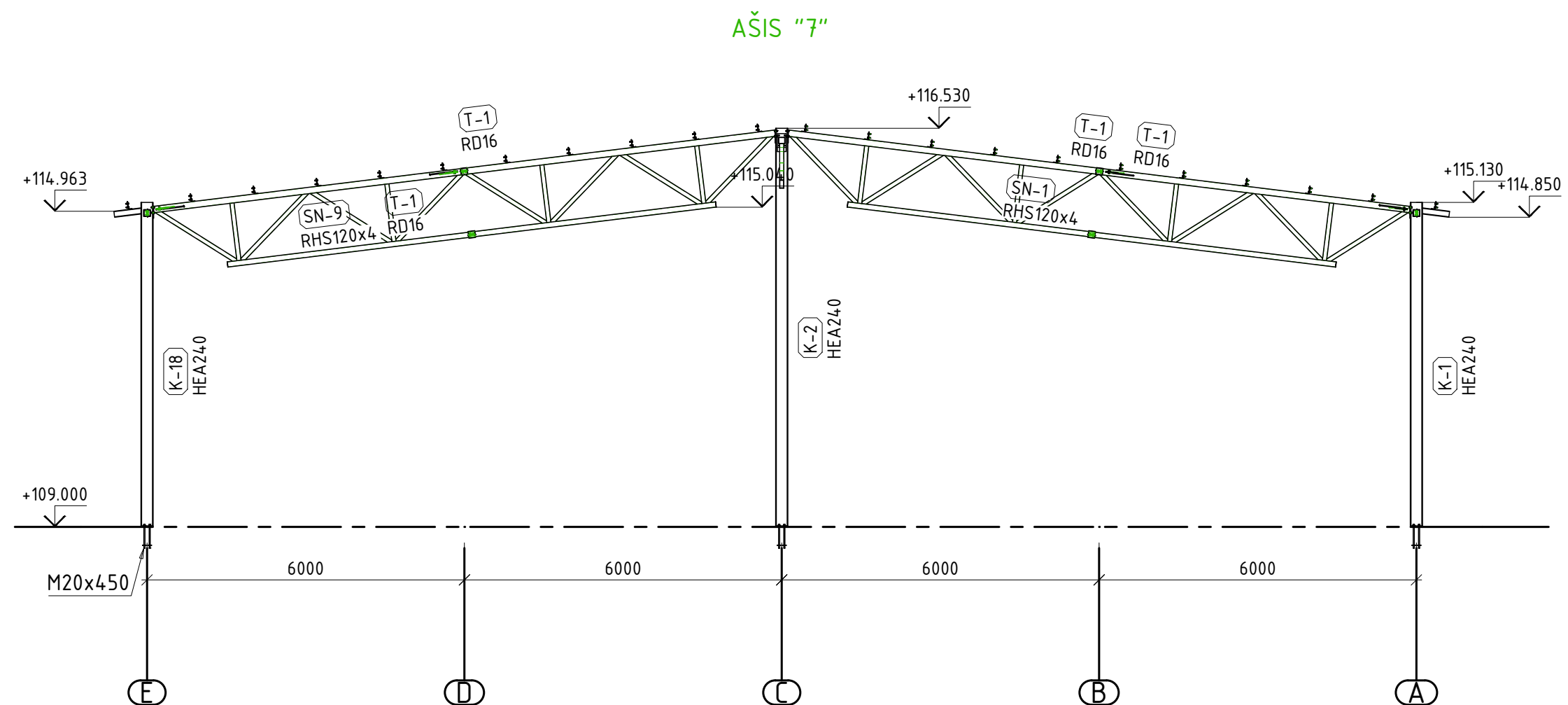
0	2024-05-01			Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.			
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė					
				AŠIS "4"		0	
				M 1:100			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"					23140-01-TDP-SK.B-011	1



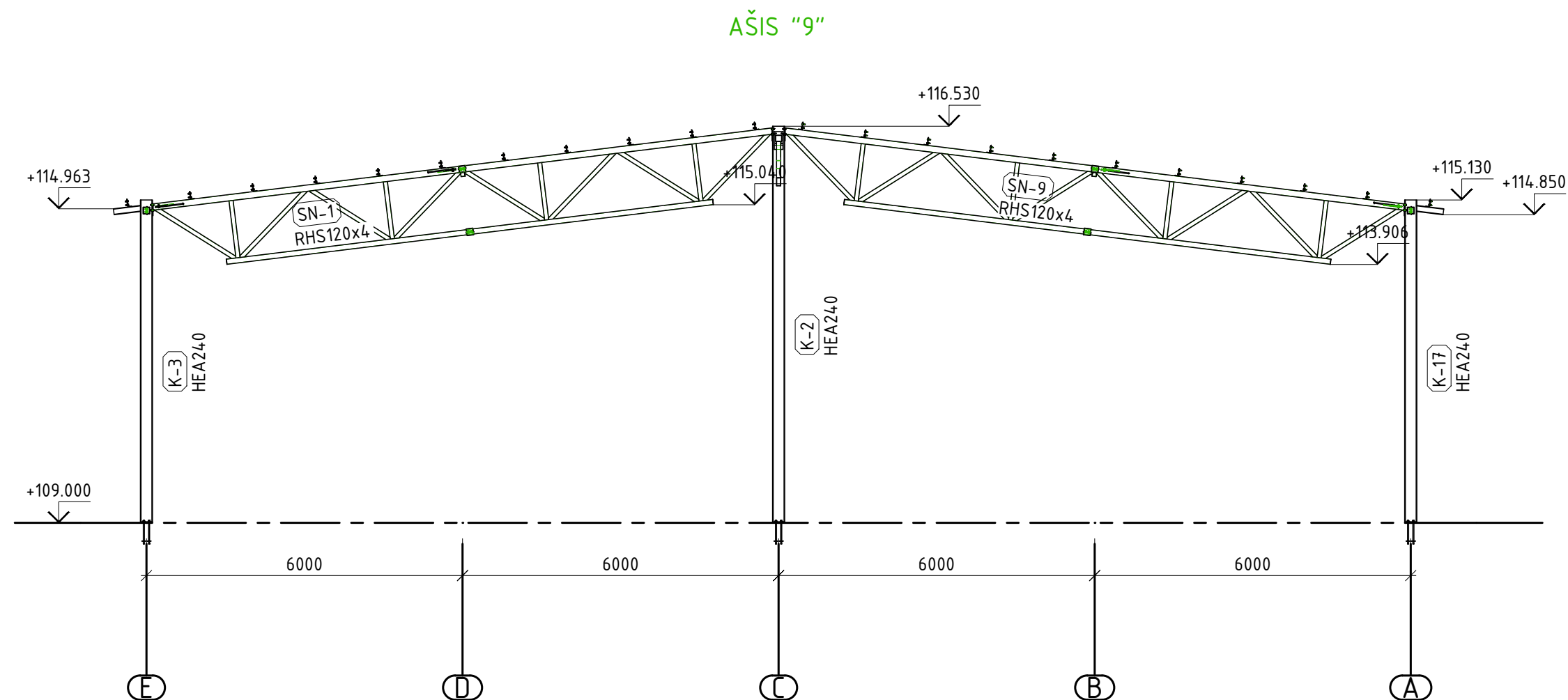
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0
				AŠIS "3"		
				M 1:100		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-012		LAPU
						1
						1



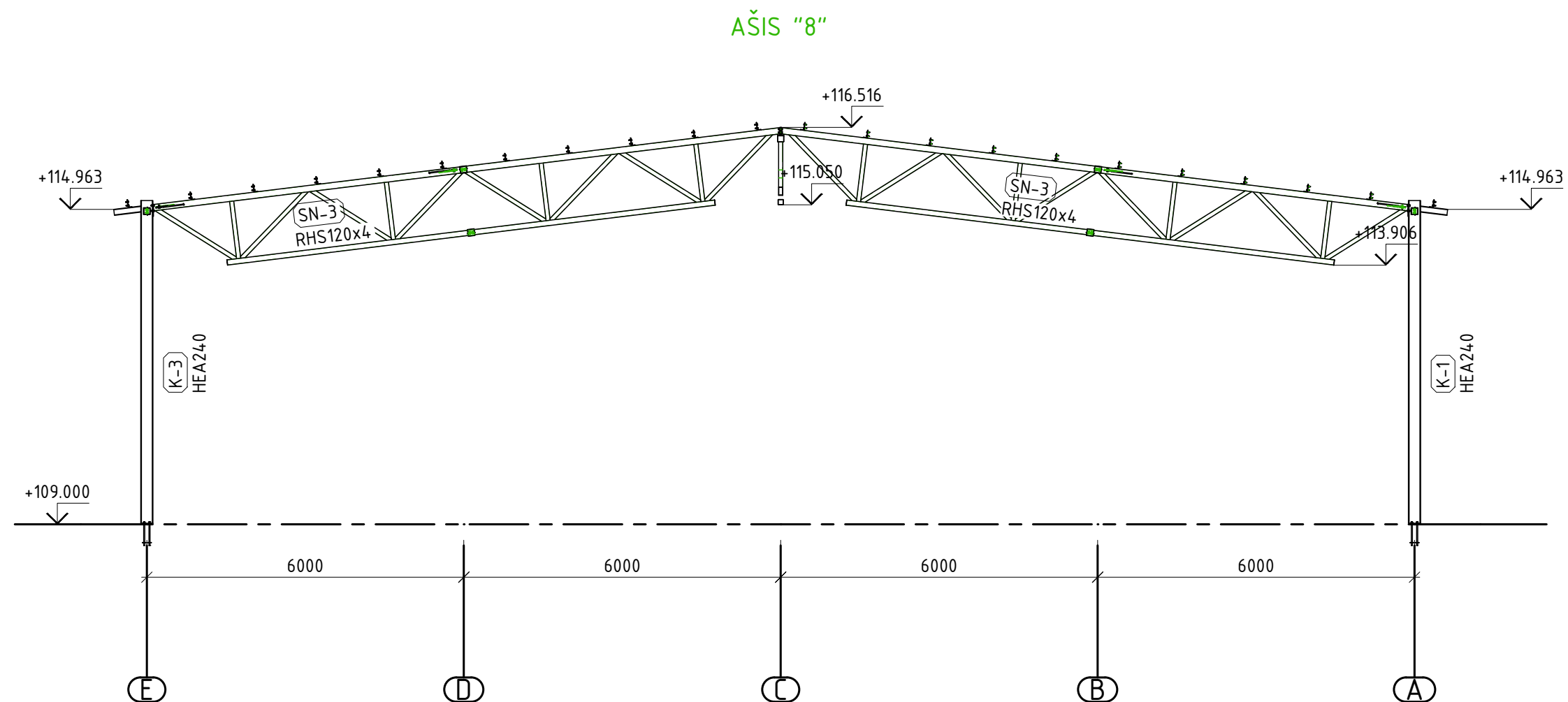
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0
				AŠIS "2"		
				M 1:100		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-013		LAPU
						1
						1



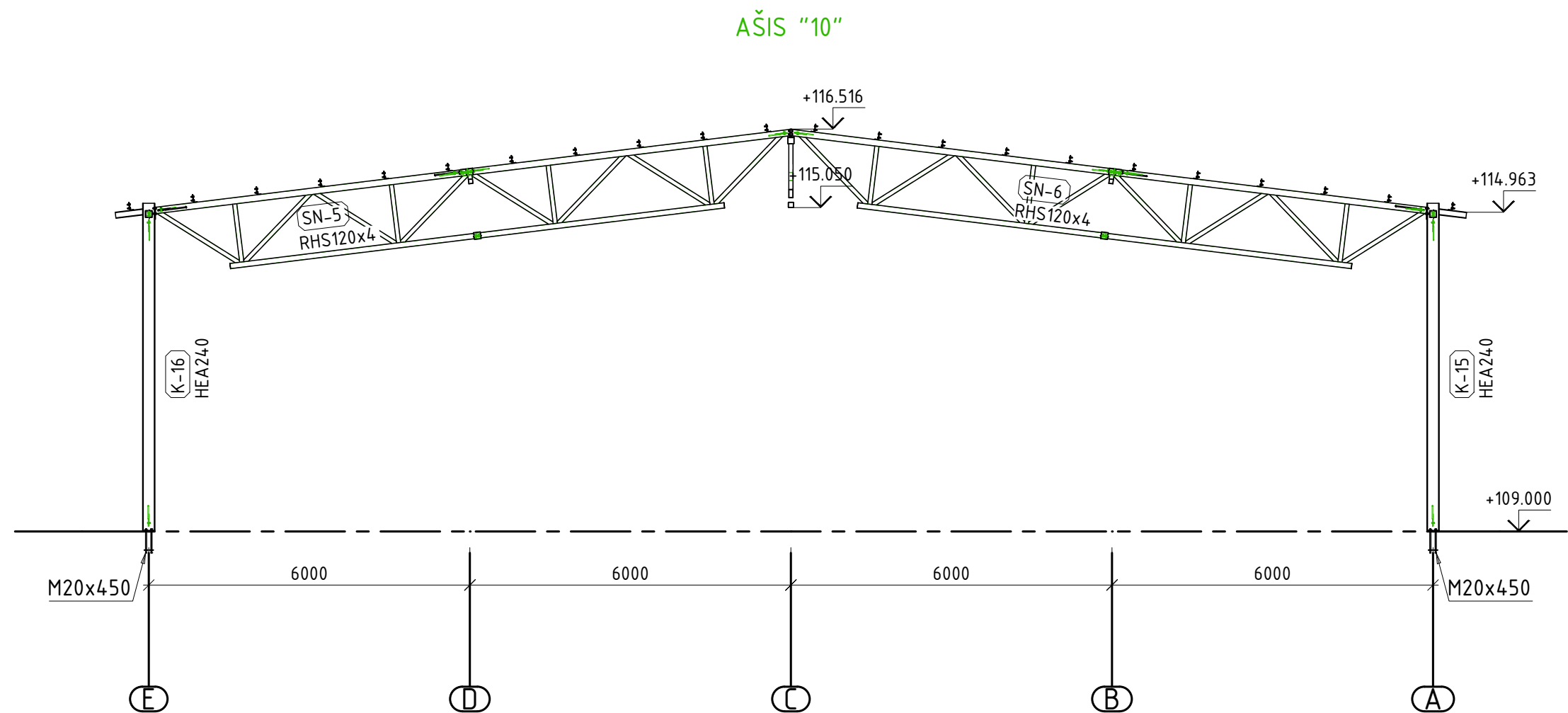
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		AŠIS "7"		0
				M 1:100		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-014		LAPŲ
				1	1	



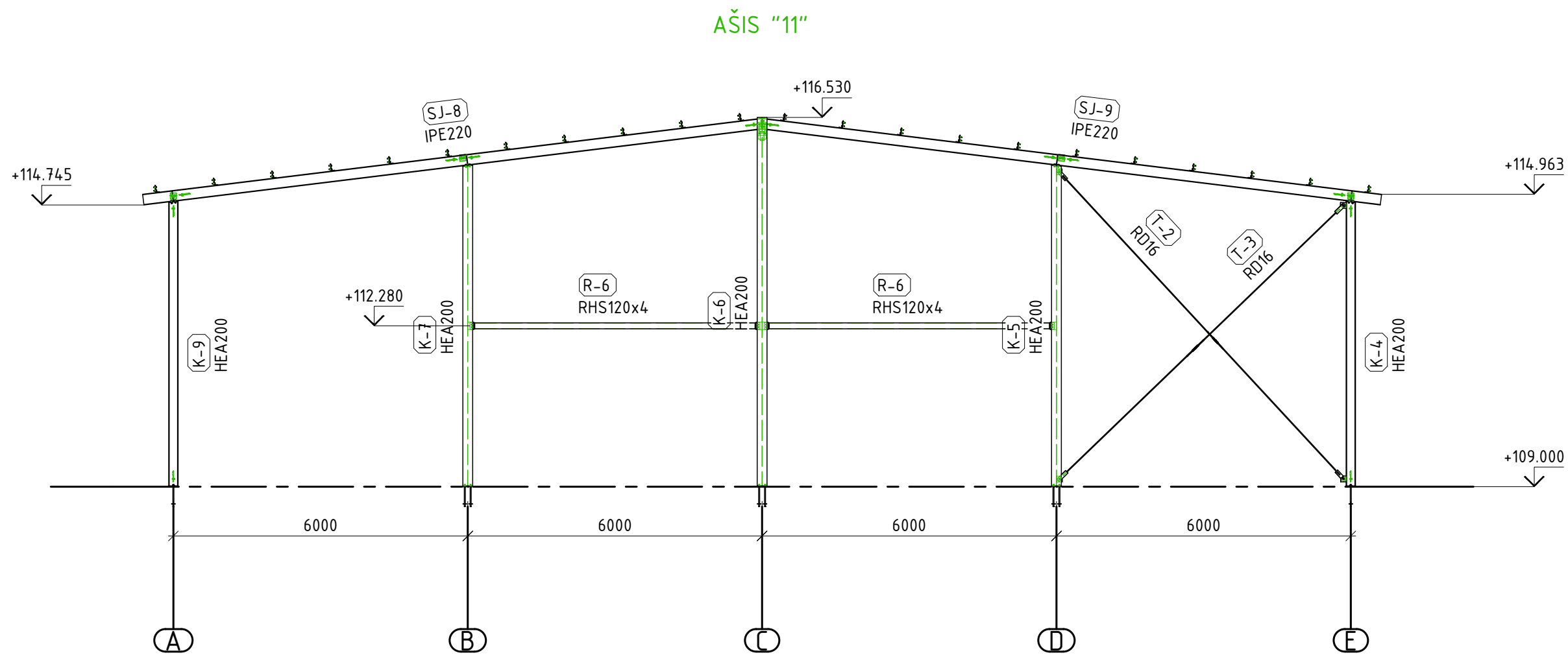
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				AŠIS "9"
				M 1:100		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-015		LAPŲ
					1	1

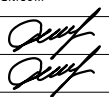


0	2024-05-01			Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.			
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė				AŠIS "8"	0
				M 1:100			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"					1	1

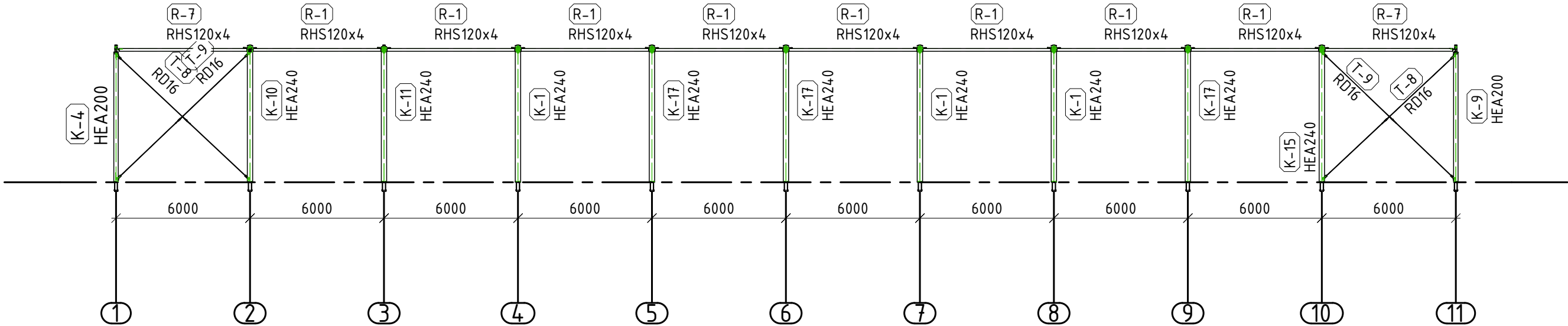


0	2024-05-01			Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.			
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė				AŠIS "10"	0
				M 1:100			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"					23140-01-TDP-SK.B-017	1



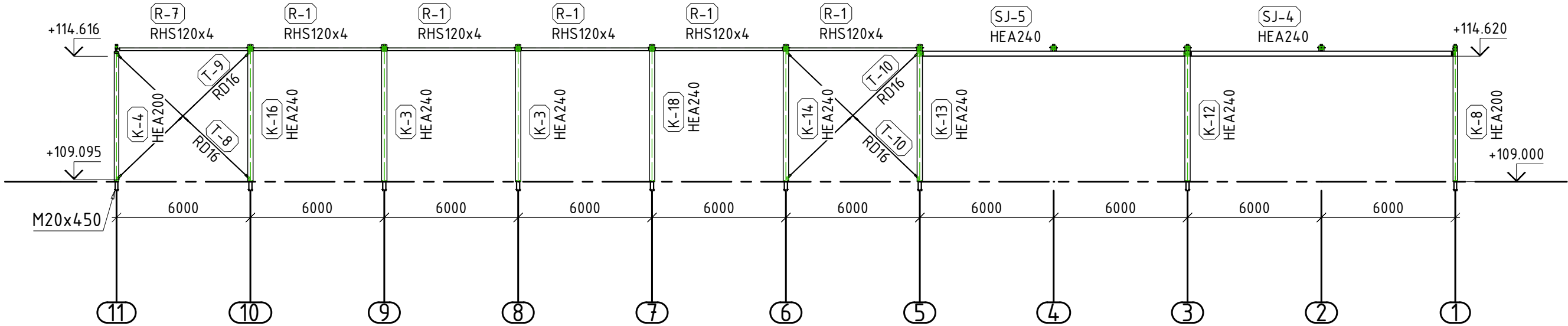
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		AŠIS "11"		0
				M 1:100		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-018		LAPŲ
					1	1

AŠIS "A"

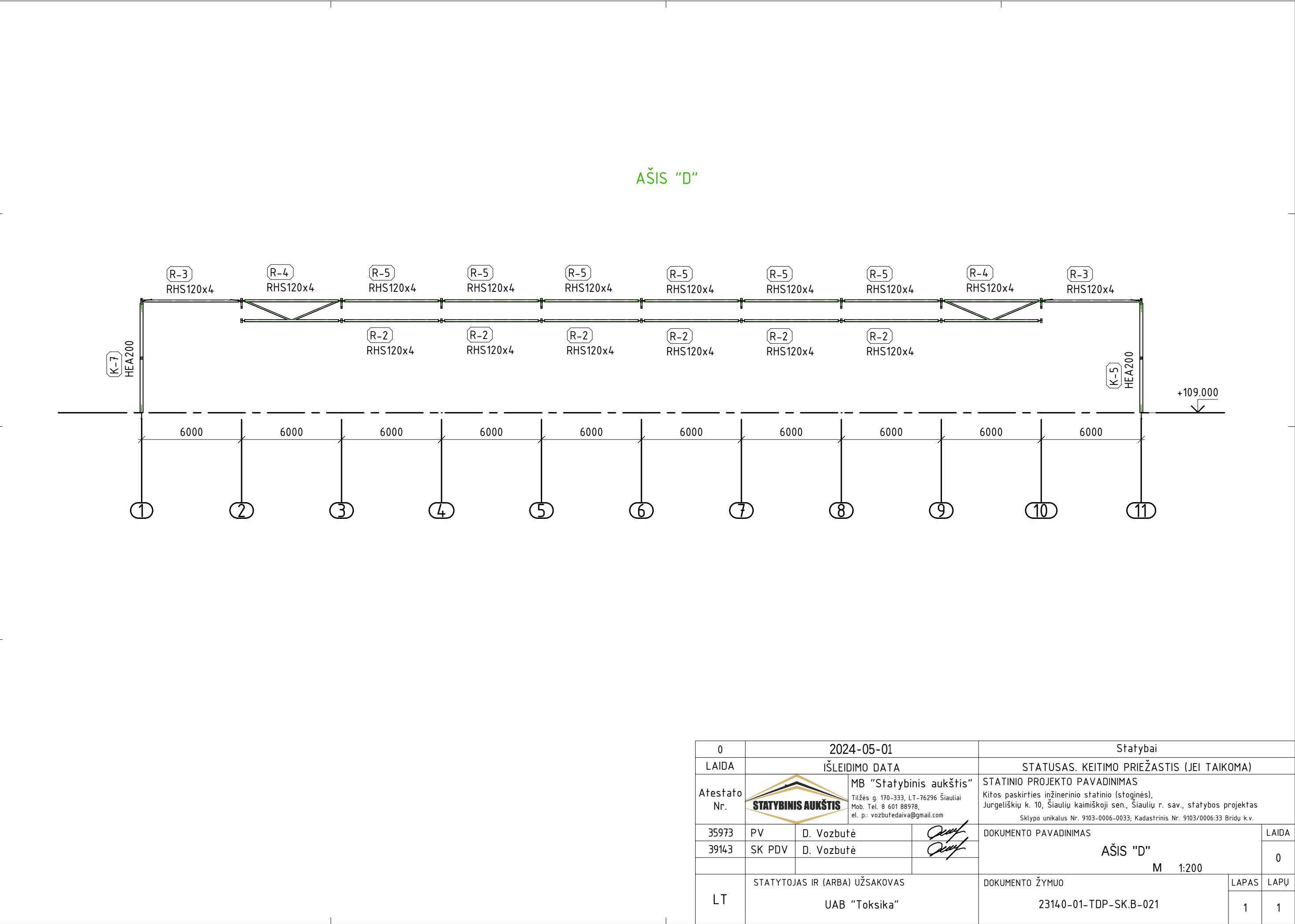


0		2024-05-01		Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.				MB "Statybinis aukštis"	
				Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS AŠIS "A" M 1:200	
39143	SK PDV	D. Vozbutė			
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
		UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-019	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

AŠIS "E"

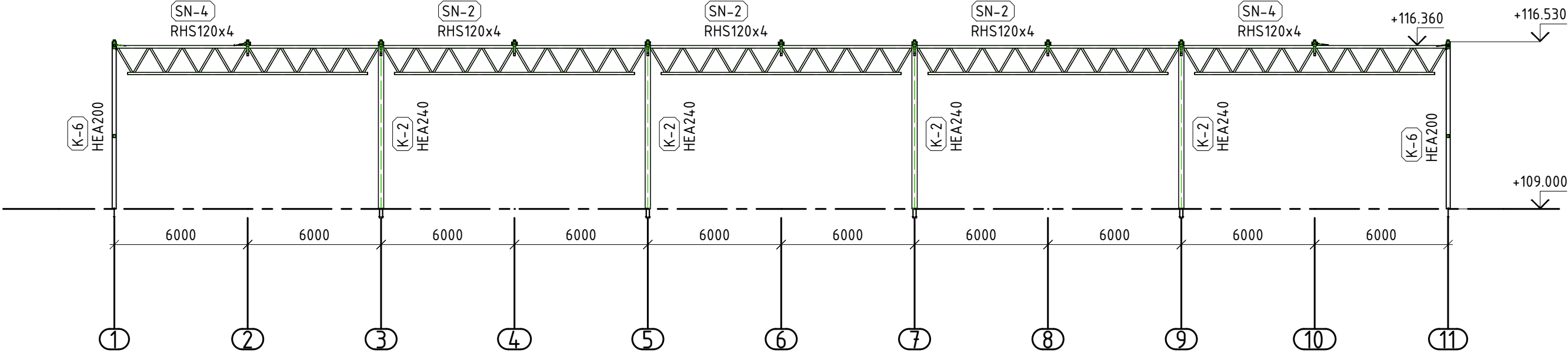


0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
				Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		AŠIS "E"		0
				M 1:200		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-020		LAPŲ
						1
						1



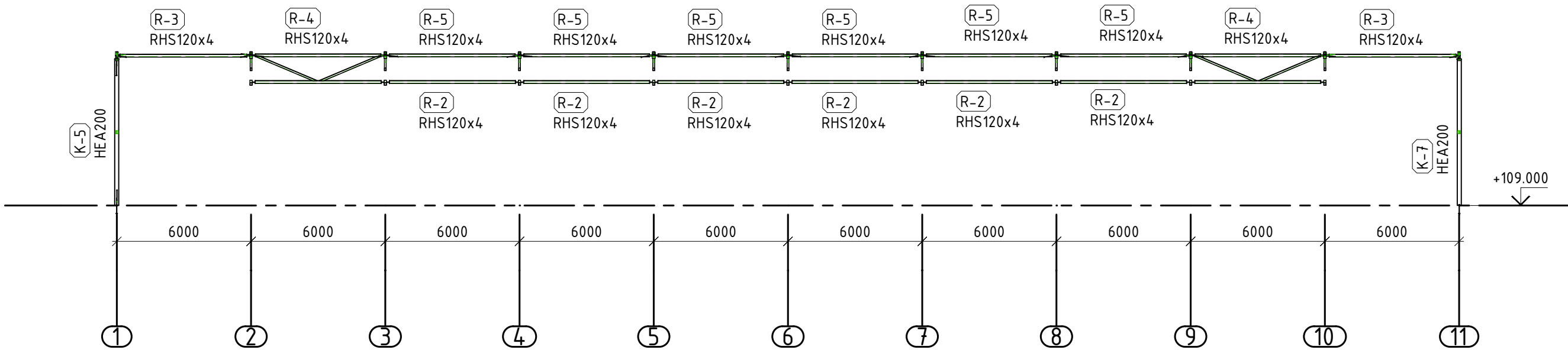
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0
				AŠIS "D"		
				M 1:200		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"					LAPŲ
				23140-01-TDP-SK.B-021		1
						1

AŠIS "C"



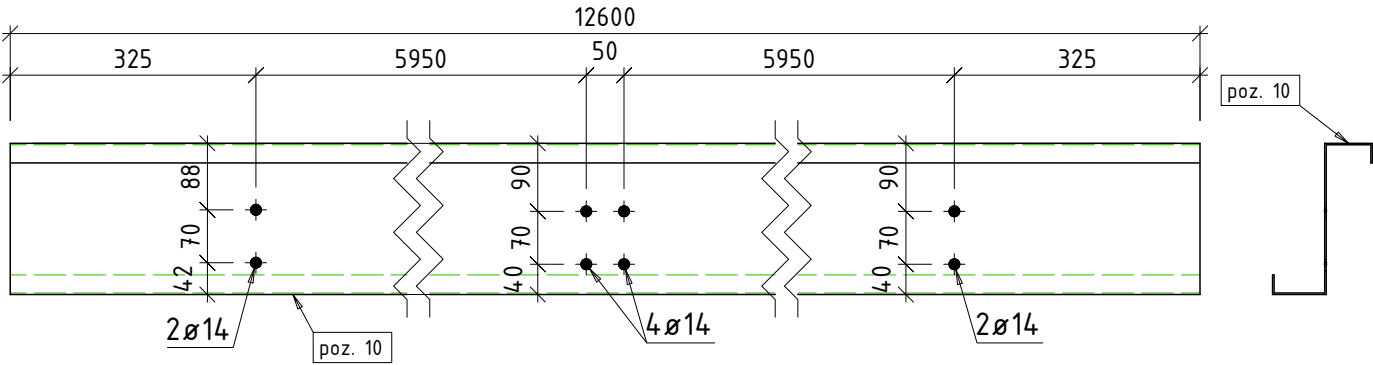
0	2024-05-01			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				AŠIS "C" M 1:200
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"					LAPŲ
				23140-01-TDP-SK.B-022		1 1

AŠIS "B"



0	2024-05-01		Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		0
			AŠIS "B"	
			M 1:200	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-023	
			LAPAS	LAPU
			1	1

44x Ilg-1 Z200x2.0 - 1:10

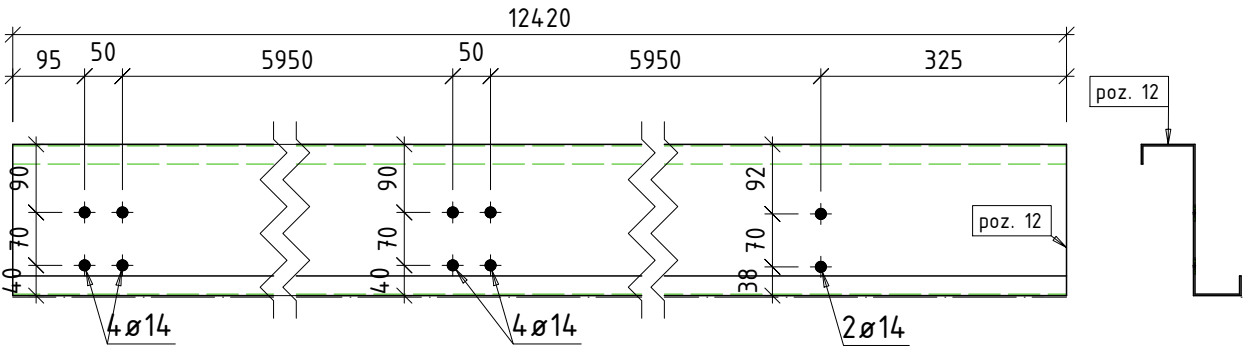


- PASTABOS:
1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
 4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
 5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
Ilg-1	44	Z200x2.0				
poz. 10	44	Z200x2.0	12600	S355JR	73.21	3221.06
Vieno gaminio svoris:					73.21	3221.06
Visų gaminių svoris						3221.06

0					Statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA				STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
					Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.				
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė							Ilg-1
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"							1	1

22x **Ilg-2** Z200x2.0 - 1:10

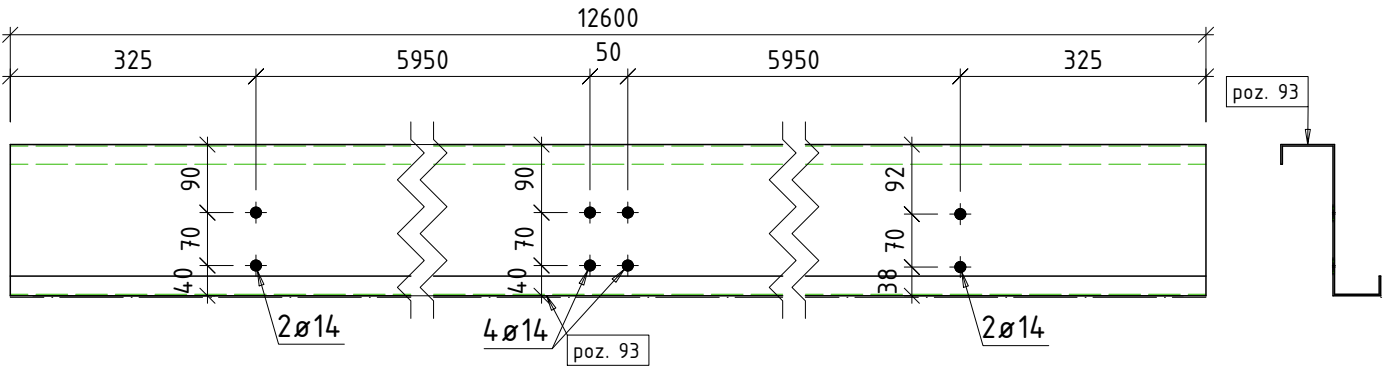


- PASTABOS:
- 1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 - 2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - 3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
 - 4. Suvirinimo siūlių aukštis – pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
 - 5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 – G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
Ilg-2	22	Z200x2.0				
poz. 12	22	Z200x2.0	12420	S355JR	72.16	1587.52
Vieno gaminio svoris:					72.16	1587.52
Visų gaminių svoris						1587.52

0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS Ilg-2 M 1:10		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-034		LAPŲ
						1 1

22x Ilg-3 Z200x2.0 - 1:10

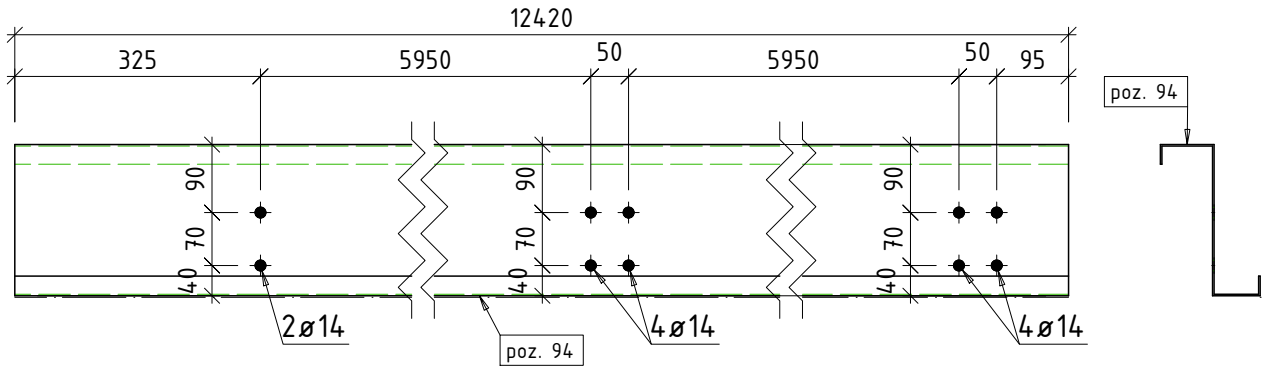


- PASTABOS:
1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
 4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
 5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
Ilg-3	22	Z200x2.0				
poz. 93	22	Z200x2.0	12600	S355JR	73.21	1610.53
Vieno gaminio svoris:					73.21	1610.53
Visų gaminių svoris						1610.53

0					Statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA				STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
					Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas				
					Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.				
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė						0	
					Ilg-3				
					M 1:10				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"				DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-035			LAPAS	LAPŲ
								1	1

18x **Ilg-4** Z200x2.0 - 1:10

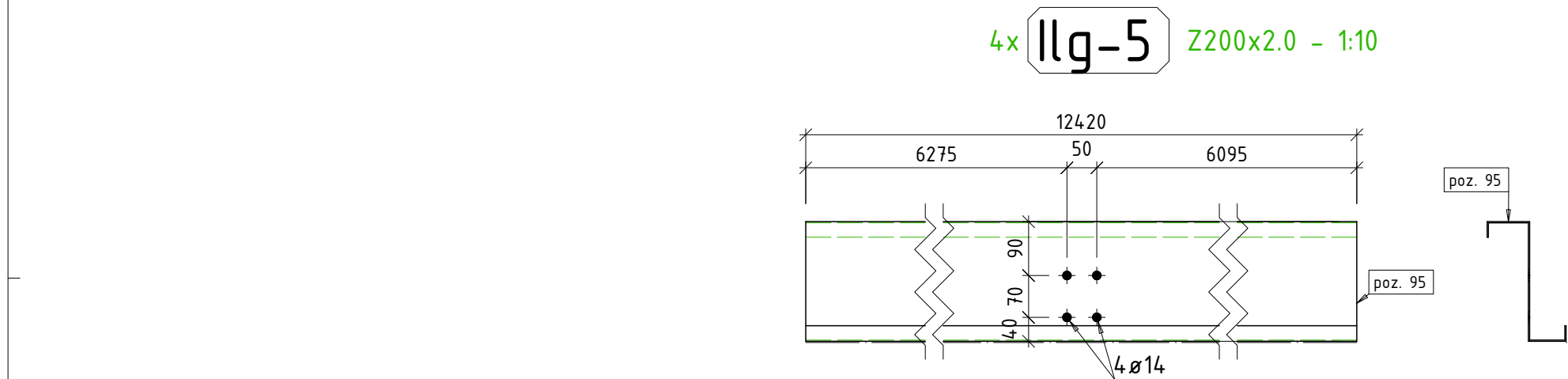


PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
Ilg-4	18	Z200x2.0				
poz. 94	18	Z200x2.0	12420	S355JR	72.16	1298.88
Vieno gaminio svoris:					72.16	1298.88
Visų gaminių svoris						1298.88

0					Statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA				STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.				
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS Ilg-4 M 1:10			LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė						0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-036			LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"							1	1

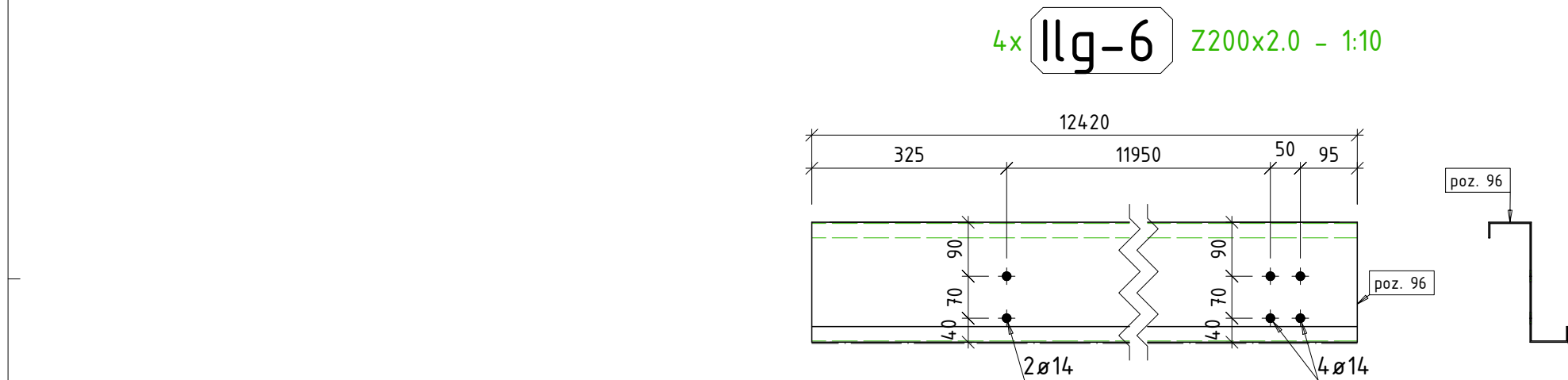


PASTABOS:

- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
- Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
- Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
- Suvirinimo siūlių aukštis – pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
- Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 – G 42 elektrodinę vielą.

0	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			
Atestato Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė		
			Ilg-5	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-037	
			LAPAS	LAPU
			1	1

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
Ilg-5	4	Z200x2.0				
poz. 95	4	Z200x2.0	12420	S355JR	72.16	288.64
Vieno gaminio svoris:					72.16	288.64
Visų gaminių svoris						288.64



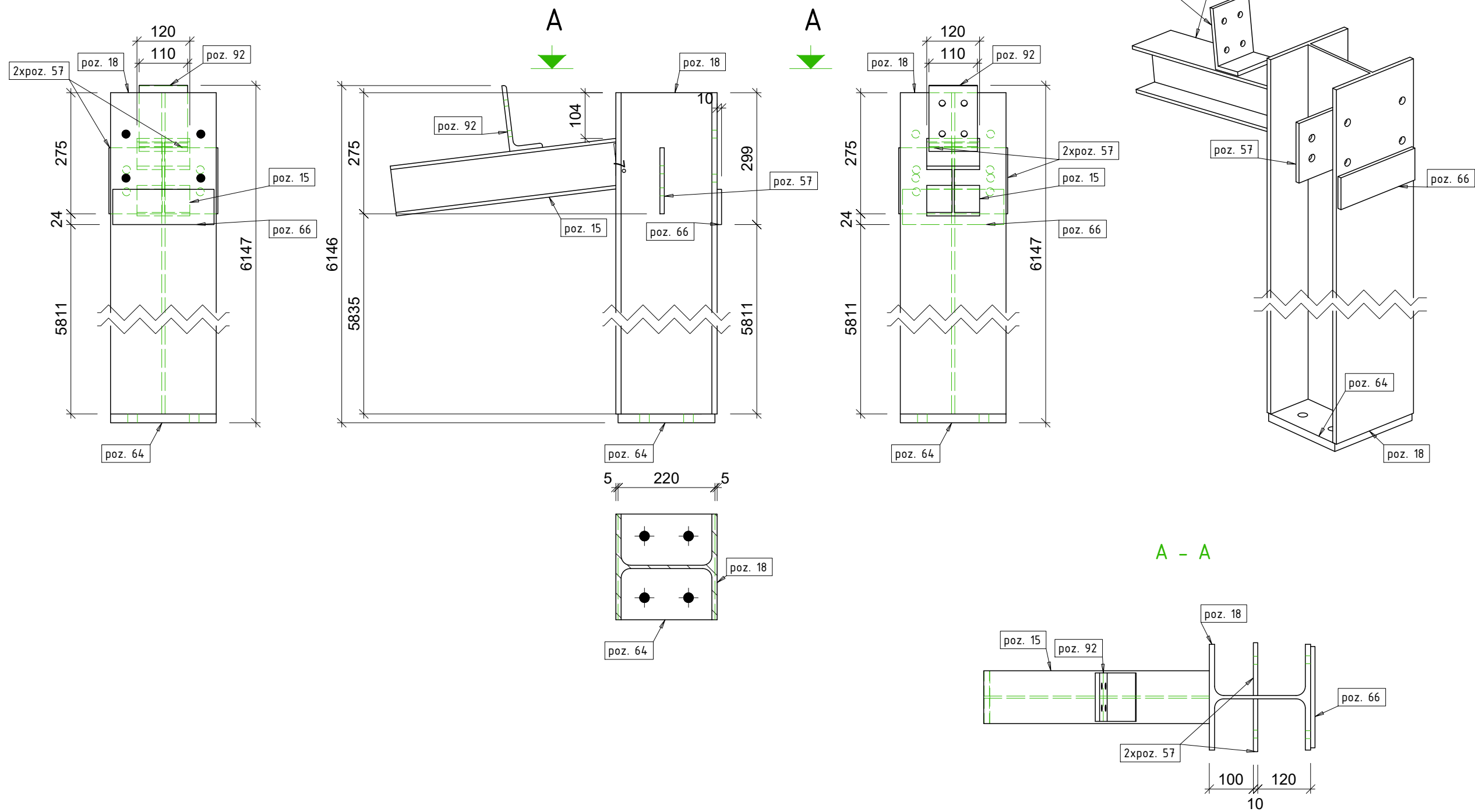
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
Ilg-6	4	Z200x2.0				
poz. 96	4	Z200x2.0	12420	S355JR	72.16	288.64
Vieno gaminio svoris:					72.16	288.64
Visų gaminių svoris						288.64

0	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			
Atestato Nr.			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė		
			Ilg-6	
			M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-038	
			LAPAS	LAPU
			1	1

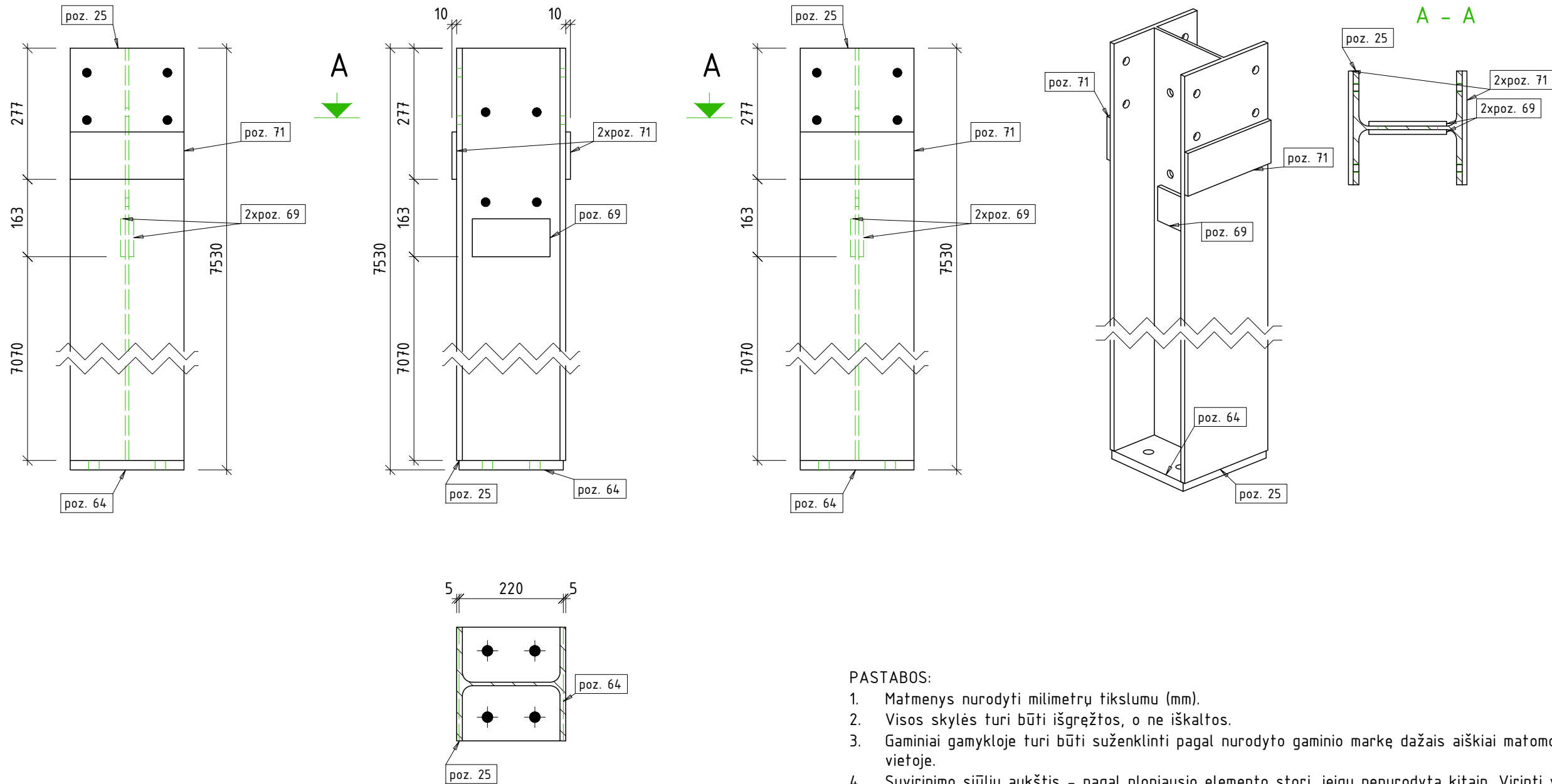
3x K-1 HEA240 - 1:10



Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-1	3	HEA240				
poz. 18	3	HEA240	6110	S355	368.43	1105.3
poz. 15	3	HEA120	516	S355JR	10.27	30.82
poz. 64	3	PL 20x220x240	240	S355	8.29	24.87
poz. 92	3	L150X75X10	110	S355JR	1.87	5.61
poz. 66	3	PL 10x80x230	230	S355	1.44	4.33
poz. 57	6	PL 10x120x150	150	S355	1.41	8.48
Vieno gaminio svoris:					393.13	1179.4
Visų gaminių svoris						1179.4

0	IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
LAIDA	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS K-1 M 1:10	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"		DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-039	LAPAS 1
				LAPU 1

4x K-2 HEA240 - 1:10



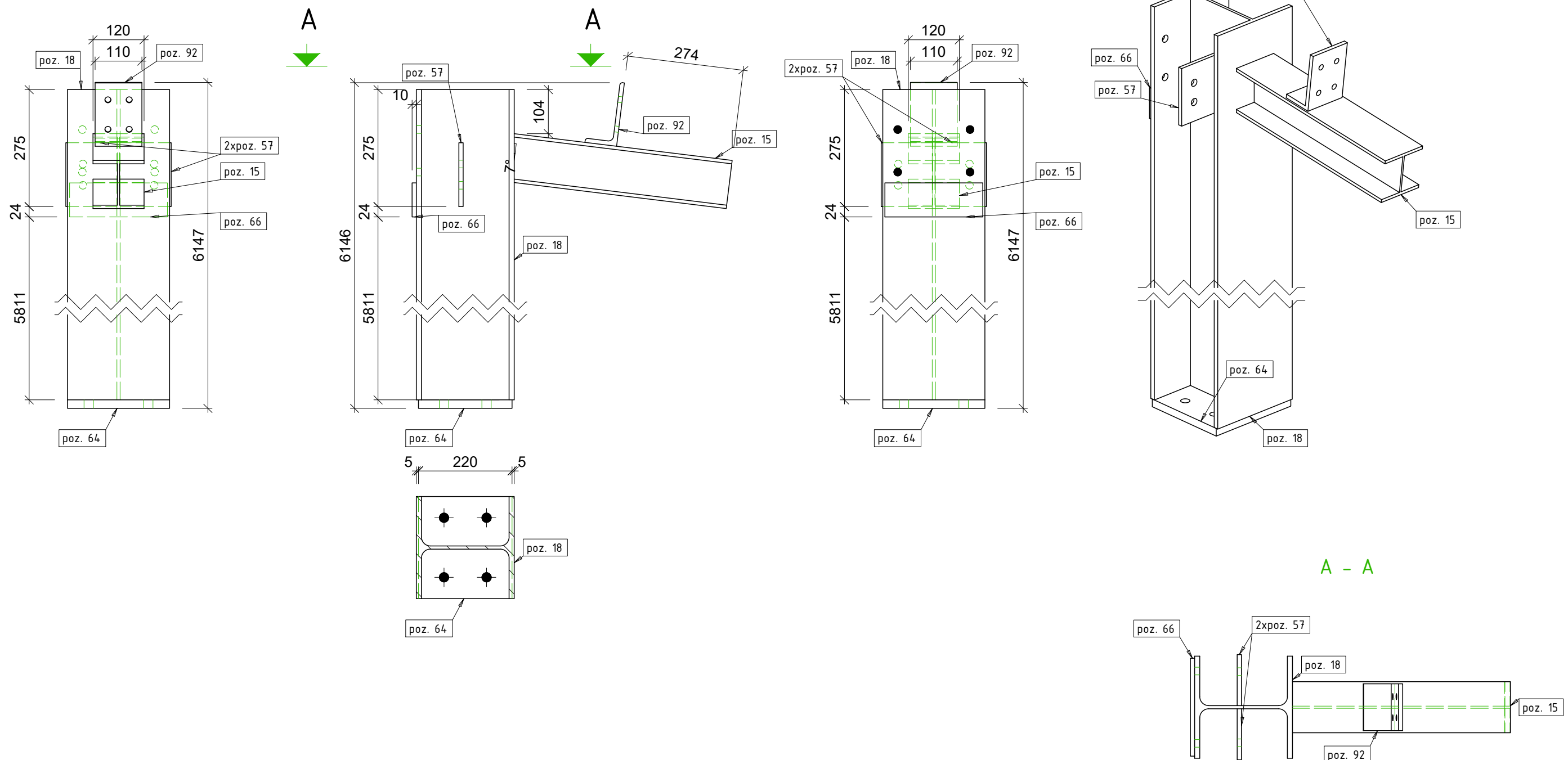
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
K-2	4	HEA240				
poz. 25	4	HEA240	7510	S355	452.85	1811.41
poz. 64	4	PL 20x220x240	240	S355	8.29	33.16
poz. 71	8	PL 10x100x240	240	S355JR	1.88	15.07
poz. 69	8	PL 10x80x164	164	S355JR	1.03	8.24
Vieno gaminio svoris:					466.97	1867.88
Visų gaminių svoris						1867.88

0	IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
LAIDA	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS K-2 M 1:10	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"		DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-040	LAPAS 1
				LAPU 1

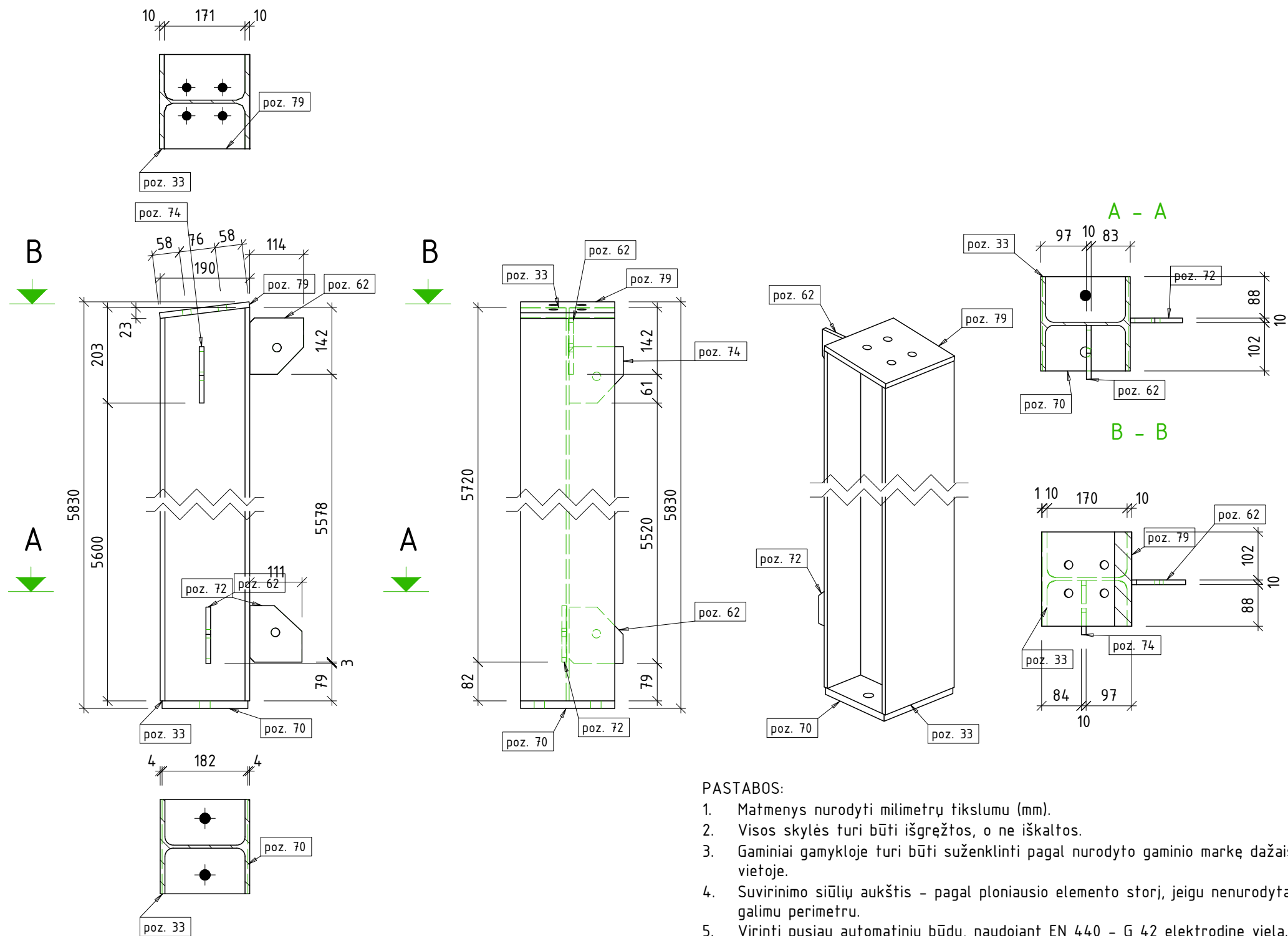
2x K-3 HEA240 – 1:10



Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
K-3	2	HEA240				
poz. 18	2	HEA240	6110	S355	368.43	736.87
poz. 15	2	HEA120	516	S355JR	10.27	20.54
poz. 64	2	PL 20x220x240	240	S355	8.29	16.58
poz. 92	2	L150X75X10	110	S355JR	1.87	3.74
poz. 66	2	PL 10x80x230	230	S355	1.44	2.89
poz. 57	4	PL 10x120x150	150	S355	1.41	5.65
Vieno gaminio svoris:					393.13	786.27
Visų gaminių svoris:						786.27

0	LAIDA			Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	 MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		K-3		0
				M 1:10		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-041		LAPŲ
						1
						1

2x K-4 HEA200 – 1:10



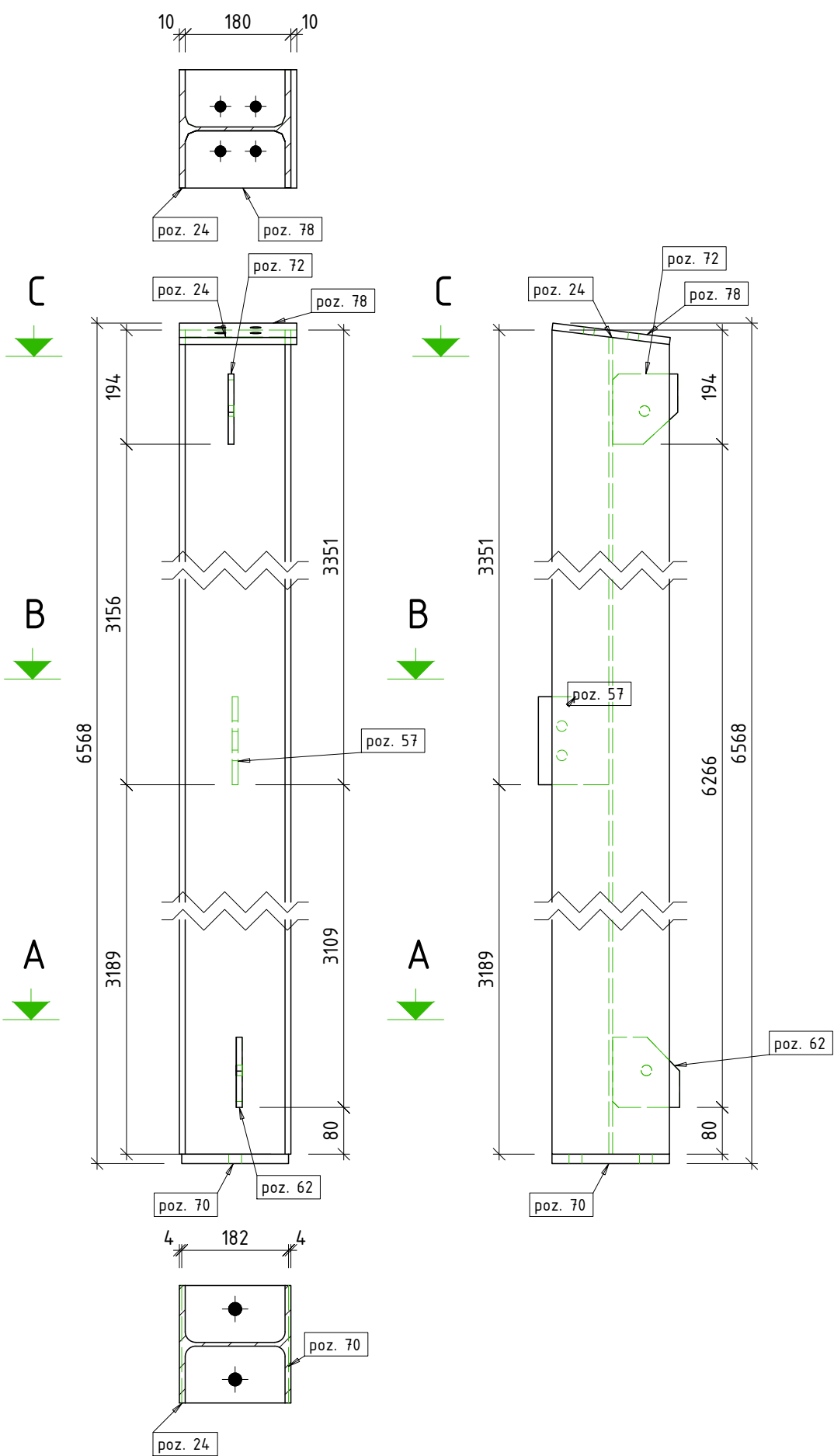
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis – pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 – G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
K-4	2	HEA200				
poz. 33	2	HEA200	5802	S355	245.44	490.88
poz. 70	2	PL 16x182x200	200	S355	4.57	9.14
poz. 79	2	PL 12x191x200	200	S355	3.61	7.21
poz. 74	2	PL 10x115x119	119	S355JR	0.95	1.9
poz. 62	4	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	3.78
poz. 72	2	PL 10x111x120	120	S355JR	0.91	1.82
Vieno gaminio svoris:					257.37	514.73
Visų gaminių svoris						514.73

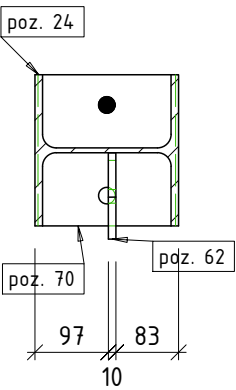
0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		
39143	SK PDV	D. Vozbutė		K-4		
				M 1:10		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-042		LAPŲ
						1 1

2x K-5 HEA200 - 1:10

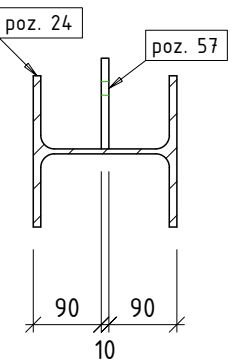


Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-5	2	HEA200				
poz. 24	2	HEA200	6540	S355	276.63	553.26
poz. 70	2	PL 16x182x200	200	S355	4.57	9.14
poz. 78	2	PL 12x200x202	202	S355	3.8	7.59
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
poz. 62	2	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	1.89
poz. 72	2	PL 10x111x120	120	S355JR	0.91	1.82
Vieno gaminio svoris:					288.27	576.53
Visų gaminių svoris						576.53

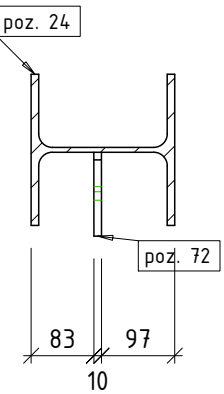
A - A



B - B



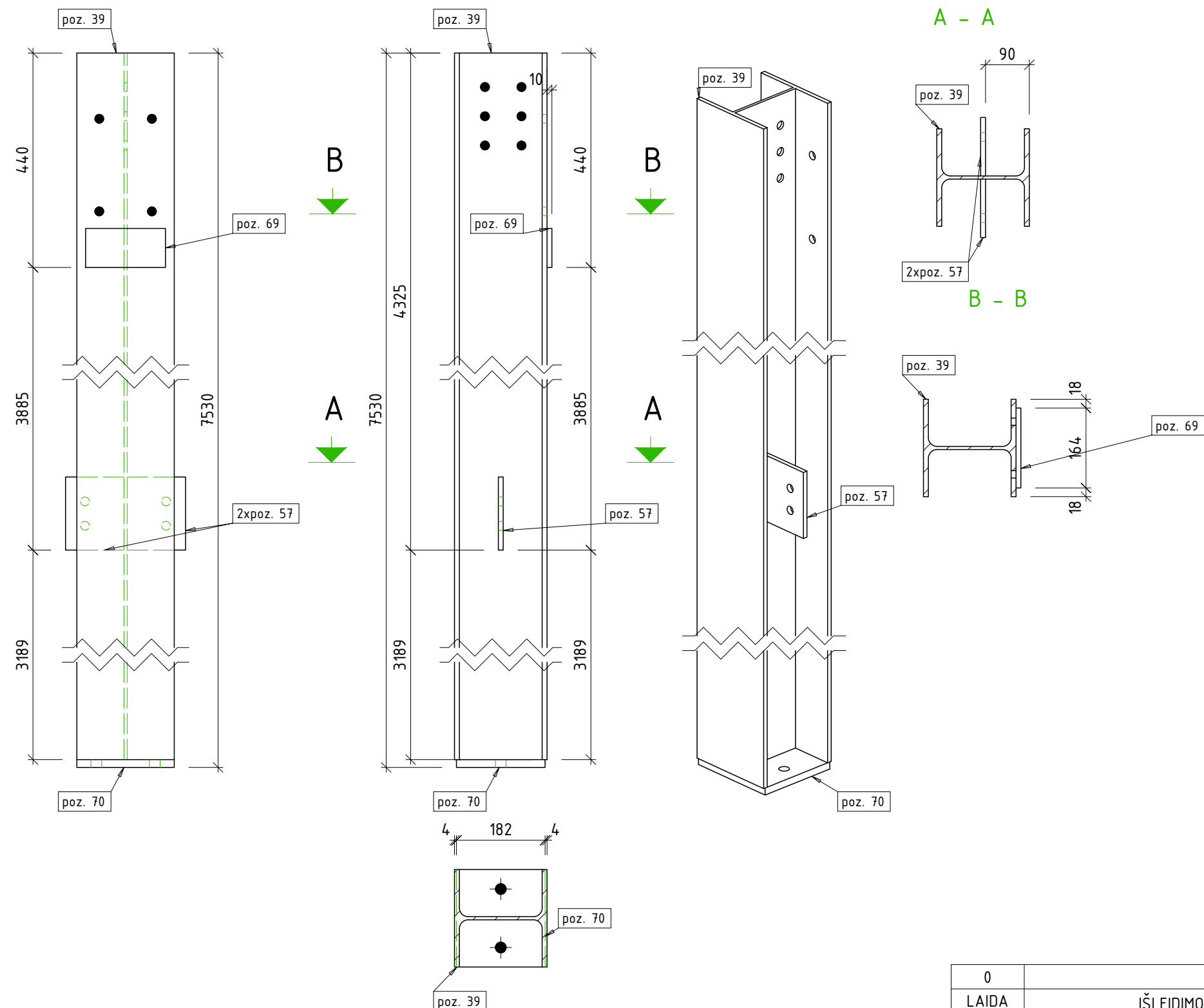
C - C



- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 - Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
 - Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
 - Virinti pusiau automatiškai būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS K-5 M 1:10		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-043		LAPŲ
						1
						1

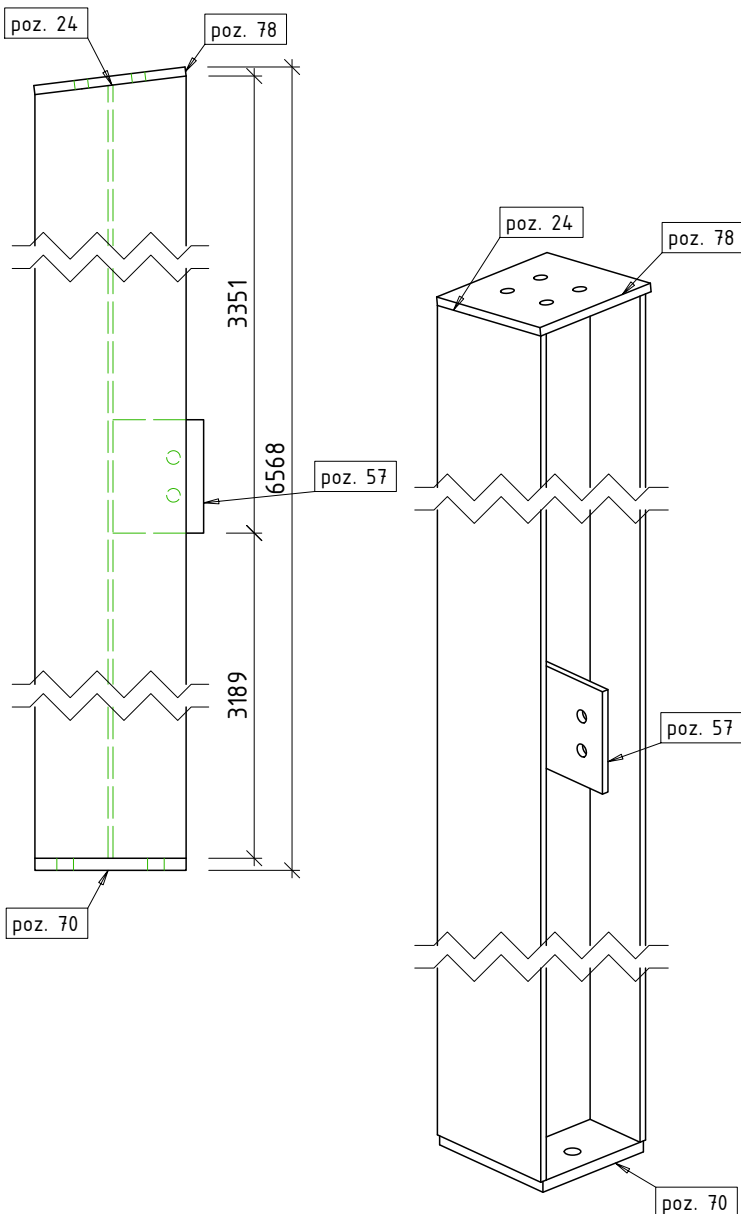
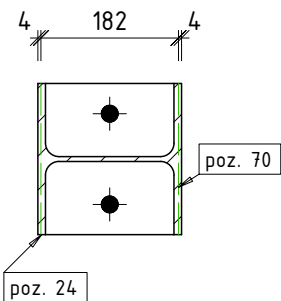
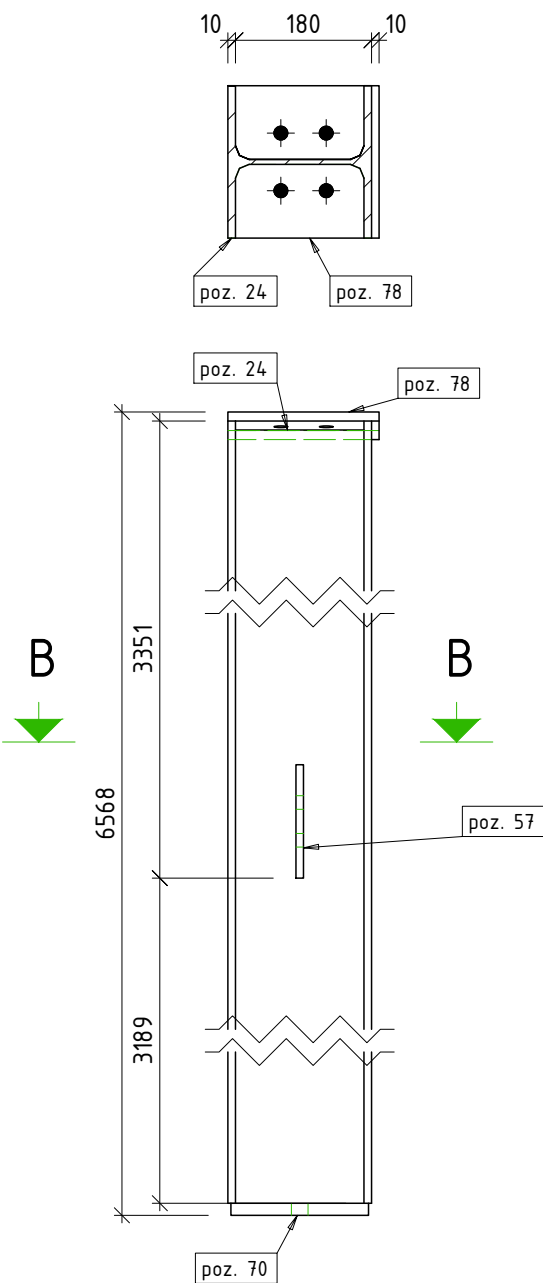
2x K-6 HEA200 - 1:10



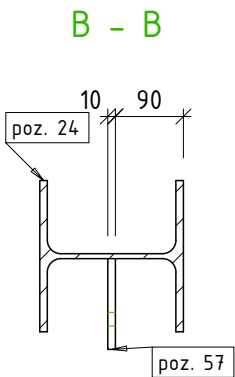
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-6	2	HEA200				
poz. 39	2	HEA200	7514	S355	317.84	635.68
poz. 70	2	PL 16x182x200	200	S355	4.57	9.14
poz. 57	4	PL 10x120x150	150	S355	1.41	5.65
poz. 69	2	PL 10x80x164	164	S355JR	1.03	2.06
Vieno gaminių svoris:					326.27	652.54
Visų gaminių svoris						652.54

0	IŠLEIDIMO DATA			Statybai	
LAIDA	MB "Statybinis aukštis"			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė		K-6	
				M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-044	
				LAPAS	LAPU
				1	1

2x K-7 HEA200 – 1:10



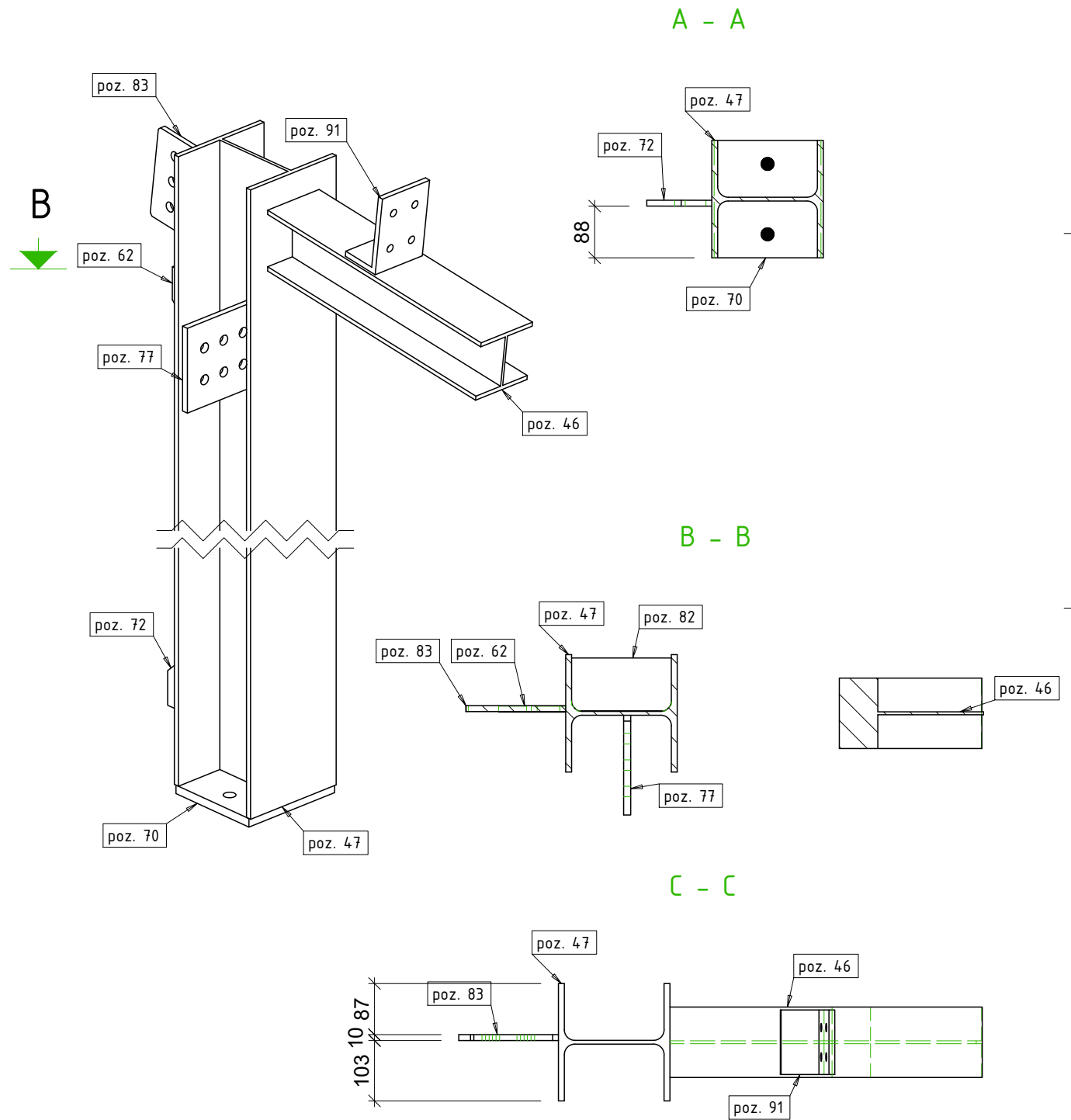
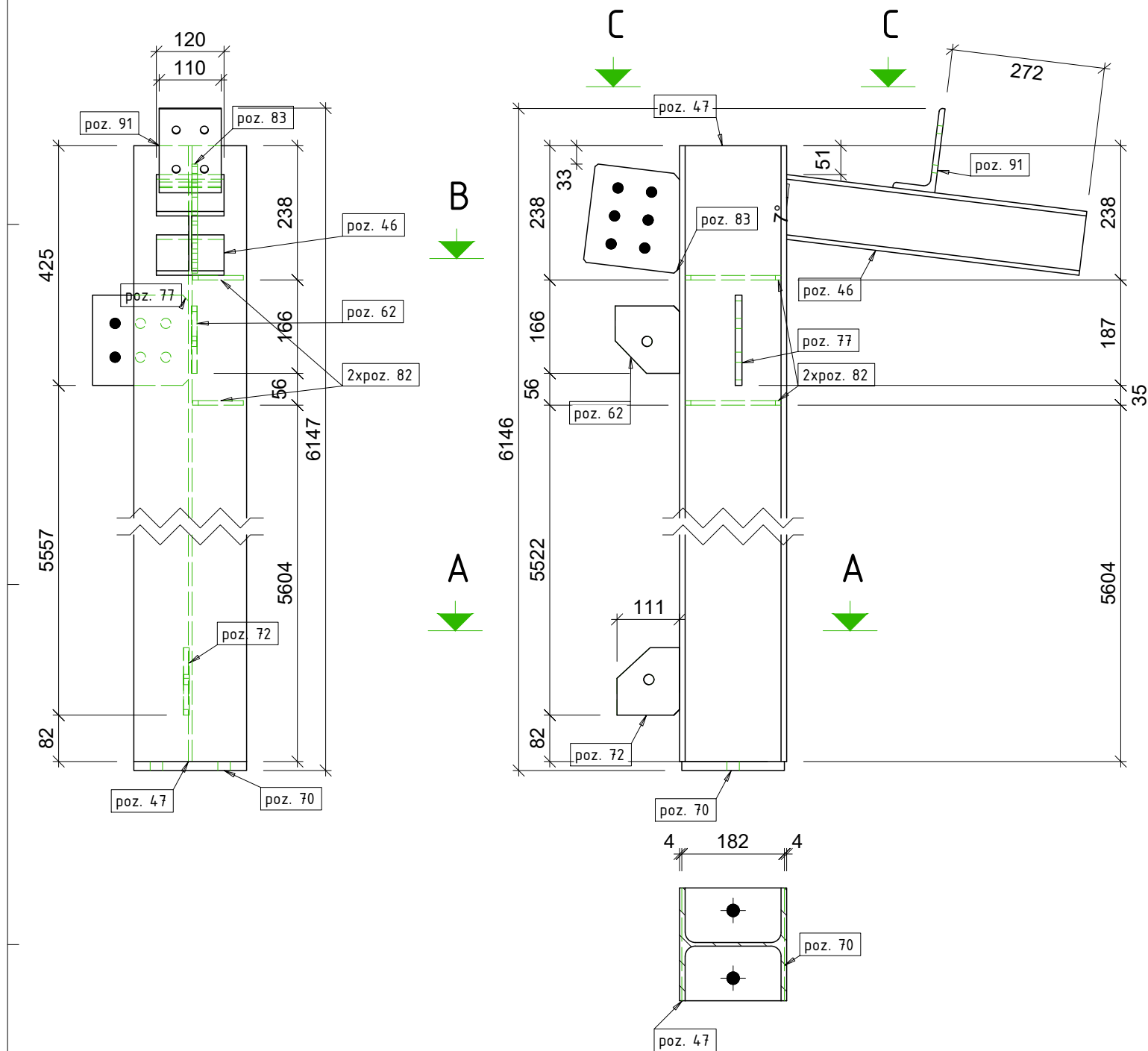
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-7	2	HEA200				
poz. 24	2	HEA200	6540	S355	276.63	553.26
poz. 70	2	PL 16x182x200	200	S355	4.57	9.14
poz. 78	2	PL 12x200x202	202	S355	3.8	7.59
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
poz. 62	2	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	1.89
poz. 72	2	PL 10x111x120	120	S355JR	0.91	1.82
Vieno gaminio svoris:					288.27	576.53
Visų gaminių svoris						576.53



- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 - Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
 - Suvirinimo siūlių aukštis – pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
 - Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 – G 42 elektrodinę vielą.

0	LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
Atestato Nr.	STATYBINIS AUKŠTIS		MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
35973	PV	D. Vozbutė	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.	
					DOKUMENTO PAVADINIMAS	
					K-7	
					M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPU
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-045		1	1

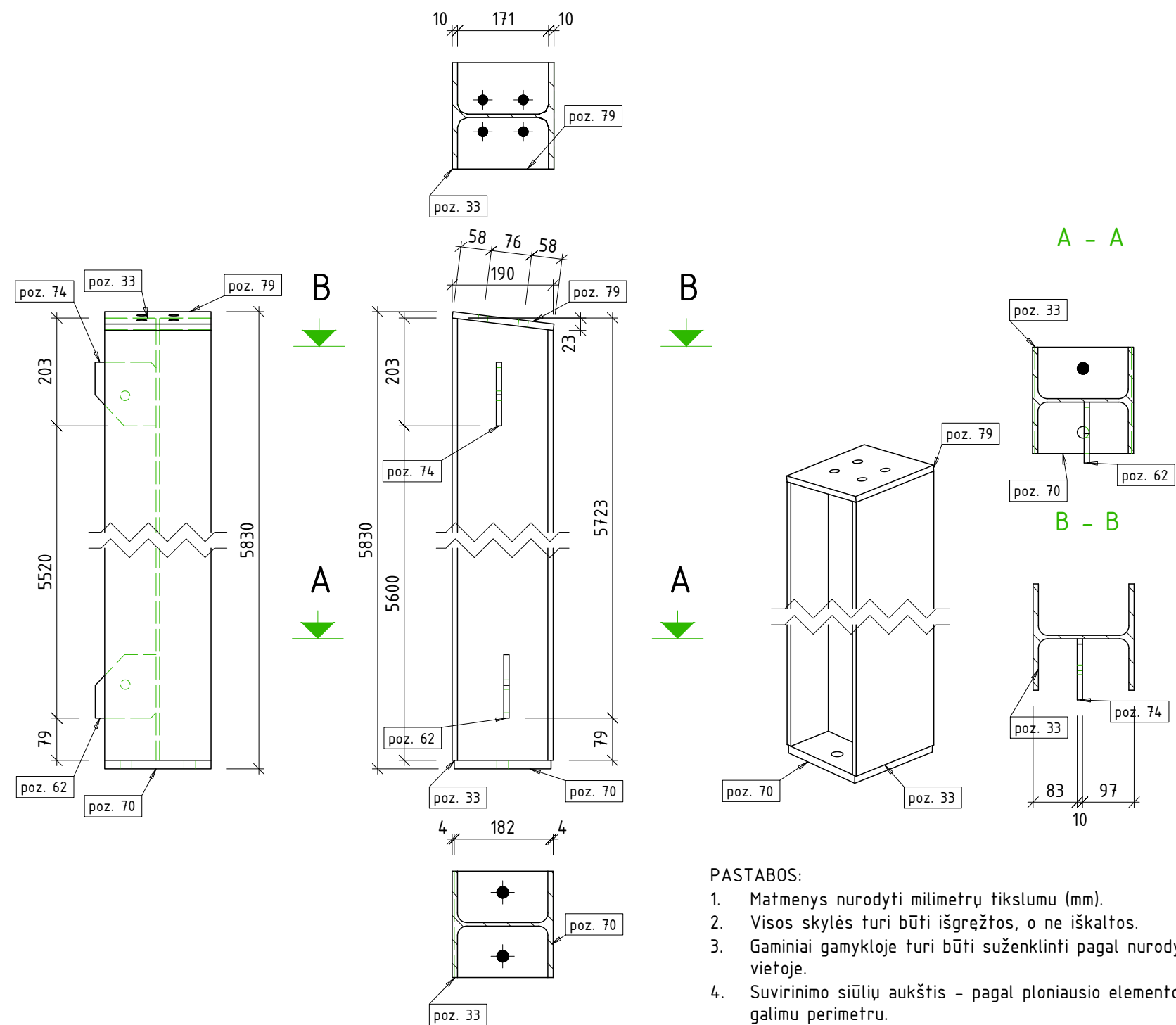
1x K-8 HEA200 – 1:10



Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
K-8	1	HEA200				
poz. 47	1	HEA200	6064	S355	256.51	256.51
poz. 46	1	HEA120	536	S355JR	10.67	10.67
poz. 70	1	PL 16x182x200	200	S355	4.57	4.57
poz. 77	1	PL 12x160x170	170	S355JR	2.55	2.55
poz. 83	1	PL 10x171x176	176	S355JR	2.21	2.21
poz. 91	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
poz. 82	2	PL 8x90x170	170	S355JR	0.95	1.91
poz. 62	1	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	0.94
poz. 72	1	PL 10x111x120	120	S355JR	0.91	0.91
Vieno gaminio svoris:					282.15	282.15
Visų gaminių svoris						282.15

0				Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė		K-8	
				M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-046	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

1x K-9 HEA200 - 1:10



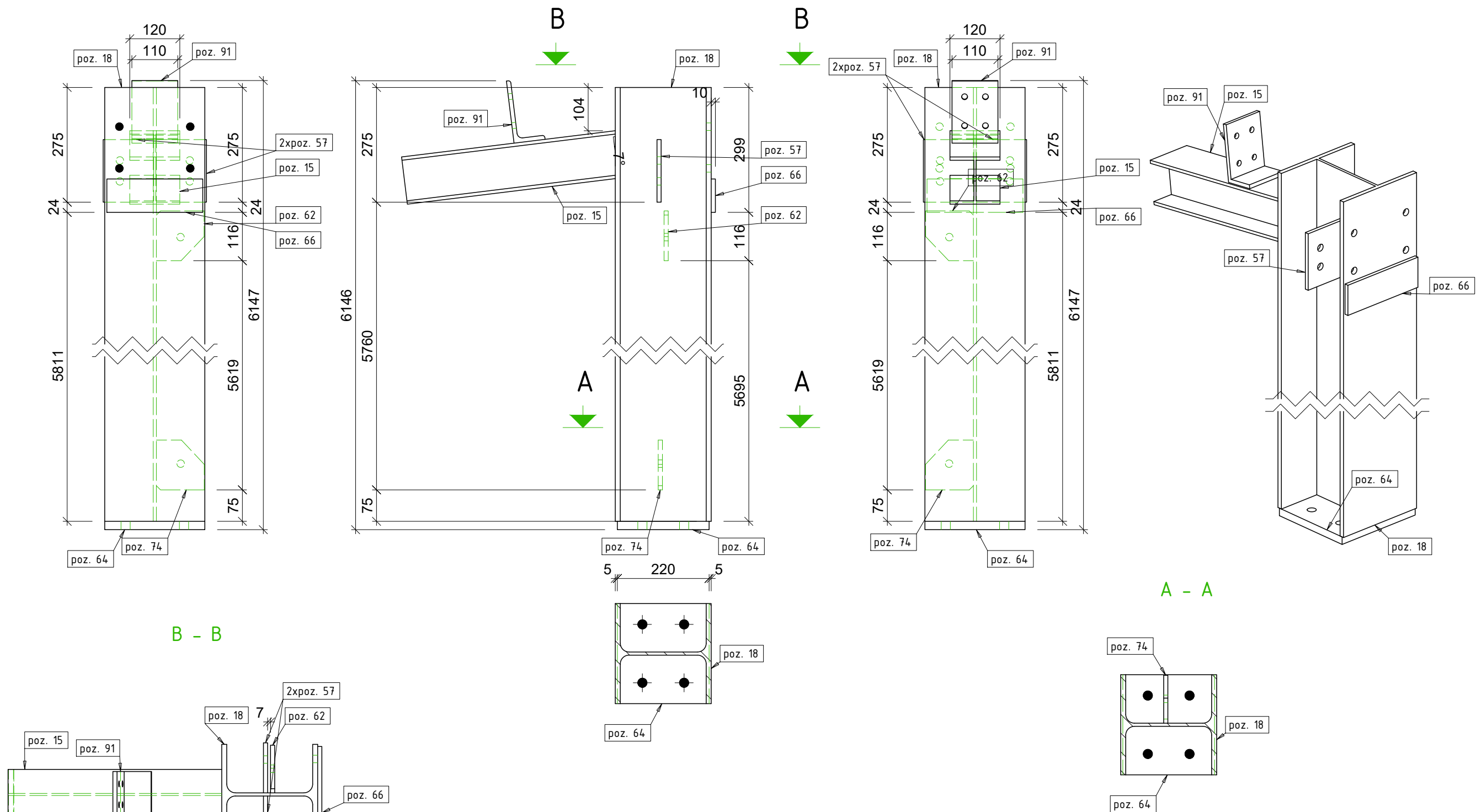
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
K-9	1	HEA200				
poz. 33	1	HEA200	5802	S355	245.44	245.44
poz. 70	1	PL 16x182x200	200	S355	4.57	4.57
poz. 79	1	PL 12x191x200	200	S355	3.61	3.61
poz. 74	1	PL 10x115x119	119	S355JR	0.95	0.95
poz. 62	1	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	0.94
Vieno gaminio svoris:					255.51	255.51
Visų gaminių svoris						255.51

0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		K-9		0
				M 1:10		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-047		LAPŲ
					1	1

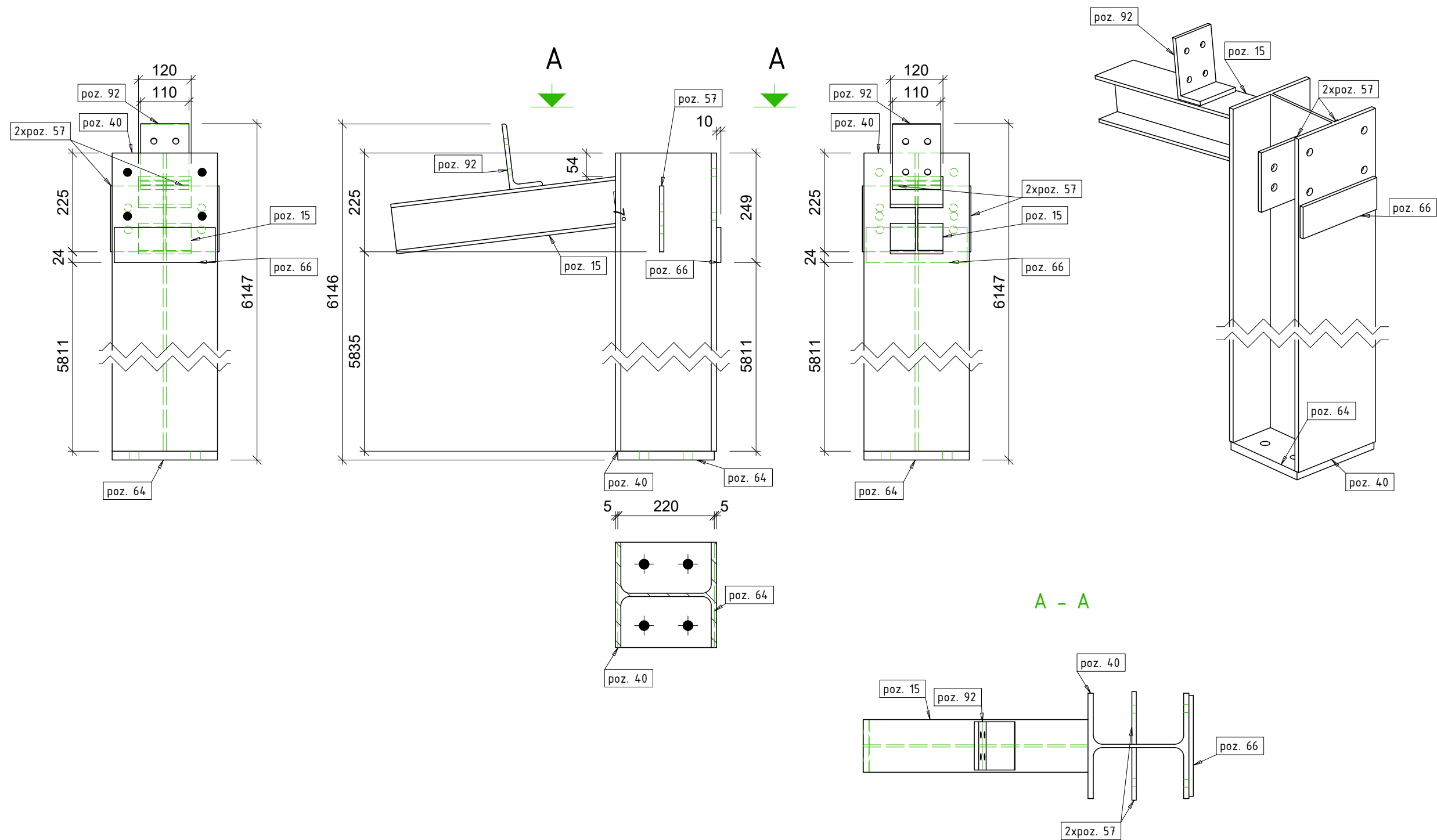
1x K-10 HEA240 - 1:10



Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-10	1	HEA240				
poz. 18	1	HEA240	6110	S355	368.43	368.43
poz. 15	1	HEA120	516	S355JR	10.27	10.27
poz. 64	1	PL 20x220x240	240	S355	8.29	8.29
poz. 91	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
poz. 66	1	PL 10x80x230	230	S355	1.44	1.44
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
poz. 74	1	PL 10x115x119	119	S355JR	0.95	0.95
poz. 62	1	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	0.94
Vieno gaminių svoris:					395.03	395.03
Visų gaminių svoris						395.03

0				Statybai			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com				
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS K-10 M 1:10	LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-048		1	1

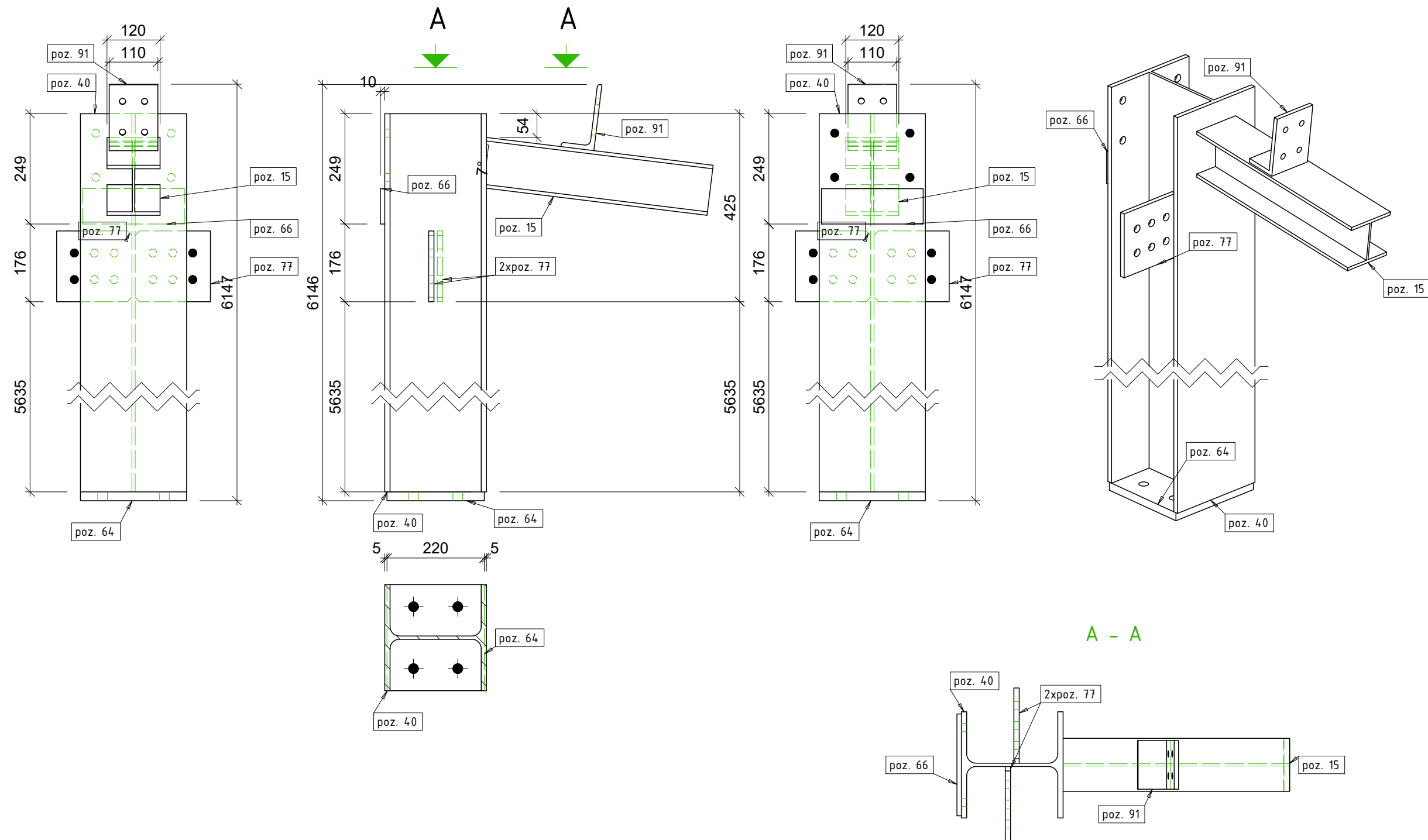
1x K-11 HEA240 - 1:10



Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-11	1	HEA240				
poz. 40	1	HEA240	6060	S355	365.42	365.42
poz. 15	1	HEA120	516	S355JR	10.27	10.27
poz. 64	1	PL 20x220x240	240	S355	8.29	8.29
poz. 92	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
poz. 66	1	PL 10x80x230	230	S355	1.44	1.44
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
Vieno gaminio svoris:					390.12	390.12
Visų gaminių svoris						390.12

0				Statybai			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com				
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS K-11 M 1:10	LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-049		1	1

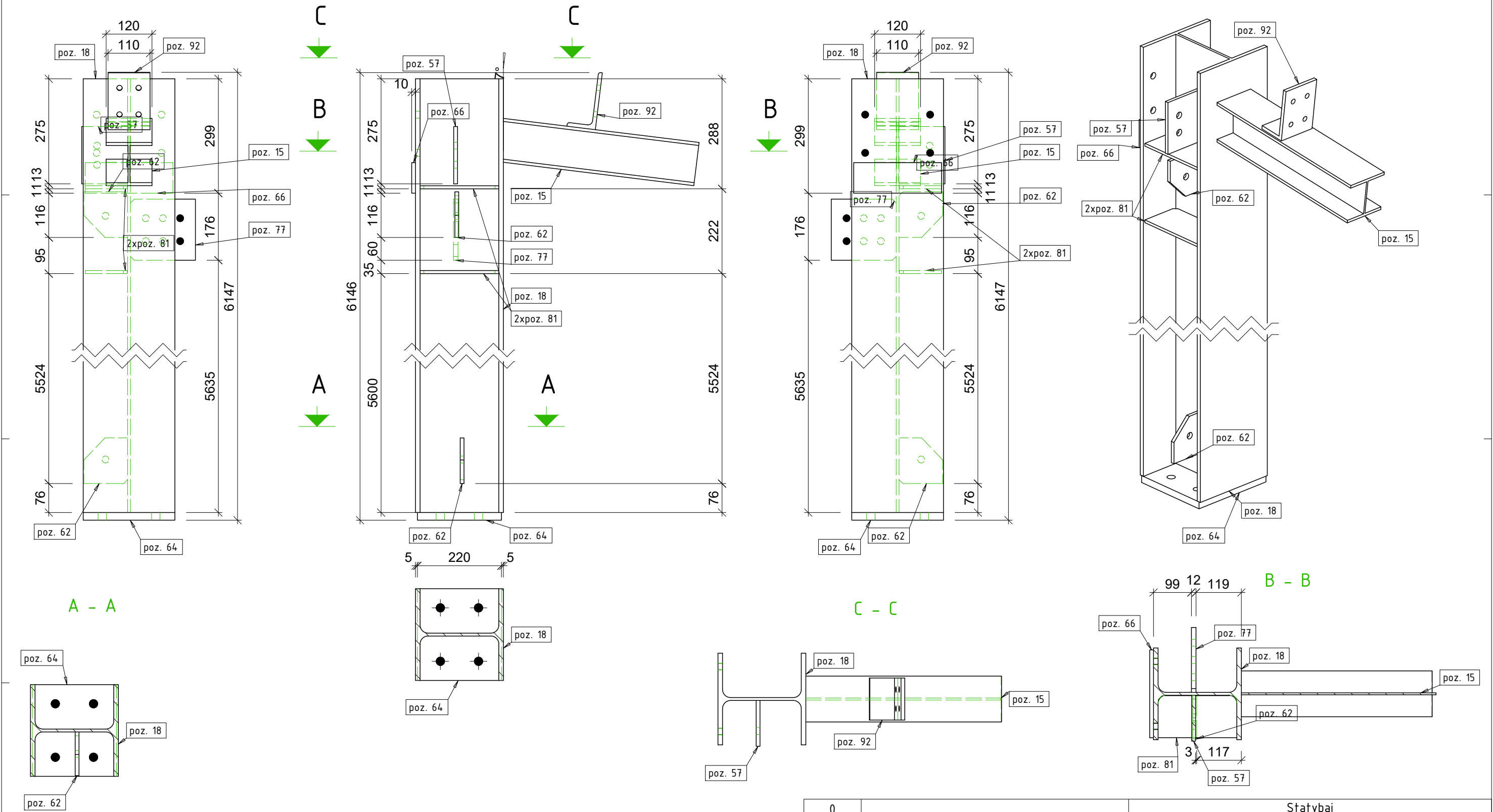
1x K-12 HEA240 - 1:10



Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
K-12	1	HEA240				
poz. 40	1	HEA240	6060	S355	365.42	365.42
poz. 15	1	HEA120	516	S355JR	10.27	10.27
poz. 64	1	PL 20x220x240	240	S355	8.29	8.29
poz. 77	2	PL 12x160x170	170	S355JR	2.55	5.11
poz. 91	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
poz. 66	1	PL 10x80x230	230	S355	1.44	1.44
Vieno gaminio svoris:					392.4	392.4
Visų gaminių svoris:						392.4

0				Statybai					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbufedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.				
35973	PV	D. Vozbutė					DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė					K-12		
				M 1:10					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-050				1	1

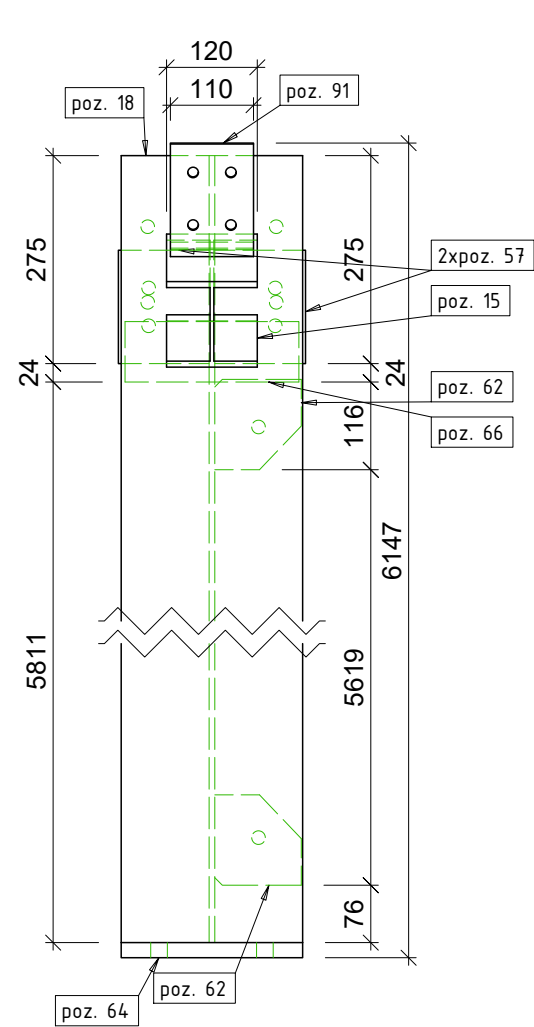
1x K-13 HEA240 - 1:10



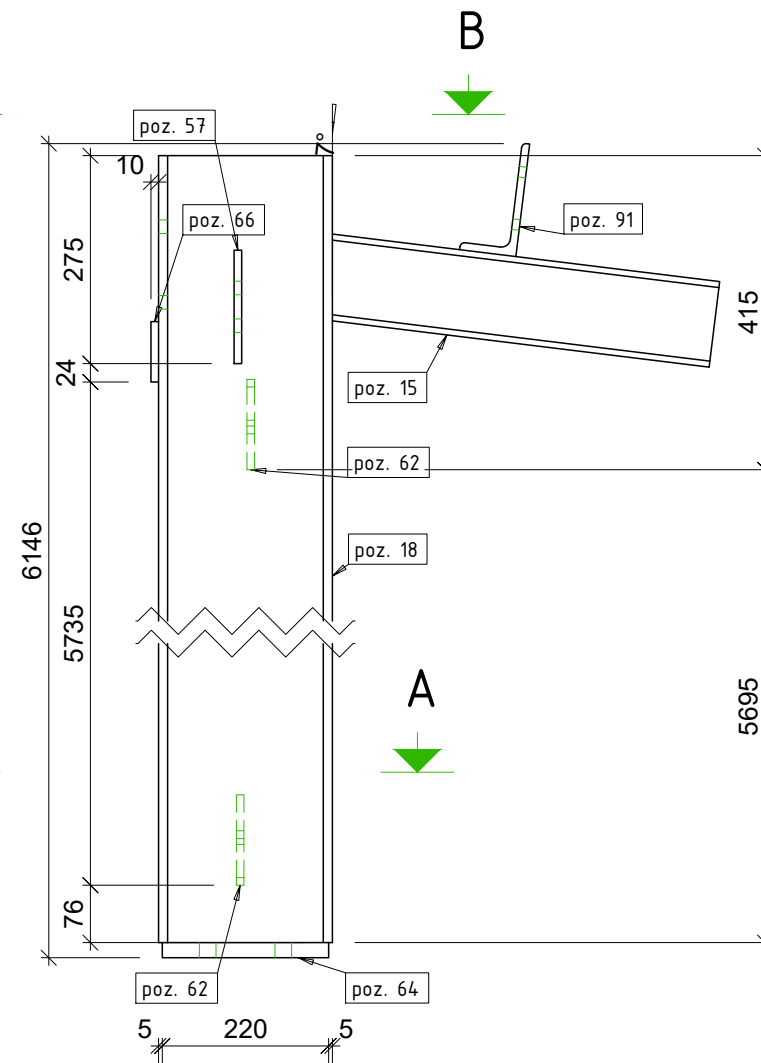
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-13	1	HEA240				
poz. 18	1	HEA240	6110	S355	368.43	368.43
poz. 15	1	HEA120	516	S355JR	10.27	10.27
poz. 64	1	PL 20x220x240	240	S355	8.29	8.29
poz. 77	1	PL 12x160x170	170	S355JR	2.55	2.55
poz. 92	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
poz. 66	1	PL 10x80x230	230	S355	1.44	1.44
poz. 81	2	PL 8x110x206	206	S355JR	1.42	2.83
poz. 57	1	PL 10x120x150	150	S355	1.41	1.41
poz. 62	2	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	1.89
Vieno gaminių svoris:					399	399
Visų gaminių svoris					399	399

0				Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		 STATYBINIS AUKŠTIS MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė		K-13	
				M 1:10	
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"		DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-051	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

1x K-14 HEA240 - 1:10



B



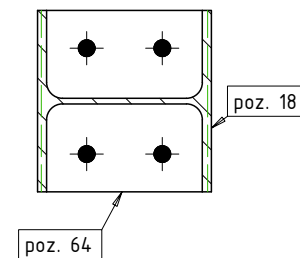
B



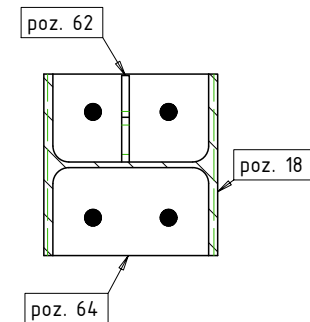
A



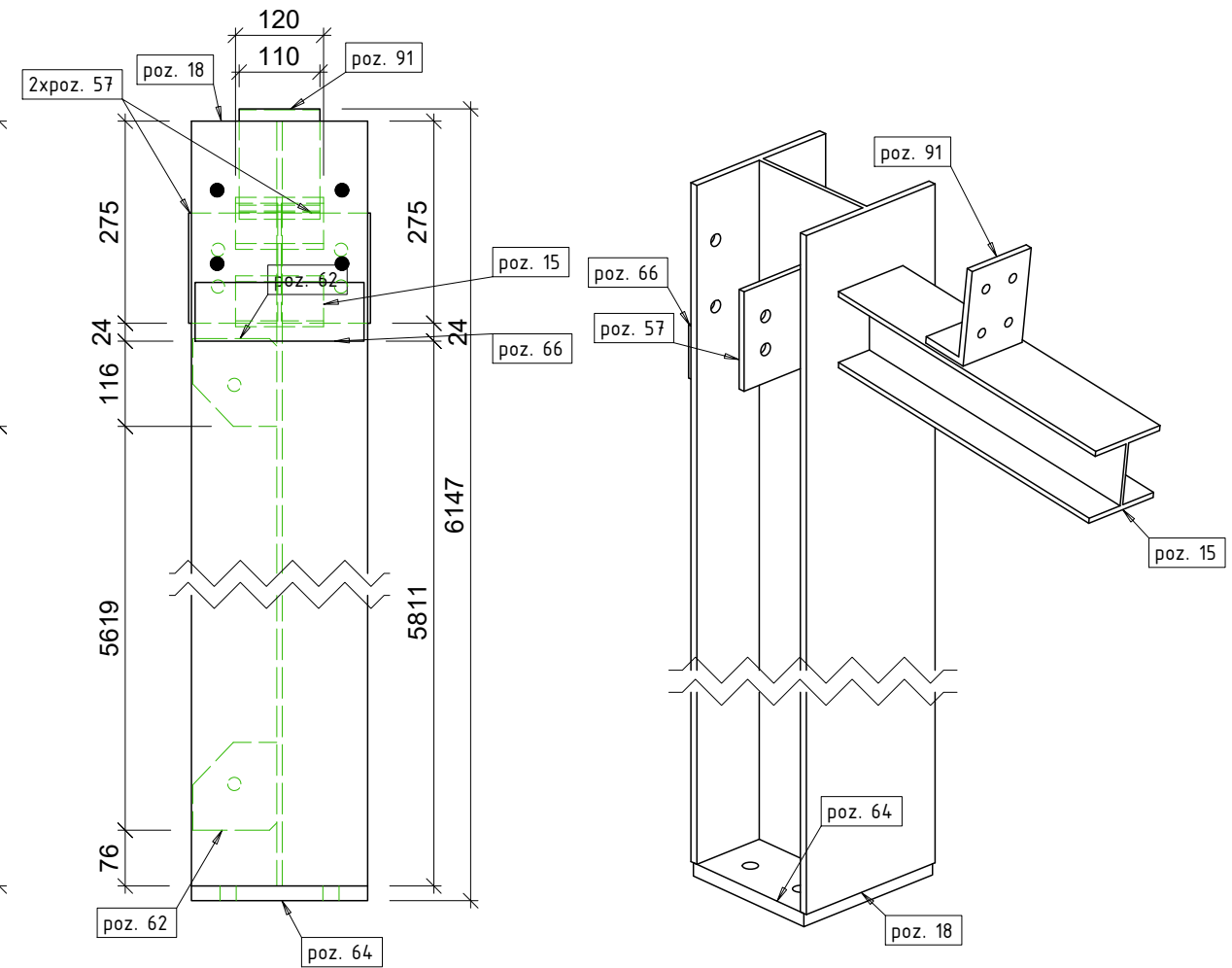
A



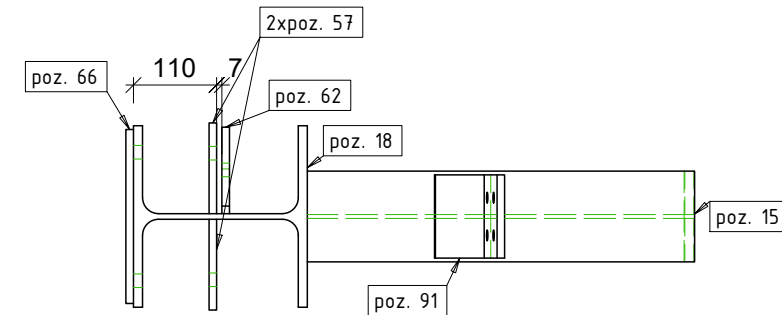
A - A



Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plietas	Svoris vnt.	Svoris viso
K-14	1	HEA240				
poz. 18	1	HEA240	6110	S355	368.43	368.43
poz. 15	1	HEA120	516	S355JR	10.27	10.27
poz. 64	1	PL 20x220x240	240	S355	8.29	8.29
poz. 91	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
poz. 66	1	PL 10x80x230	230	S355	1.44	1.44
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
poz. 62	2	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	1.89
Vieno gaminio svoris:					395.02	395.02
Visų gaminių svoris						395.02

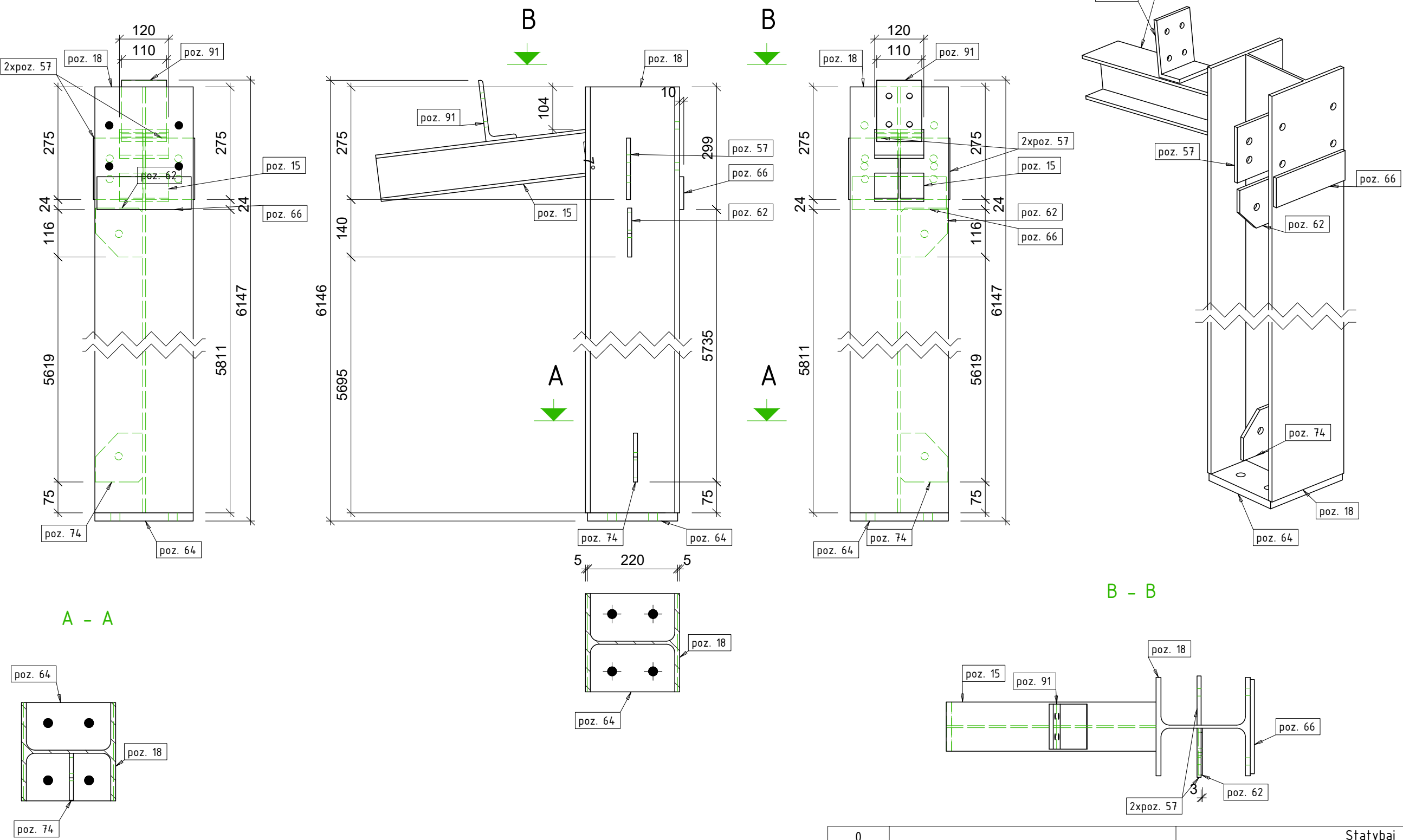


B - B



0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbufedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0
				K-14		
				M 1:10		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
				23140-01-TDP-SK.B-052		LAPŲ
						1
						1

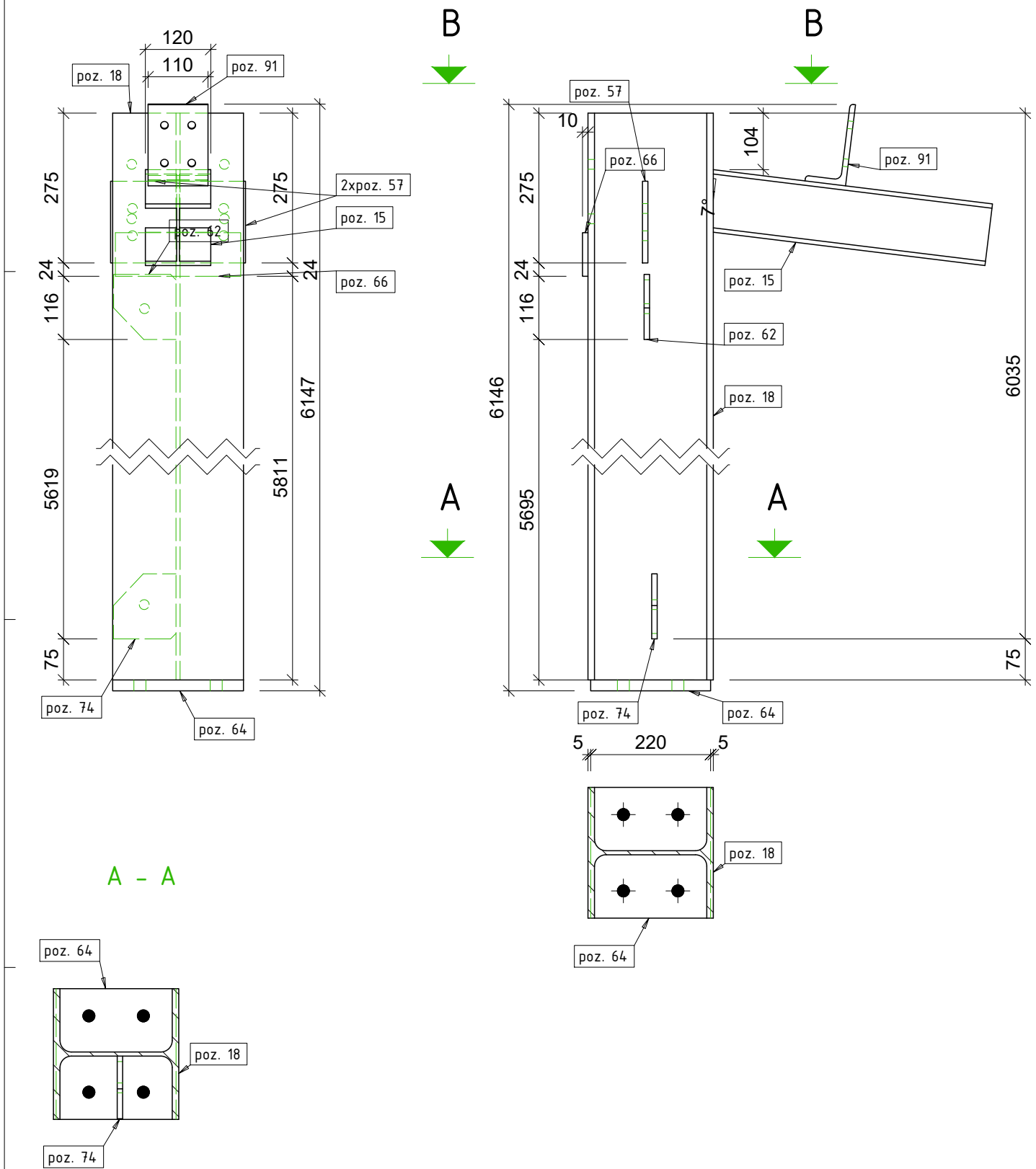
1x K-15 HEA240 - 1:10



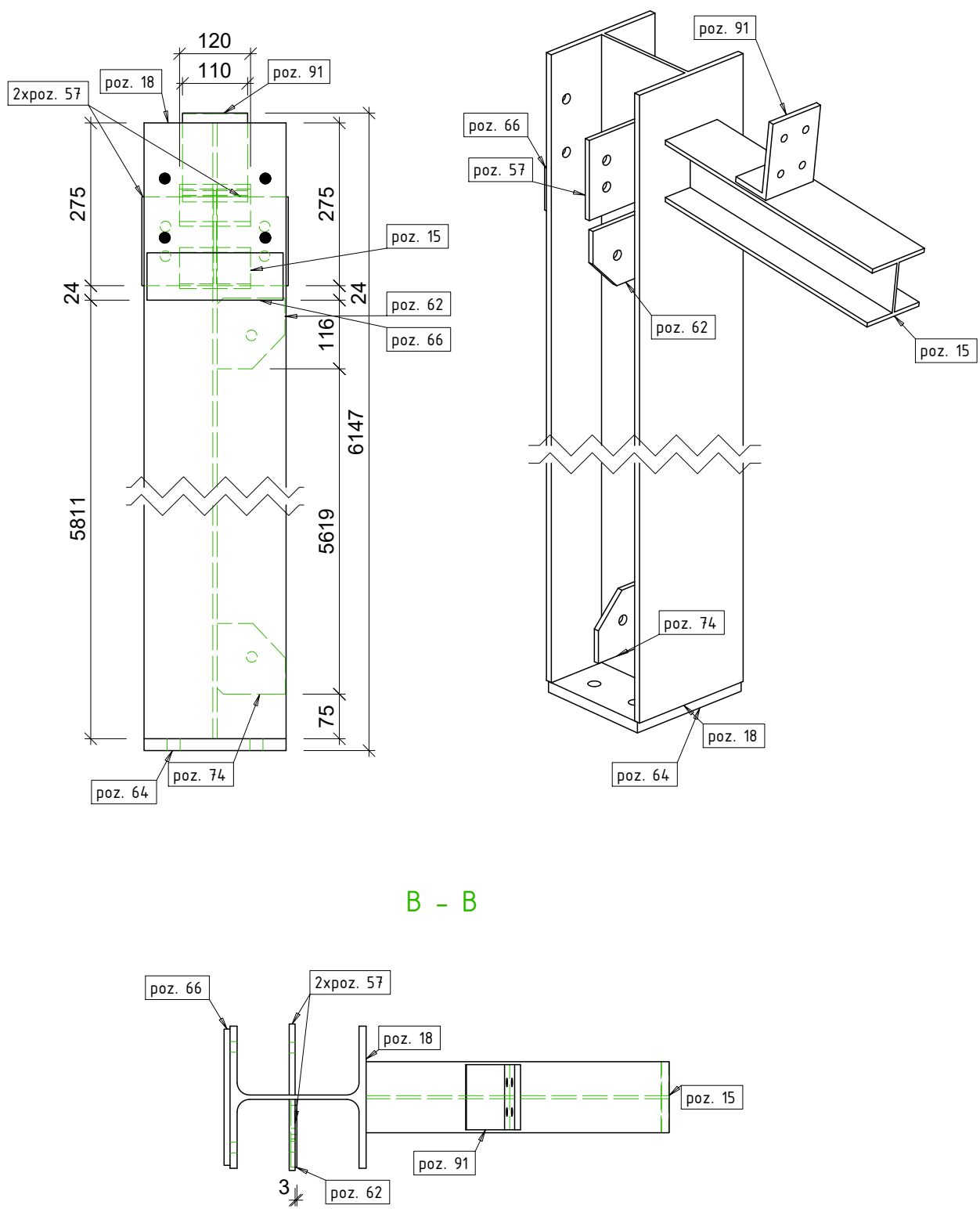
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
K-15	1	HEA240				
poz. 18	1	HEA240	6110	S355	368.43	368.43
poz. 15	1	HEA120	516	S355JR	10.27	10.27
poz. 64	1	PL 20x220x240	240	S355	8.29	8.29
poz. 91	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
poz. 66	1	PL 10x80x230	230	S355	1.44	1.44
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
poz. 74	1	PL 10x115x119	119	S355JR	0.95	0.95
poz. 62	1	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	0.94
Vieno gaminio svoris:					395.03	395.03
Visų gaminių svoris						395.03

0	LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
35973	PV	D. Vozbutė	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
					DOKUMENTO PAVADINIMAS	
					K-15	
					M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPU
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-053		1	1

1x K-16 HEA240 - 1:10

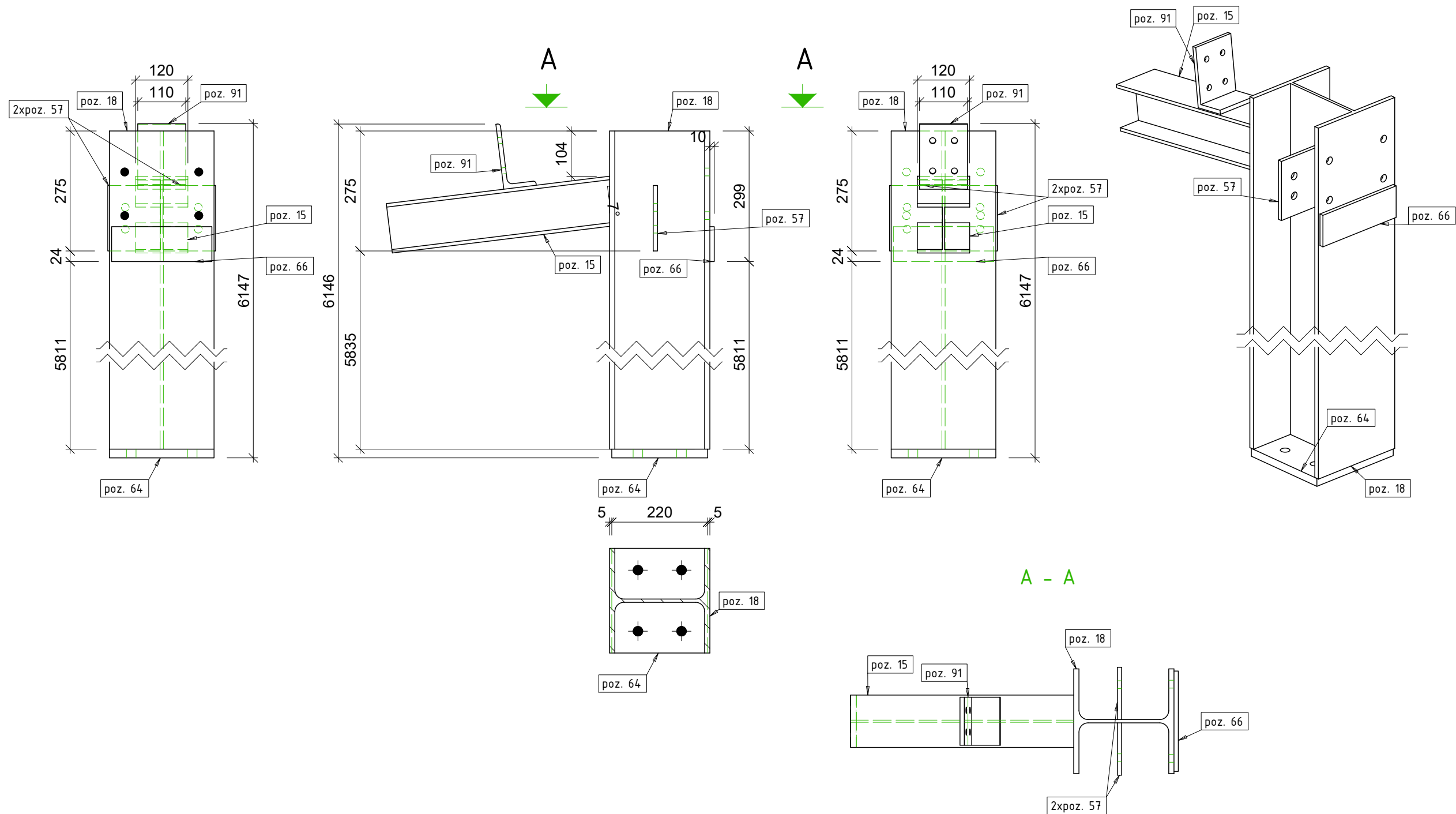


Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-16	1	HEA240				
poz. 18	1	HEA240	6110	S355	368.43	368.43
poz. 15	1	HEA120	516	S355JR	10.27	10.27
poz. 64	1	PL 20x220x240	240	S355	8.29	8.29
poz. 91	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
poz. 66	1	PL 10x80x230	230	S355	1.44	1.44
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
poz. 74	1	PL 10x115x119	119	S355JR	0.95	0.95
poz. 62	1	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	0.94
Vieno gaminio svoris:					395.03	395.03
Visų gaminių svoris						395.03



0				Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS
39143	SK PDV	D. Vozbutė			K-16 M 1:10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-054	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

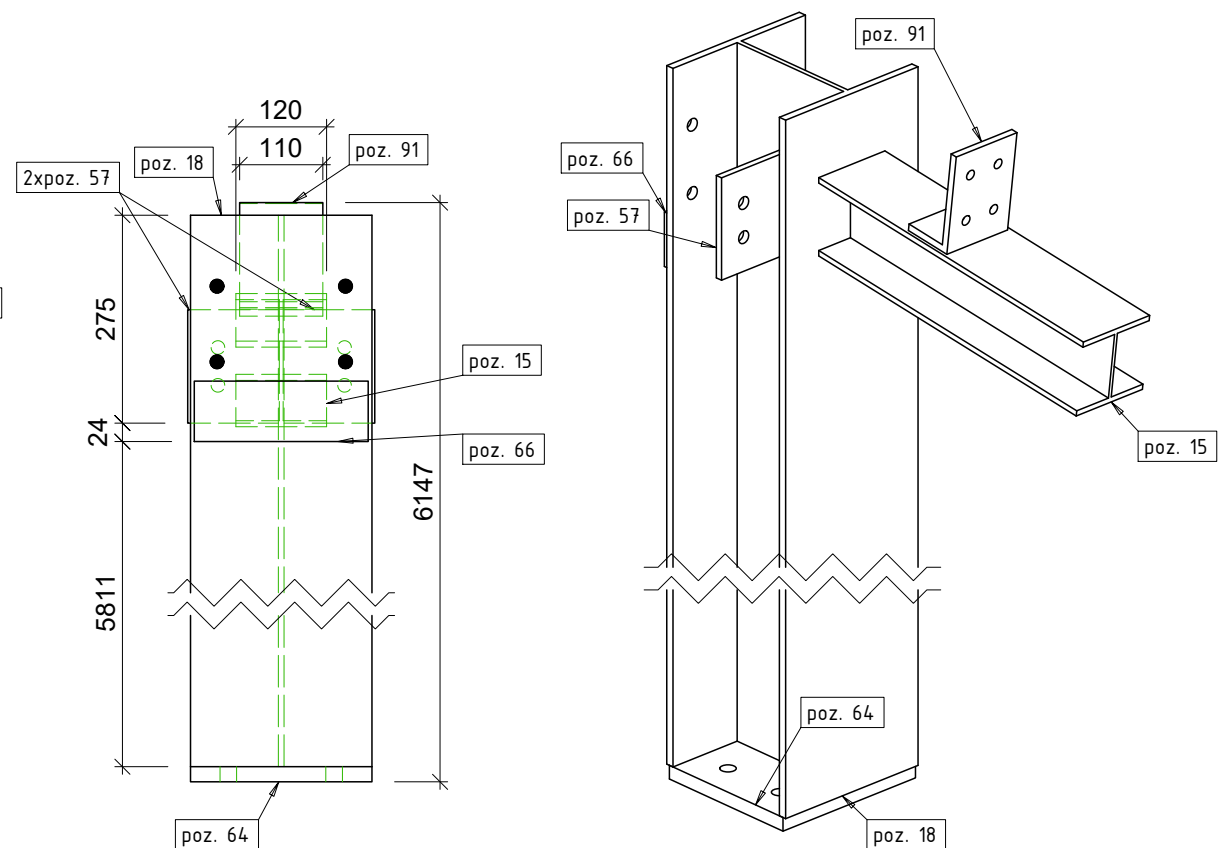
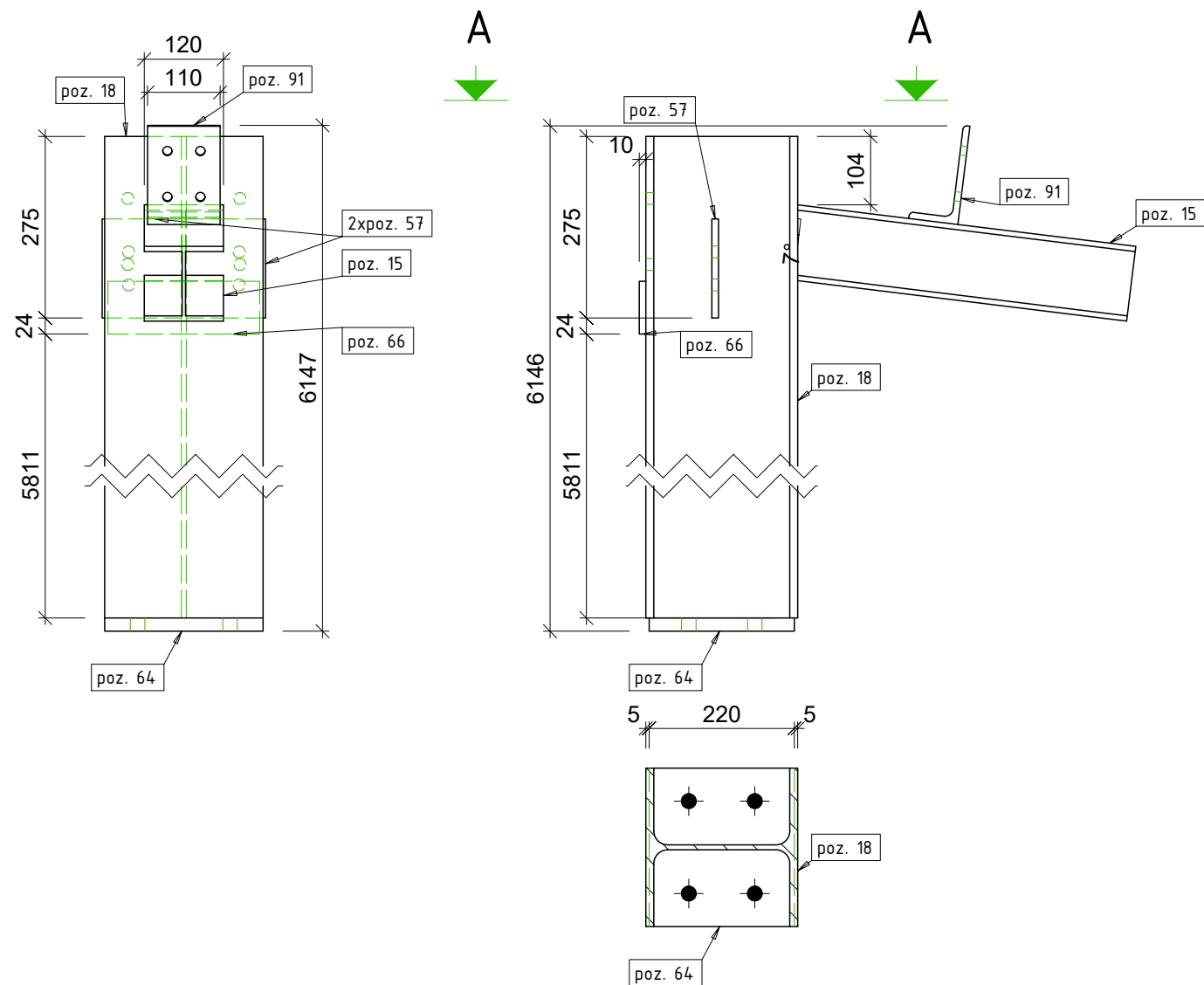
3x K-17 HEA240 - 1:10



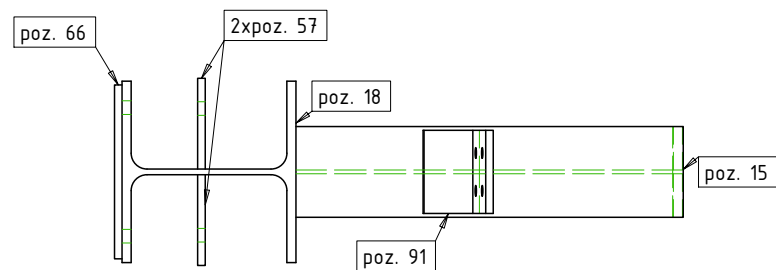
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-17	3	HEA240				
poz. 18	3	HEA240	6110	S355	368.43	1105.3
poz. 15	3	HEA120	516	S355JR	10.27	30.82
poz. 64	3	PL 20x220x240	240	S355	8.29	24.87
poz. 91	3	L150X75X10	110	S355JR	1.87	5.61
poz. 66	3	PL 10x80x230	230	S355	1.44	4.33
poz. 57	6	PL 10x120x150	150	S355	1.41	8.48
Vieno gaminio svoris:					393.13	1179.4
Visų gaminių svoris						1179.4

0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
				Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		K-17		0
				M 1:10		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-055		LAPŲ
						1 1

1x K-18 HEA240 - 1:10



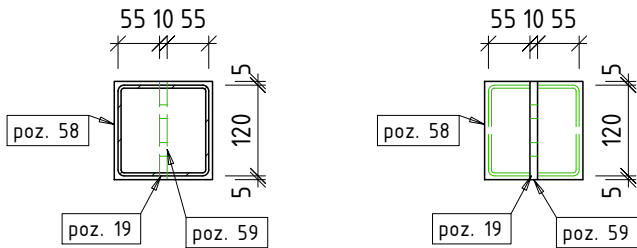
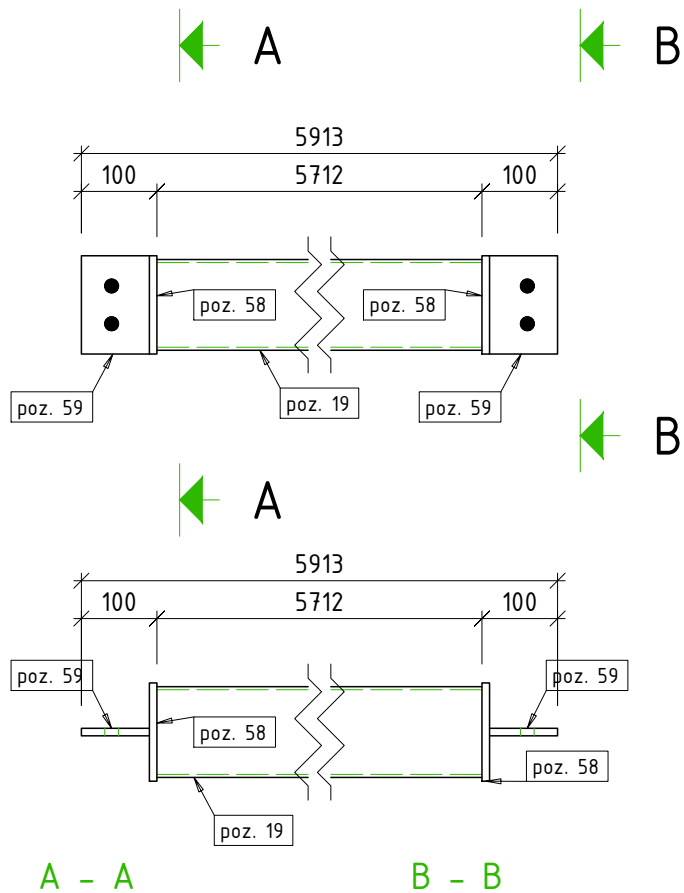
A - A



Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
K-18	1	HEA240				
poz. 18	1	HEA240	6110	S355	368.43	368.43
poz. 15	1	HEA120	516	S355JR	10.27	10.27
poz. 64	1	PL 20x220x240	240	S355	8.29	8.29
poz. 91	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
poz. 66	1	PL 10x80x230	230	S355	1.44	1.44
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
Vieno gaminio svoris:					393.13	393.13
Visų gaminių svoris						393.13

0				Statybai			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com						
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS K-18 M 1:10	LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-056		LAPAS	LAPŲ
						1	1

13x R-1 RHS120x4 - 1:10



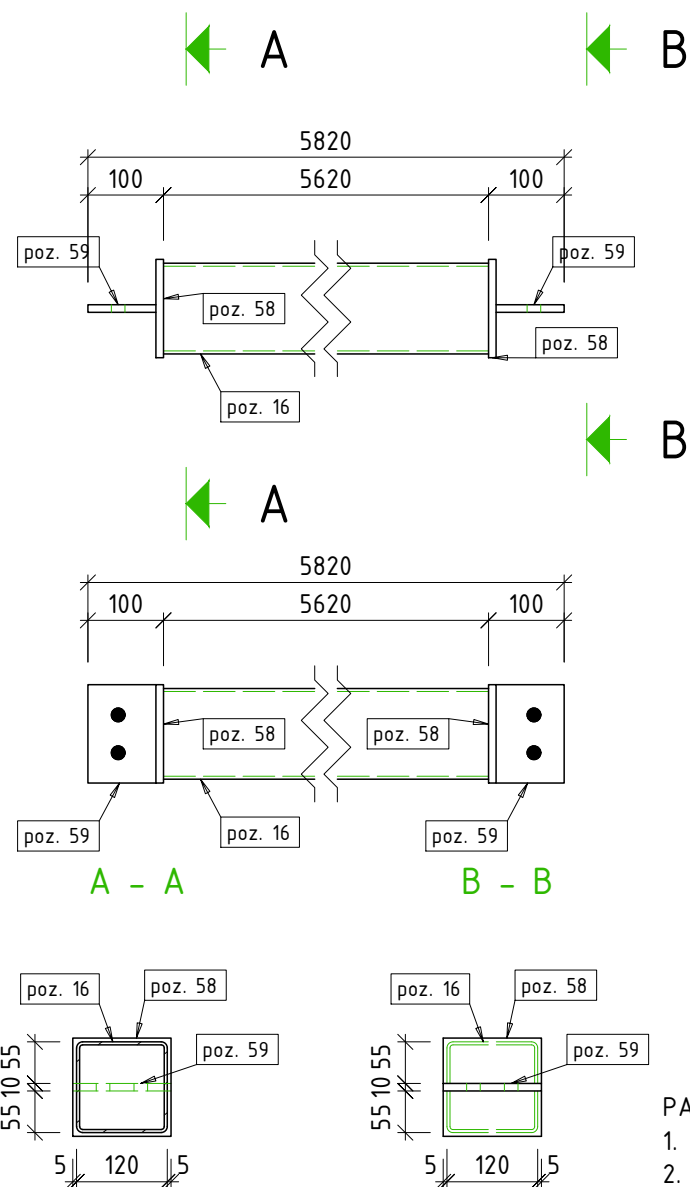
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis – pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 – G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
R-1	13	RHS120x4				
poz. 19	13	RHS120x4	5712	S355	81.12	1054.53
poz. 58	26	PL 10x130x130	130	S355	1.33	34.49
poz. 59	26	PL 10x90x130	130	S355	0.92	23.88
Vieno gaminio svoris:					85.61	1112.9
Visų gaminių svoris						1112.9

0	Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com
35973	PV	D. Vozbutė
39143	SK PDV	D. Vozbutė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"	
STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.
DOKUMENTO PAVADINIMAS R-1		LAIDA 0
M 1:10		
DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-057		LAPAS 1
		LAPU 1

12x R-2 RHS120x4 - 1:10



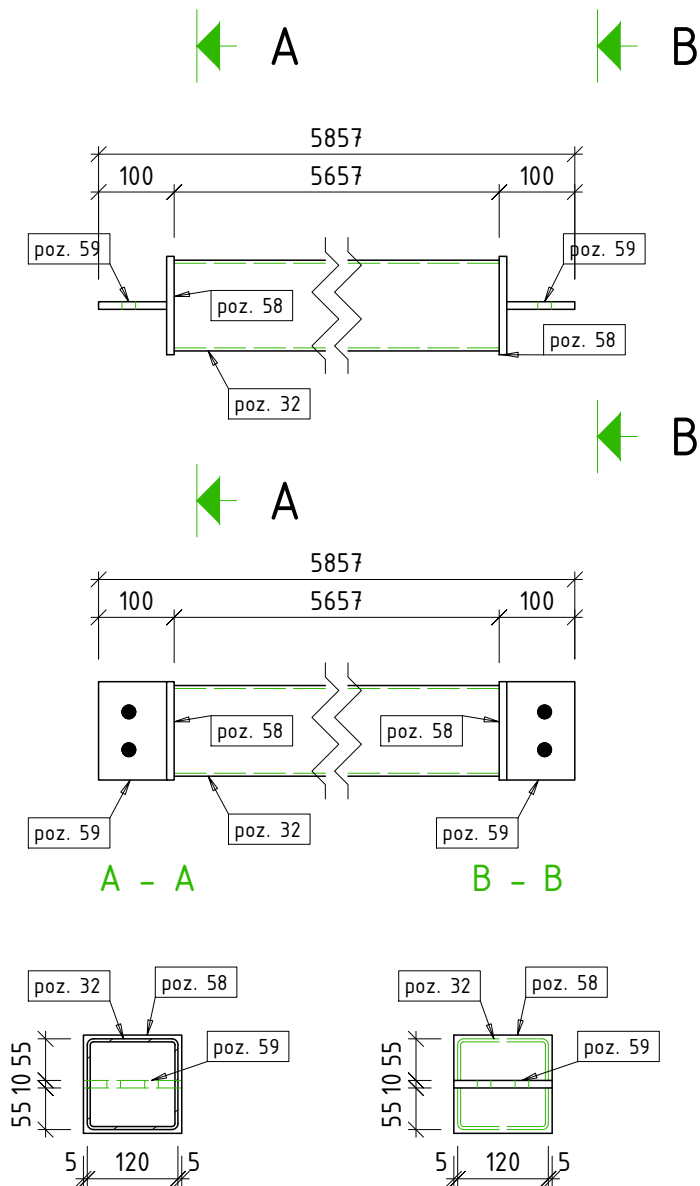
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
R-2	12	RHS120x4				
poz. 16	12	RHS120x4	5620	S355	79.8	957.65
poz. 58	24	PL 10x130x130	130	S355	1.33	31.84
poz. 59	24	PL 10x90x130	130	S355	0.92	22.04
Vieno gaminio svoris:					84.29	1011.53
Visų gaminių svoris						1011.53

0	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
39143	SK PDV	D. Vozbutė	R-2
			M 1:10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-058
			LAPAS
			LAPU
			1
			1

4x R-3 RHS120x4 - 1:10

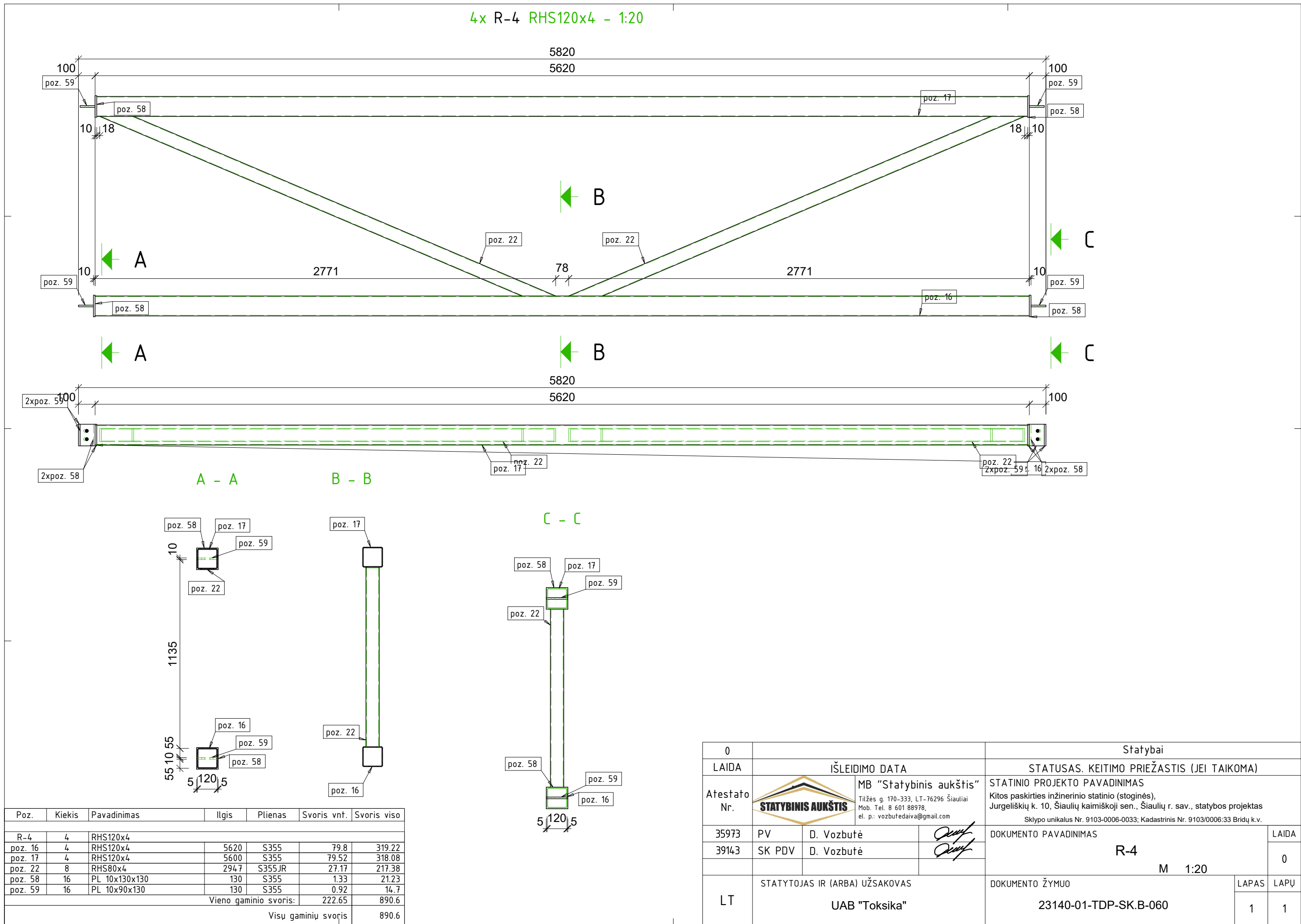


PASTABOS:

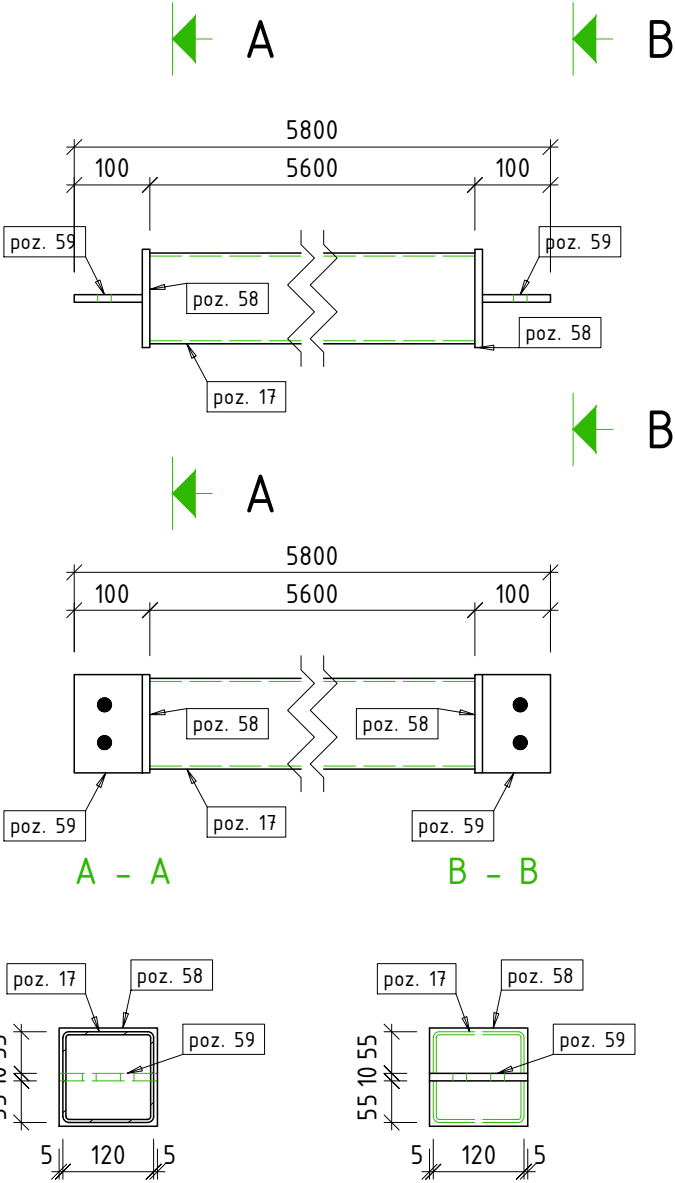
1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
R-3	4	RHS120x4				
poz. 32	4	RHS120x4	5657	S355	80.33	321.32
poz. 58	8	PL 10x130x130	130	S355	1.33	10.61
poz. 59	8	PL 10x90x130	130	S355	0.92	7.35
Vieno gaminio svoris:					84.82	339.28
Visų gaminių svoris						339.28

0	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
Atestato Nr.			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
35973	PV	D. Vozbutė	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas
39143	SK PDV	D. Vozbutė	Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			R-3
			M 1:10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-059
			LAPAS
			1
			LAPU
			1



12x R-5 RHS120x4 - 1:10



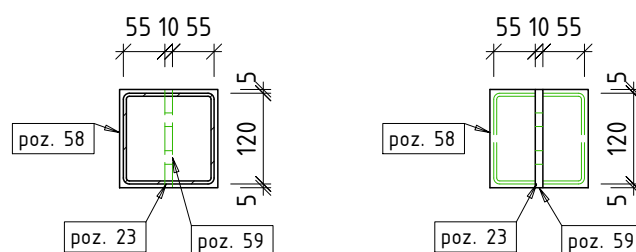
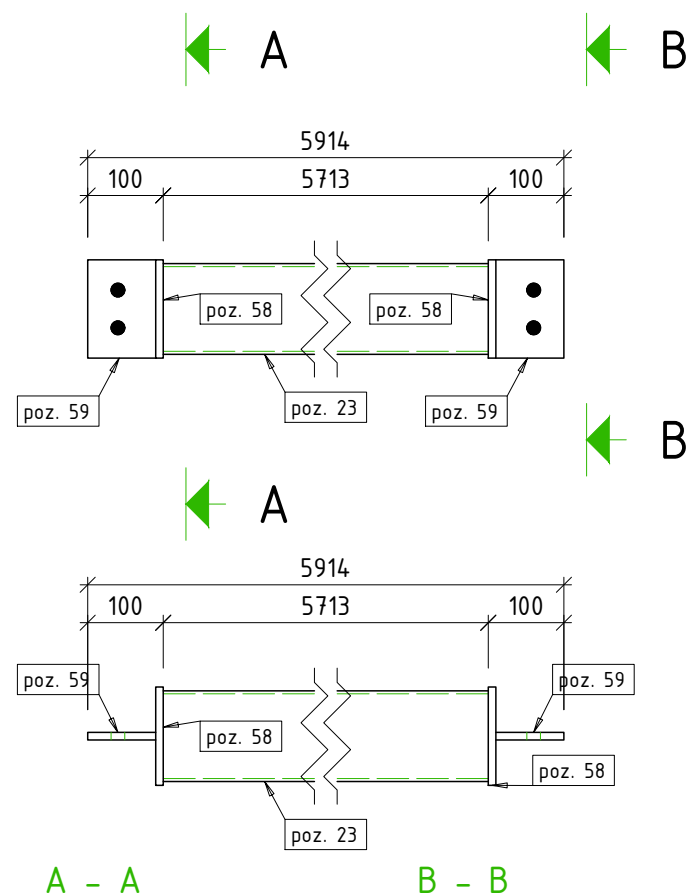
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
R-5	12	RHS120x4				
poz. 17	12	RHS120x4	5600	S355	79.52	954.24
poz. 58	24	PL 10x130x130	130	S355	1.33	31.84
poz. 59	24	PL 10x90x130	130	S355	0.92	22.04
Vieno gaminio svoris:					84.01	1008.12
Visų gaminių svoris						1008.12

0	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
39143	SK PDV	D. Vozbutė	R-5
			M 1:10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-061
			LAPAS LAPU
			1 1

4x R-6 RHS120x4 - 1:10



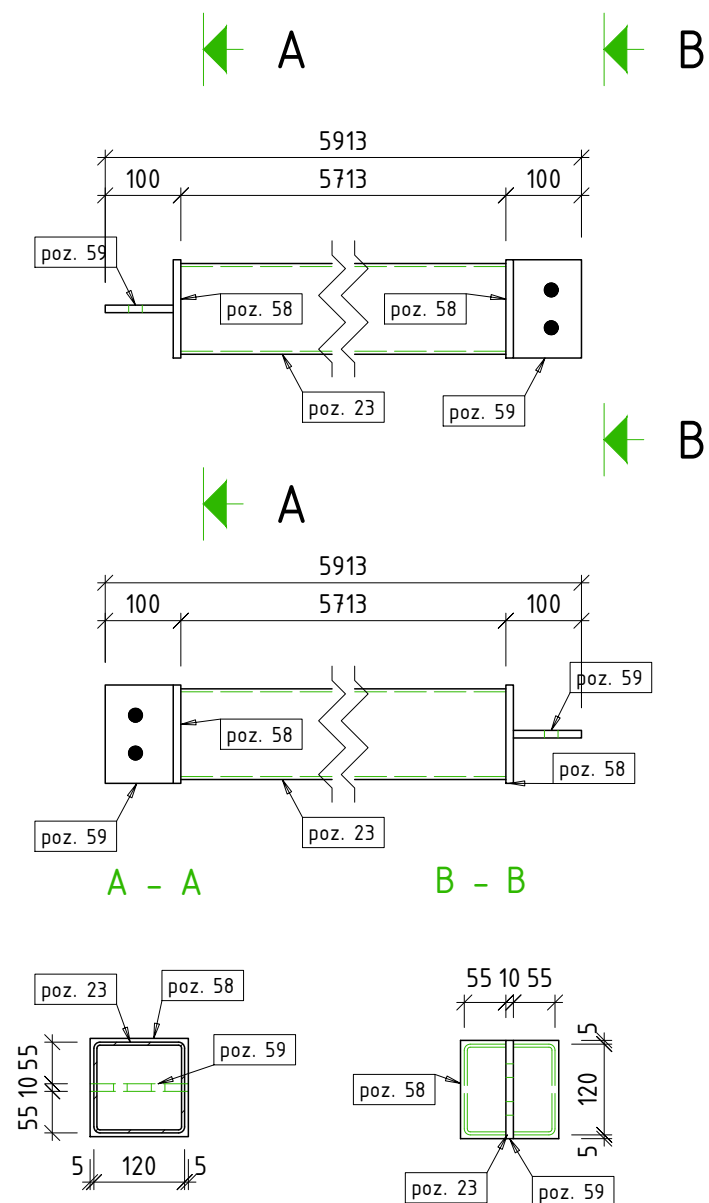
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
R-6	4	RHS120x4				
poz. 23	4	RHS120x4	5713	S355	81.13	324.53
poz. 58	8	PL 10x130x130	130	S355	1.33	10.61
poz. 59	8	PL 10x90x130	130	S355	0.92	7.35
Vieno gaminio svoris:					85.62	342.49
Visų gaminių svoris						342.49

0	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
39143	SK PDV	D. Vozbutė	R-6
			M 1:10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-062
			LAPAS LAPU
			1 1

3x R-7 RHS120x4 - 1:10



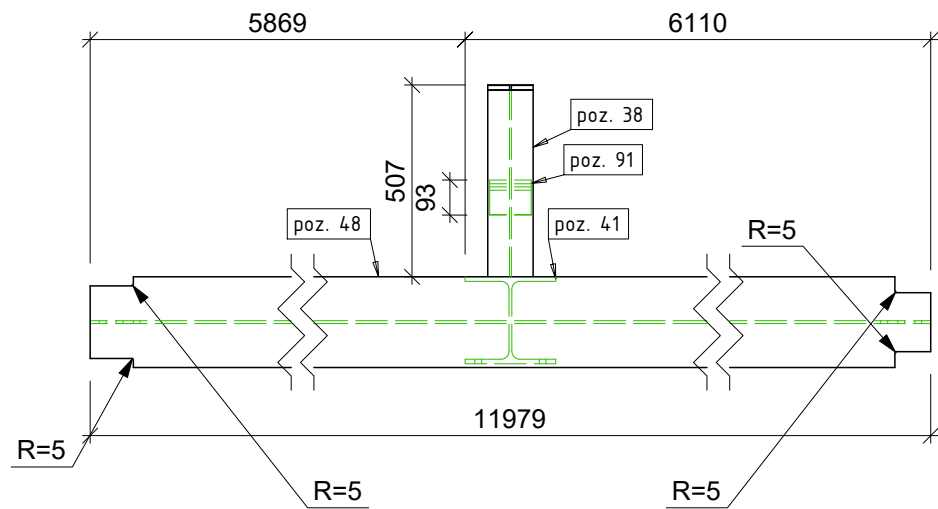
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

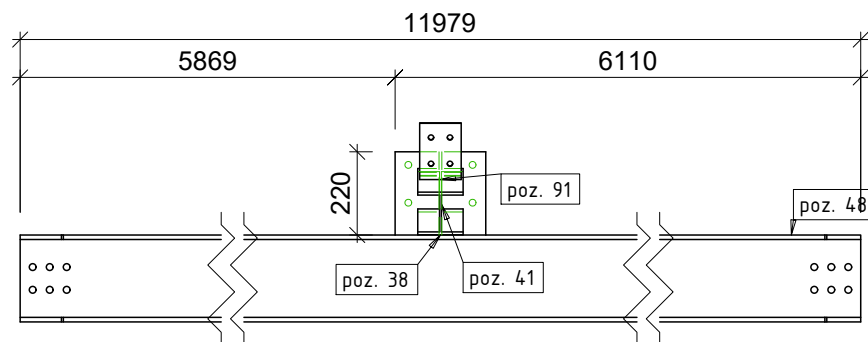
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
R-7	3	RHS120x4				
poz. 23	3	RHS120x4	5713	S355	81.13	243.4
poz. 58	6	PL 10x130x130	130	S355	1.33	7.96
poz. 59	6	PL 10x90x130	130	S355	0.92	5.51
Vieno gaminio svoris:					85.62	256.87
Visų gaminių svoris						256.87

0				Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė		R-7	
				M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-063	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

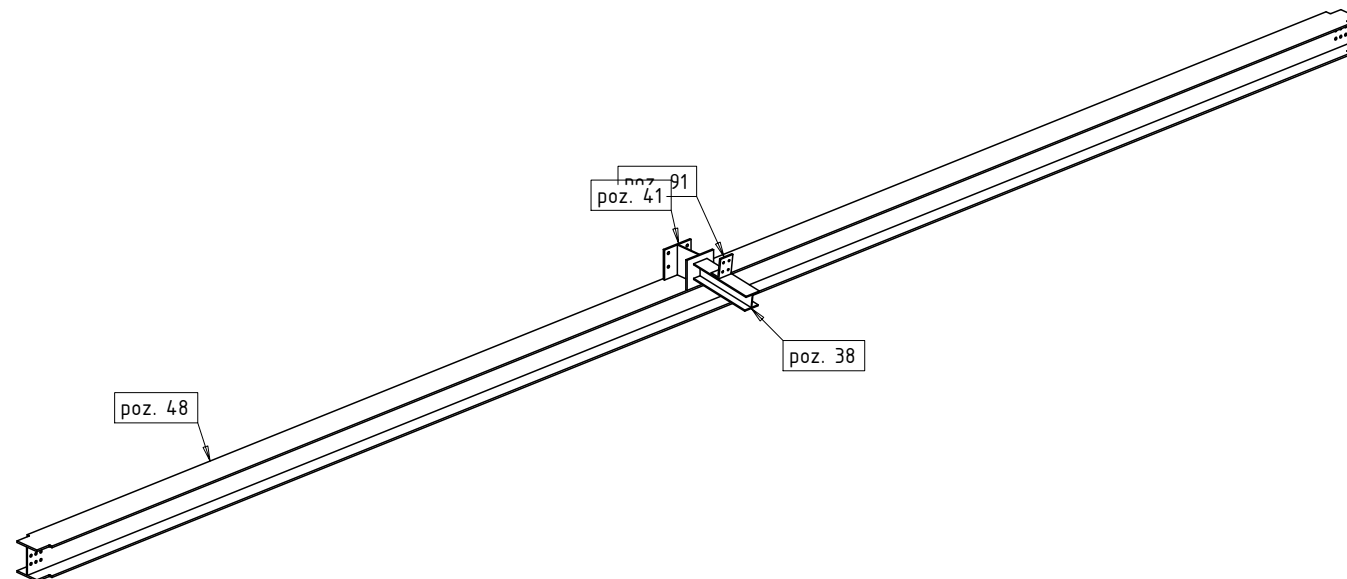
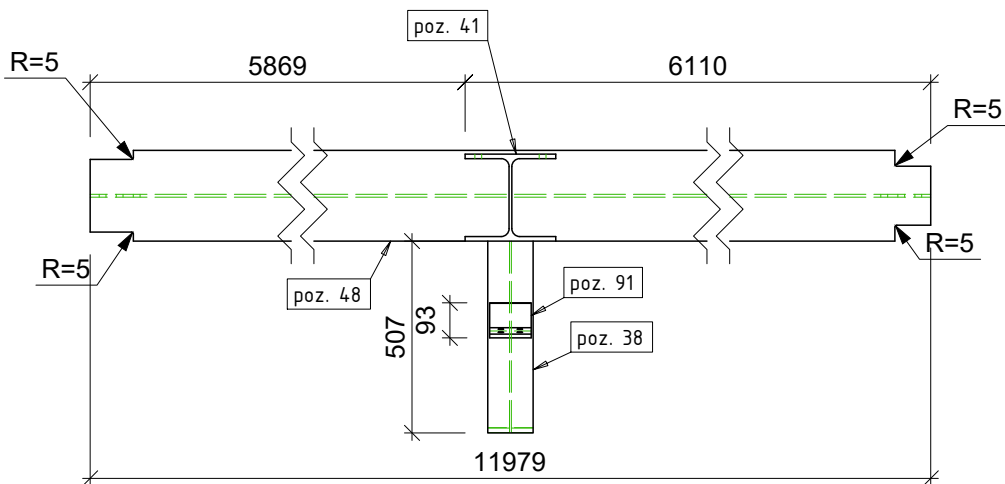
1x SJ-4 HEA240 - 1:20



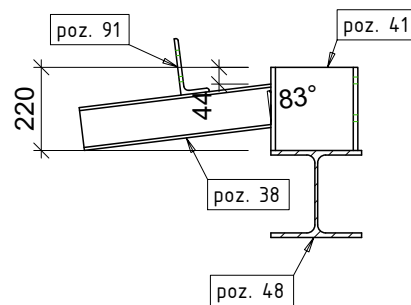
A



A



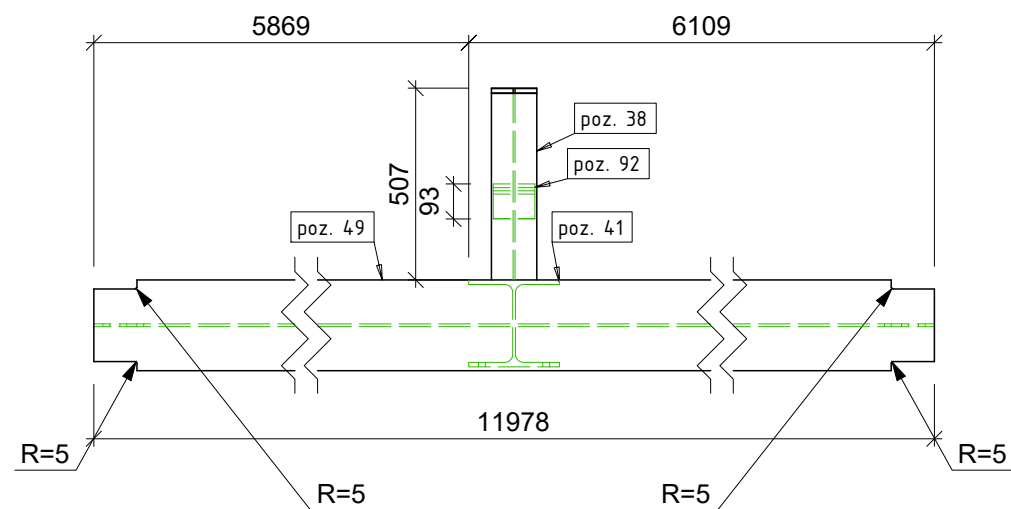
A - A



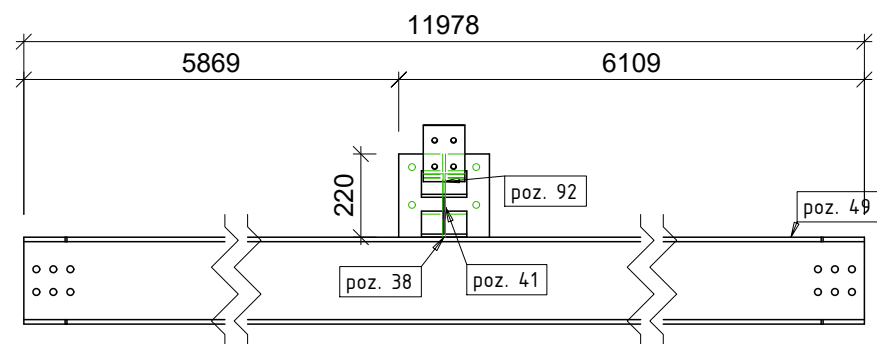
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
SJ-4	1	HEA240				
poz. 48	1	HEA240	11979	S355	722.33	722.33
poz. 41	1	HEA240	220	S355JR	13.27	13.27
poz. 38	1	HEA120	511	S355JR	10.17	10.17
poz. 91	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
Vieno gaminio svoris:					747.64	747.64
Visų gaminių svoris:					747.64	747.64

0	IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
LAIDA	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS SJ-4 M 1:20,1:50	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"		DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-064	LAPAS 1
				LAPU 1

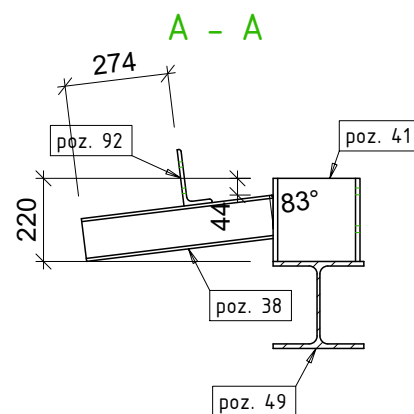
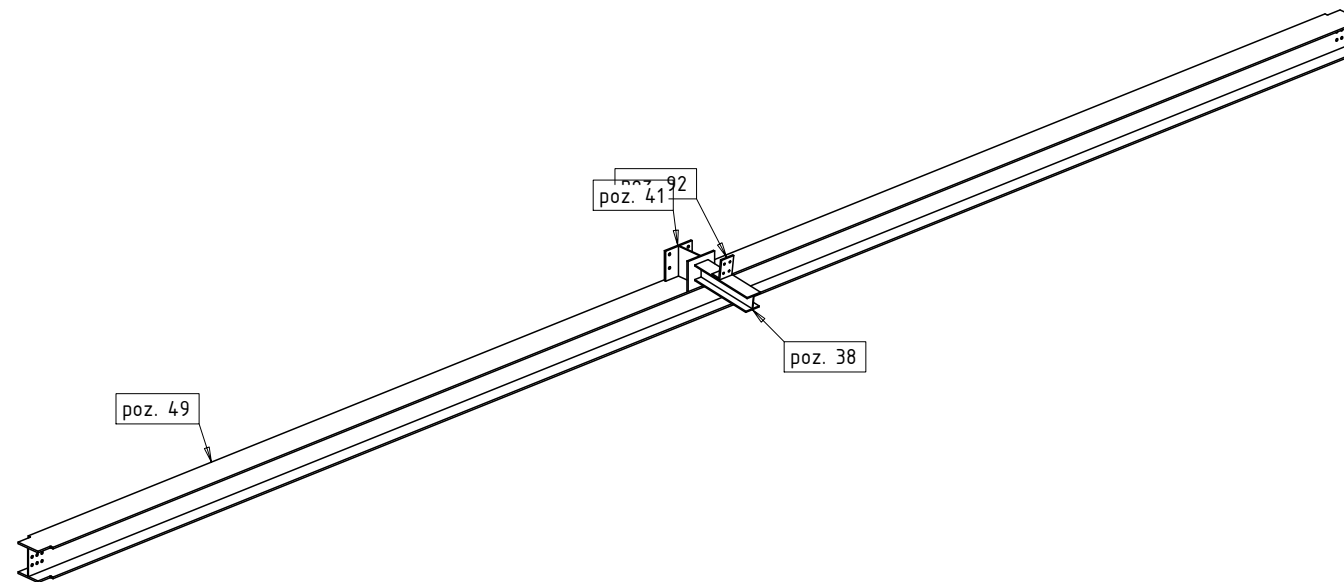
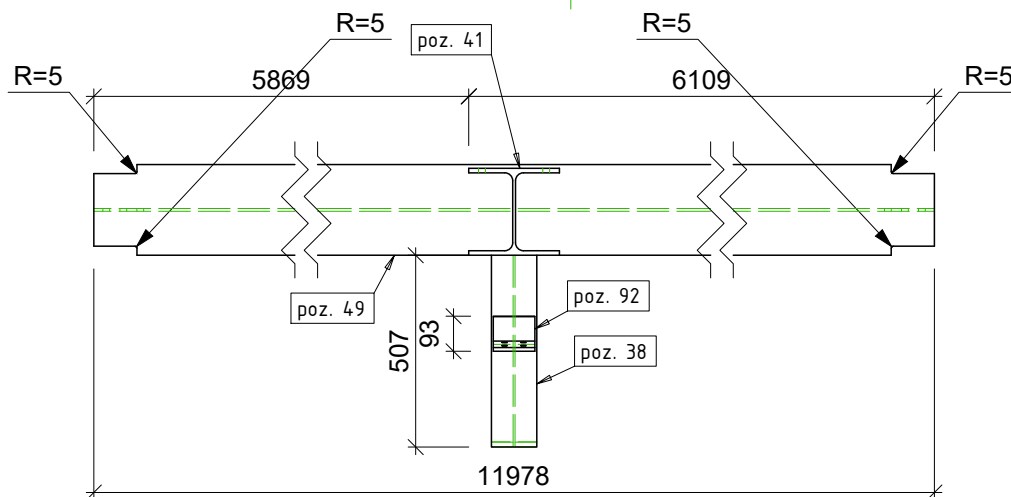
1x SJ-5 HEA240 - 1:20



A



A



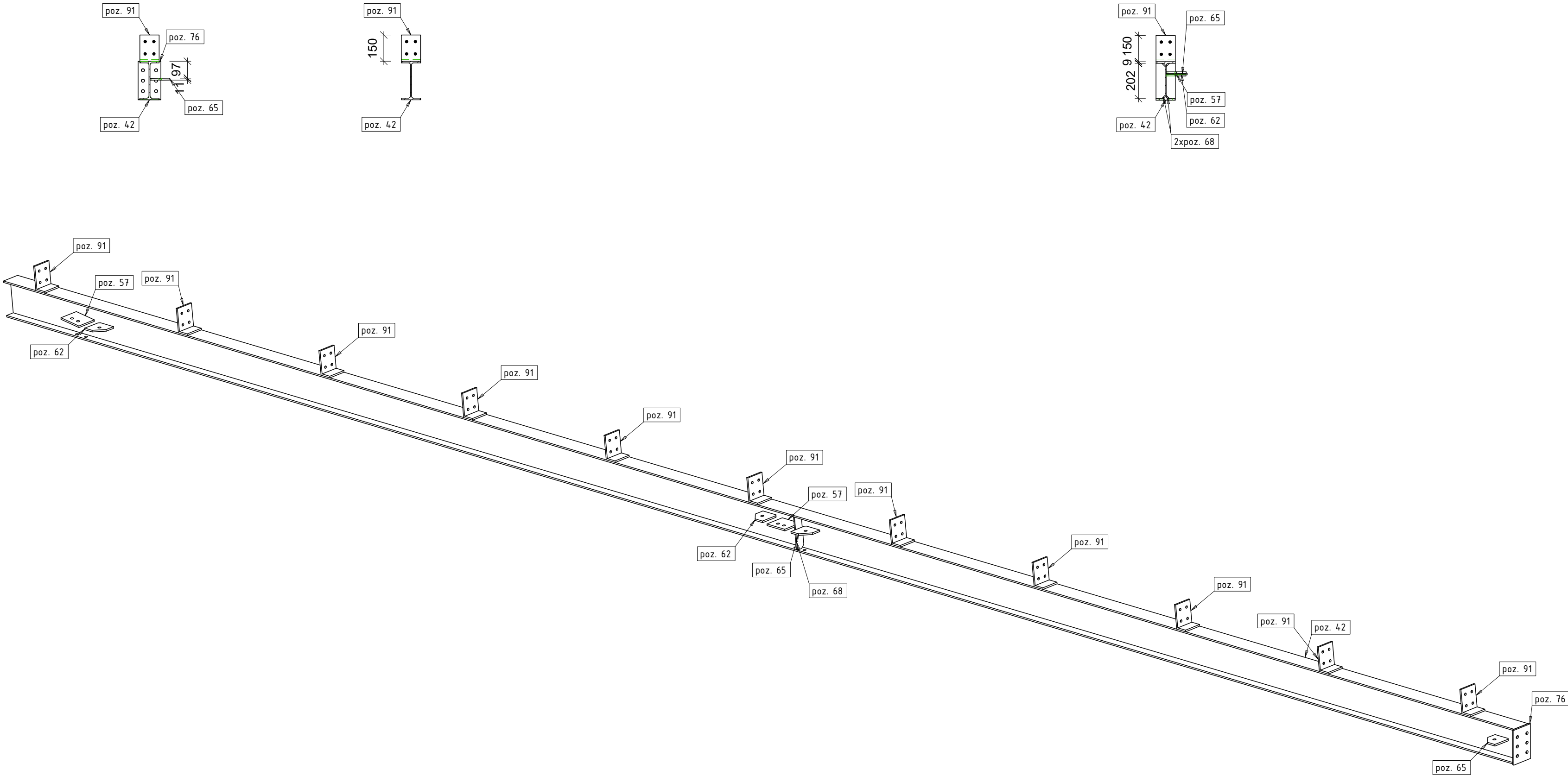
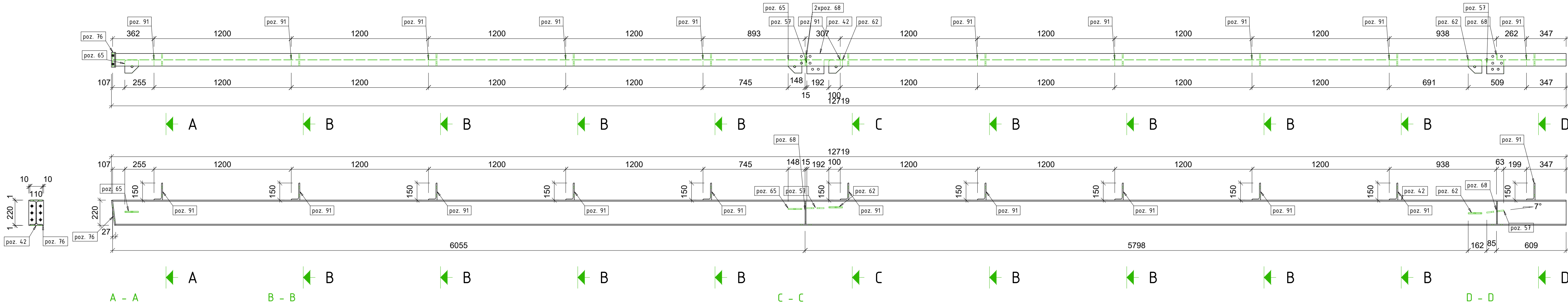
A - A

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
SJ-5	1	HEA240				
poz. 49	1	HEA240	11978	S355	722.3	722.3
poz. 41	1	HEA240	220	S355JR	13.27	13.27
poz. 38	1	HEA120	511	S355JR	10.17	10.17
poz. 92	1	L150X75X10	110	S355JR	1.87	1.87
Vieno gaminių svoris:					747.61	747.61
Visų gaminių svoris						747.61

0	IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
LAIDA	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS SJ-5 M 1:20,1:50	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"		DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-065	LAPAS 1
				LAPU 1

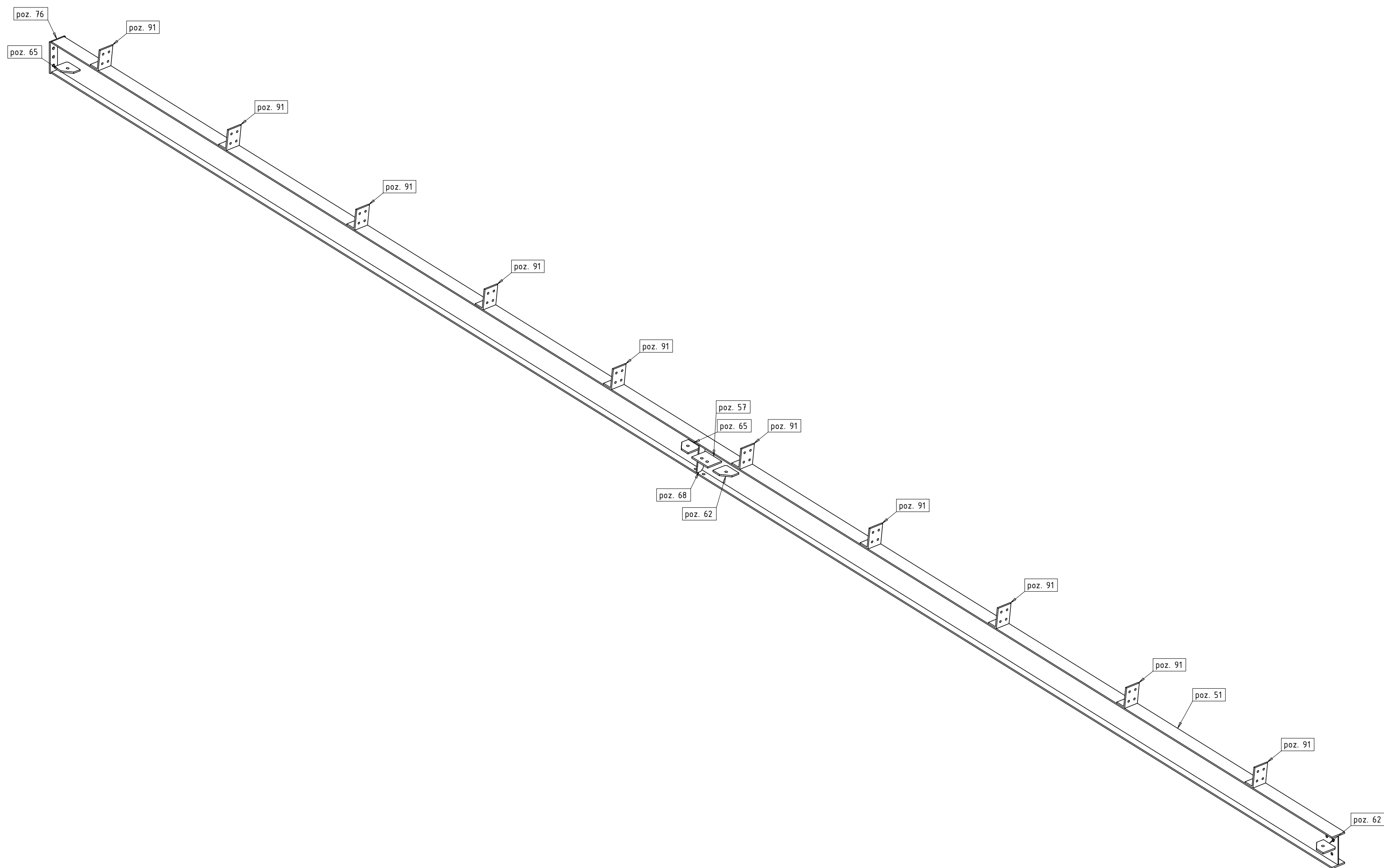
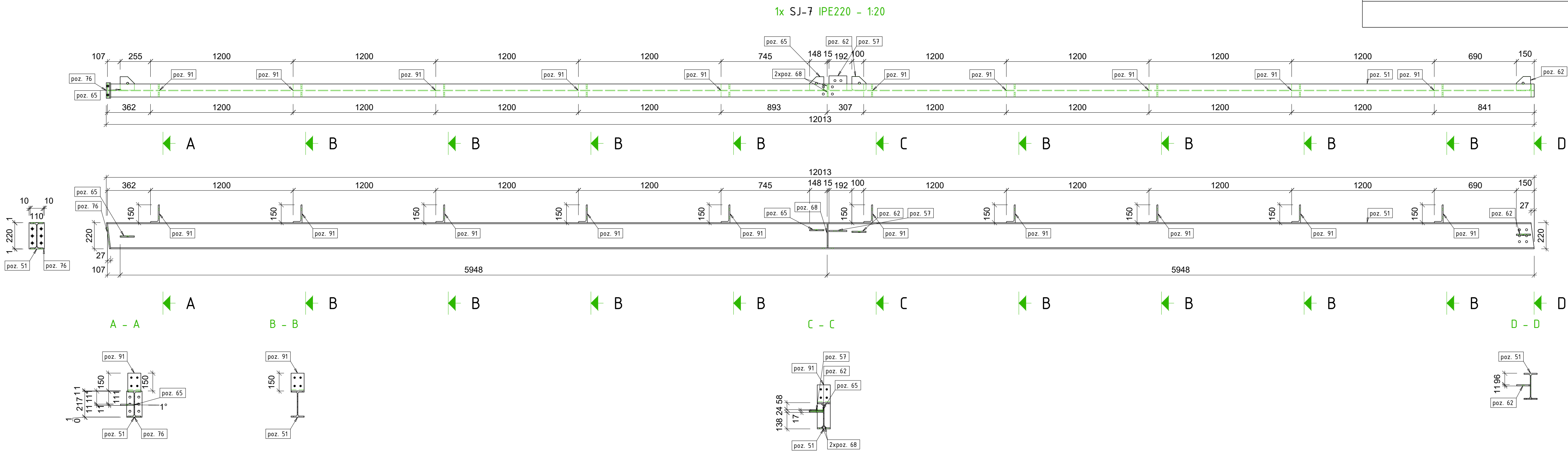
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SJ-6	1	IPE220				
poz. 42	1	IPE220	12709	S355	332.97	332.97
poz. 76	1	PL 10x130x220	220	S355JR	2.25	2.25
poz. 91	11	L150X75X10	110	S355JR	1.87	20.57
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
poz. 62	2	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	1.89
poz. 65	2	PL 10x113x120	120	S355JR	0.93	1.87
poz. 68	3	PL 8x52x202	202	S355JR	0.64	1.91
Vieno gaminio svoris:					364.28	364.28
Visų gaminių svoris:						364.28

1x SJ-6 IPE220 - 1:20



0	Laida		Išleidimo data		Statybai	
Atestato Nr.	35973	PV	39143	SK PDV	STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
		UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-066		1 1

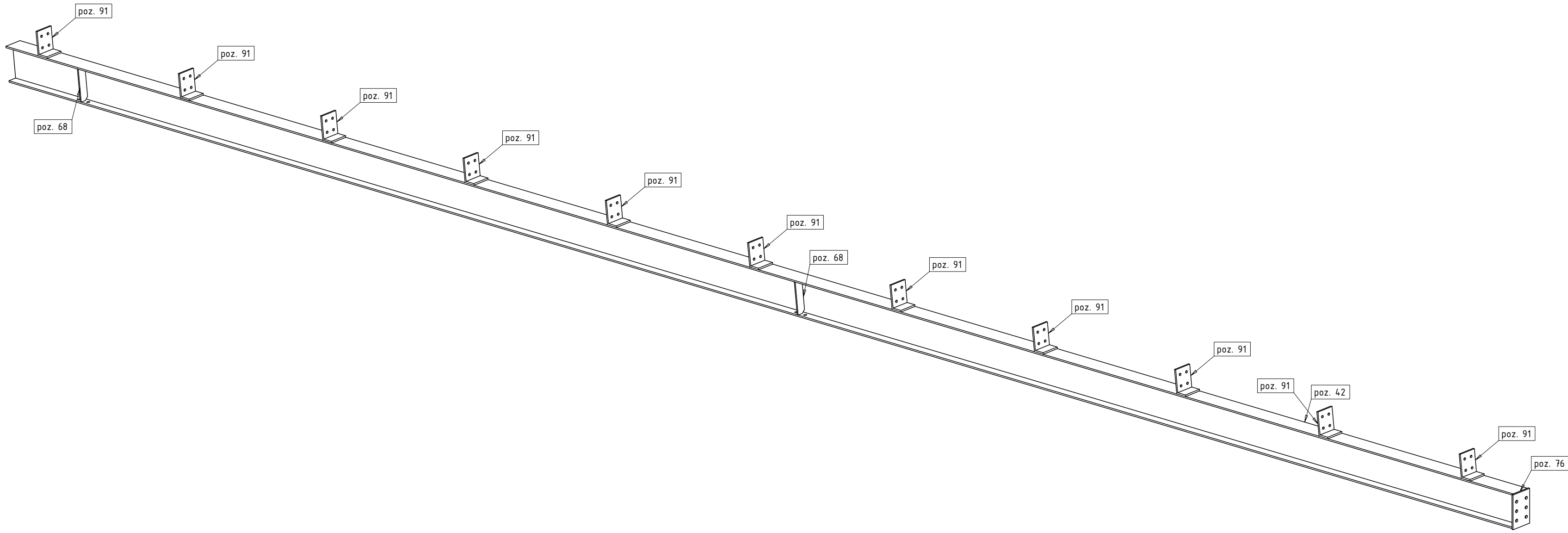
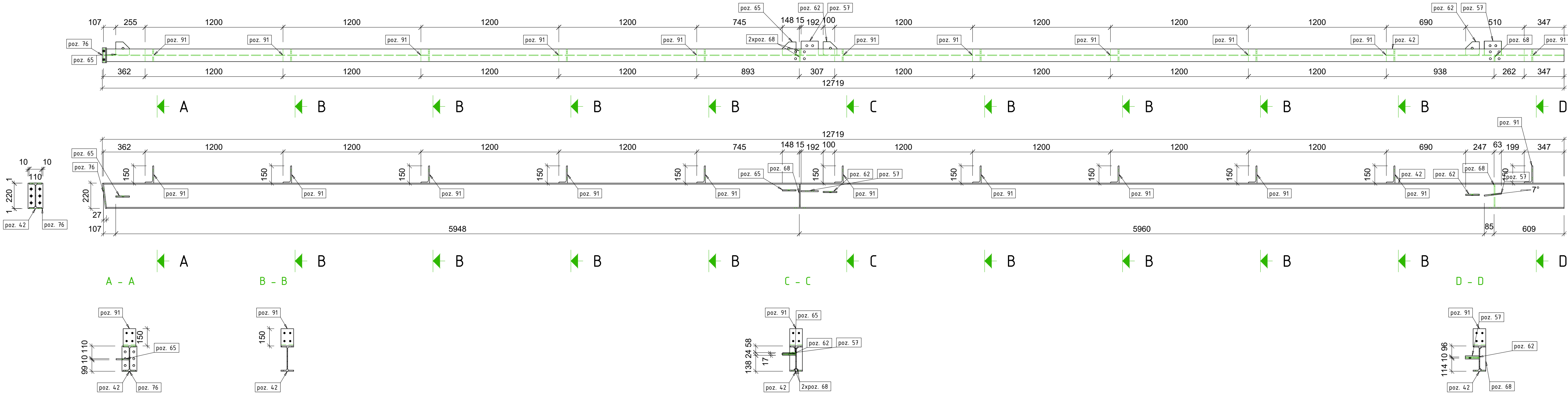
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
SJ-7	1	IPE220				
poz. 51	1	IPE220	12003	S355	314.48	314.48
poz. 76	1	PL 10x130x220	220	S355JR	2.25	2.25
poz. 91	10	L150X75X10	110	S355JR	1.87	18.7
poz. 57	1	PL 10x120x150	150	S355	1.41	1.41
poz. 62	2	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	1.89
poz. 65	2	PL 10x113x120	120	S355JR	0.93	1.87
poz. 68	2	PL 8x52x202	202	S355JR	0.64	1.27
Vieno gaminio svoris:					341.86	341.86
Visų gaminių svoris						341.86



LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
0		Mė "Statybinis aukštis"		STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		Tėbės g. 10-321, LT-16296 Šauliai Mob. Tel. 6 051 88978 el. p. vostoizdoras@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškų k. 10, Šiaulių kamienijoje sen. Šiaulių r. sav., statybos projektas Šilkojo unitulius Nr. 91103-0006-0033, Kadastrinė Nr. 91103/0006/33 Bndų k.v.	
35973	PV	D. Vozbuže		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbuže		SJ-7 M 1:20	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK-B-067		
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SJ-8	1	IPE220				
poz. 42	1	IPE220	12709	S355	332.97	332.97
poz. 76	1	PL 10x130x220	220	S355JR	2.25	2.25
poz. 91	11	L150X75X10	110	S355JR	1.87	20.57
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
poz. 62	2	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	1.89
poz. 65	2	PL 10x113x120	120	S355JR	0.93	1.87
poz. 68	3	PL 8x52x202	202	S355JR	0.64	1.91
Vieno gaminio svoris:					364.28	364.28
Visų gaminių svoris:						364.28

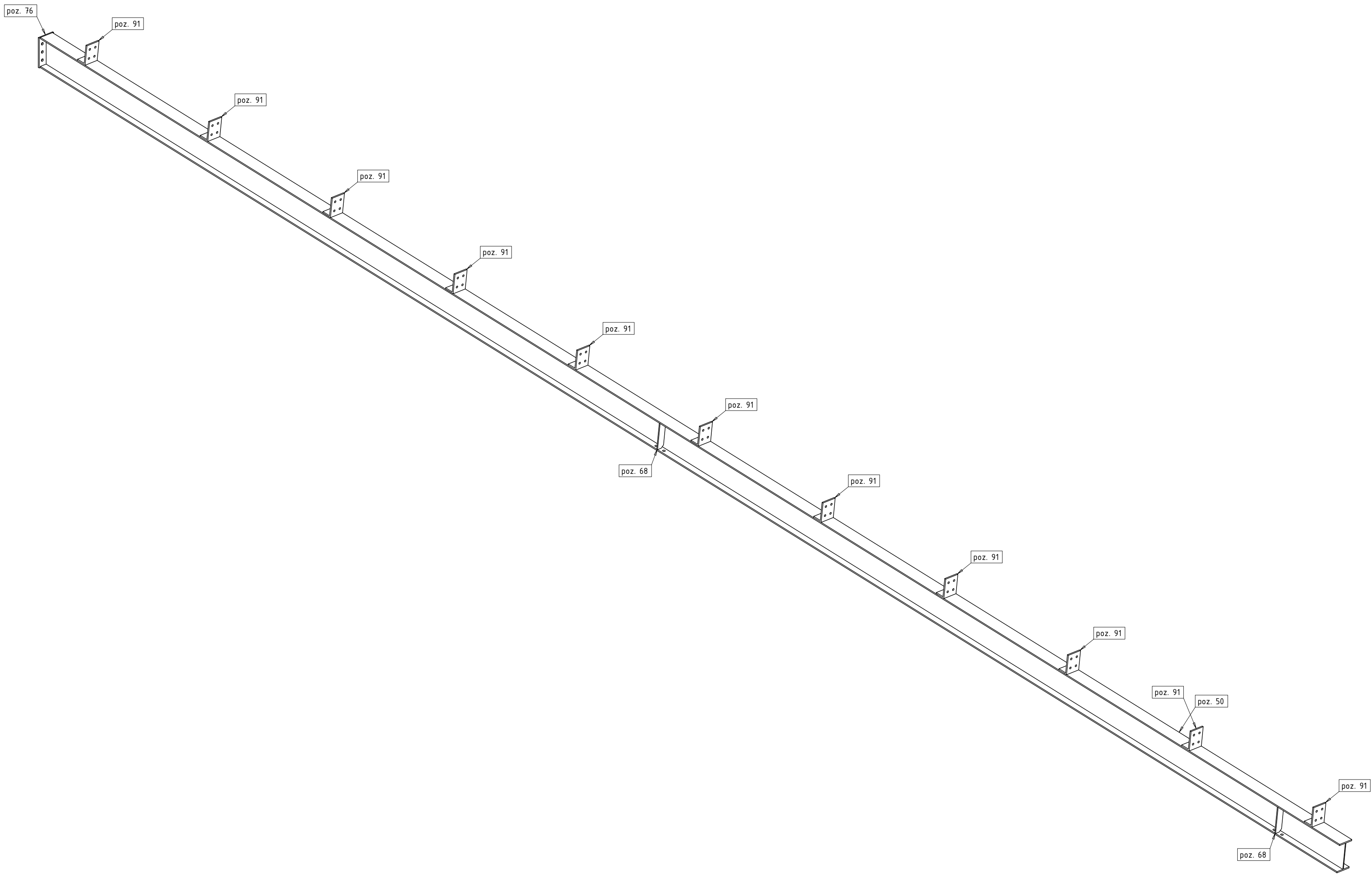
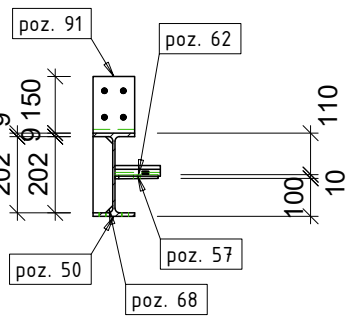
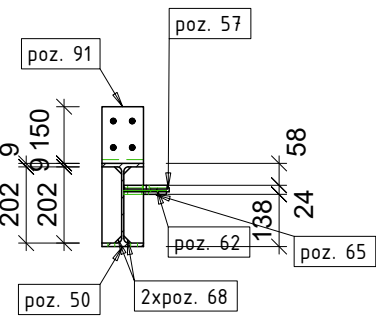
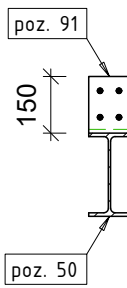
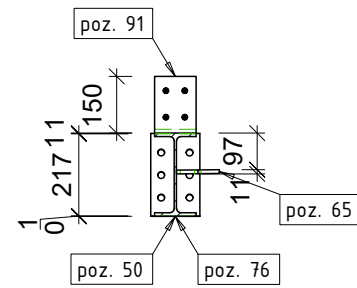
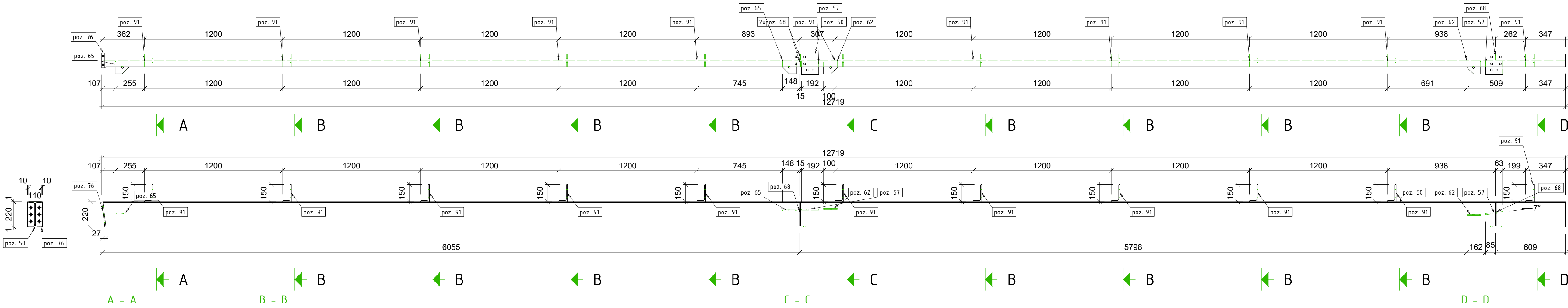
1x SJ-8 IPE220 – 1:20



0	LAIŠA		IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
Atestato Nr.	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35973	PV	D. Vozbutė	Klasa paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškų k. 10, Šiaulių kamienkajų sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė	Sąlygo unifikacijos Nr. 9103-0006-0033, Katastrinis Nr. 9103/0006/33 Briedų k.v.		SJ-8	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-068		1 1	

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SJ-9	1	IPE220				
poz. 50	1	IPE220	12709	S355	332.97	332.97
poz. 76	1	PL 10x130x220	220	S355JR	2.25	2.25
poz. 91	11	L150X75X10	110	S355JR	1.87	20.57
poz. 57	2	PL 10x120x150	150	S355	1.41	2.83
poz. 62	2	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	1.89
poz. 65	2	PL 10x113x120	120	S355JR	0.93	1.87
poz. 68	3	PL 8x52x202	202	S355JR	0.64	1.91
Vieno gaminio svoris:					364.28	364.28
Visų gaminių svoris						364.28

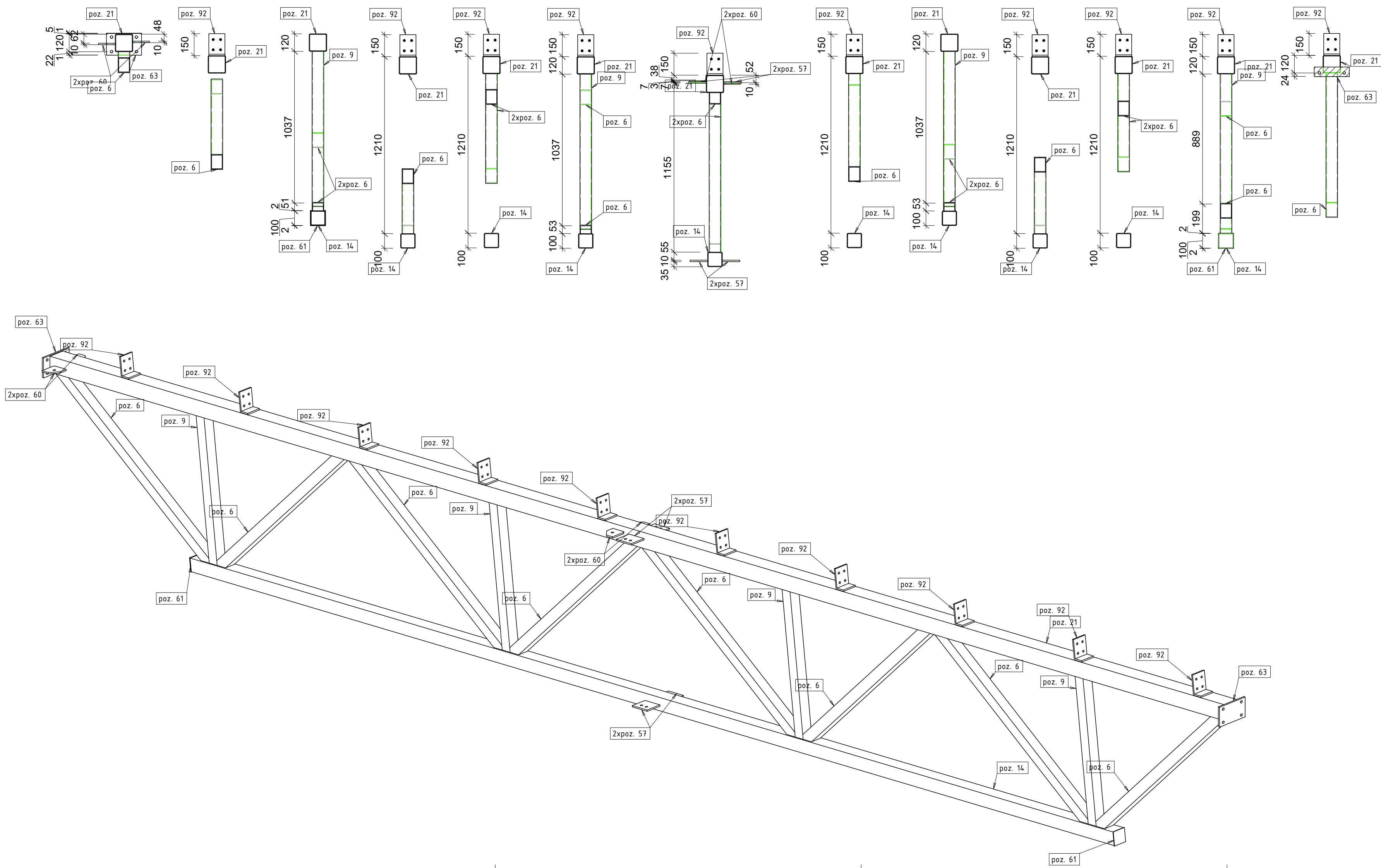
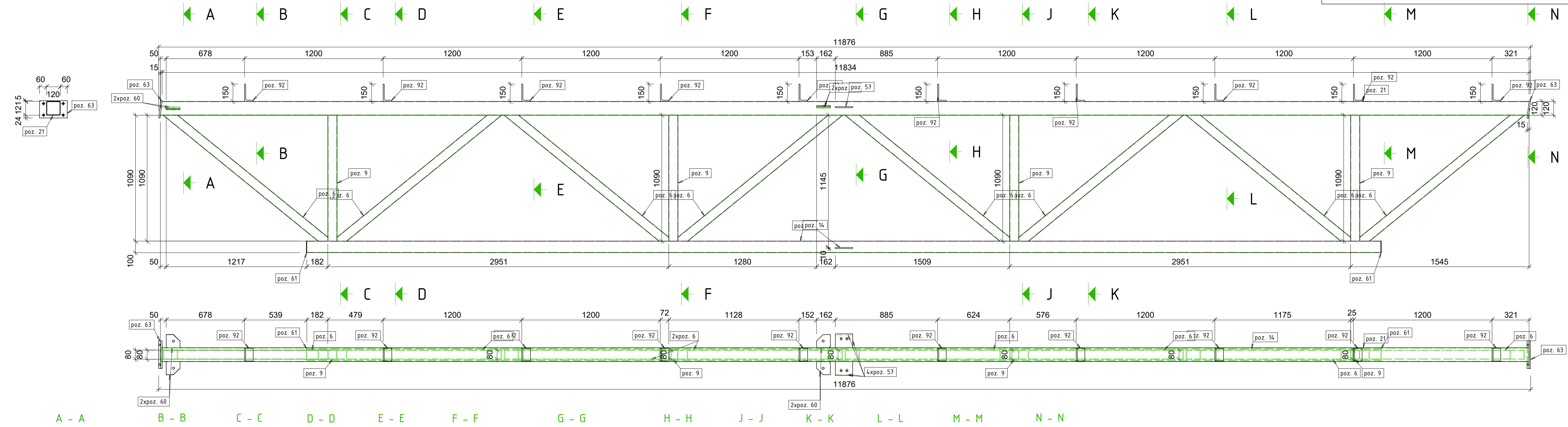
1x SJ-9 IPE220 - 1:20



0	LAIŠKINIS DOKUMENTAS		Statybai	
LAIŠKINIS DOKUMENTAS	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35973	PV	D. Vozbutė	Klasa paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliskų k. 10, Šiaulių kamieninių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
39143	SK PDV	D. Vozbutė	Statybos unikalumo Nr. 9103-0006-0033, Katastrinis Nr. 9103/0006/33 Briedų k.v.	
LT			DOKUMENTO ŽYMUO	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-069	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SN-1	4	RHS120x4				
poz. 21	4	RHS120x4	11849	S355JR	168.25	673.02
poz. 14	4	RHS100x4	9298	S355JR	108.79	435.15
poz. 6	32	RHS80x4	1794	S355JR	16.54	529.17
poz. 9	16	RHS80x4	1090	S355JR	10.05	160.8
poz. 63	8	PL 12x150x240	240	S355JR	3.39	27.13
poz. 92	40	L150X75X10	110	S355JR	1.87	74.8
poz. 57	16	PL 10x120x150	150	S355	1.41	22.61
poz. 60	16	PL 10x114x120	120	S355JR	0.94	15.02
poz. 61	8	PL 4x104x104	104	S355JR	0.34	2.72
Vieno gaminio svoris:					485.1	1940.41
Visų gaminių svoris:						1940.41

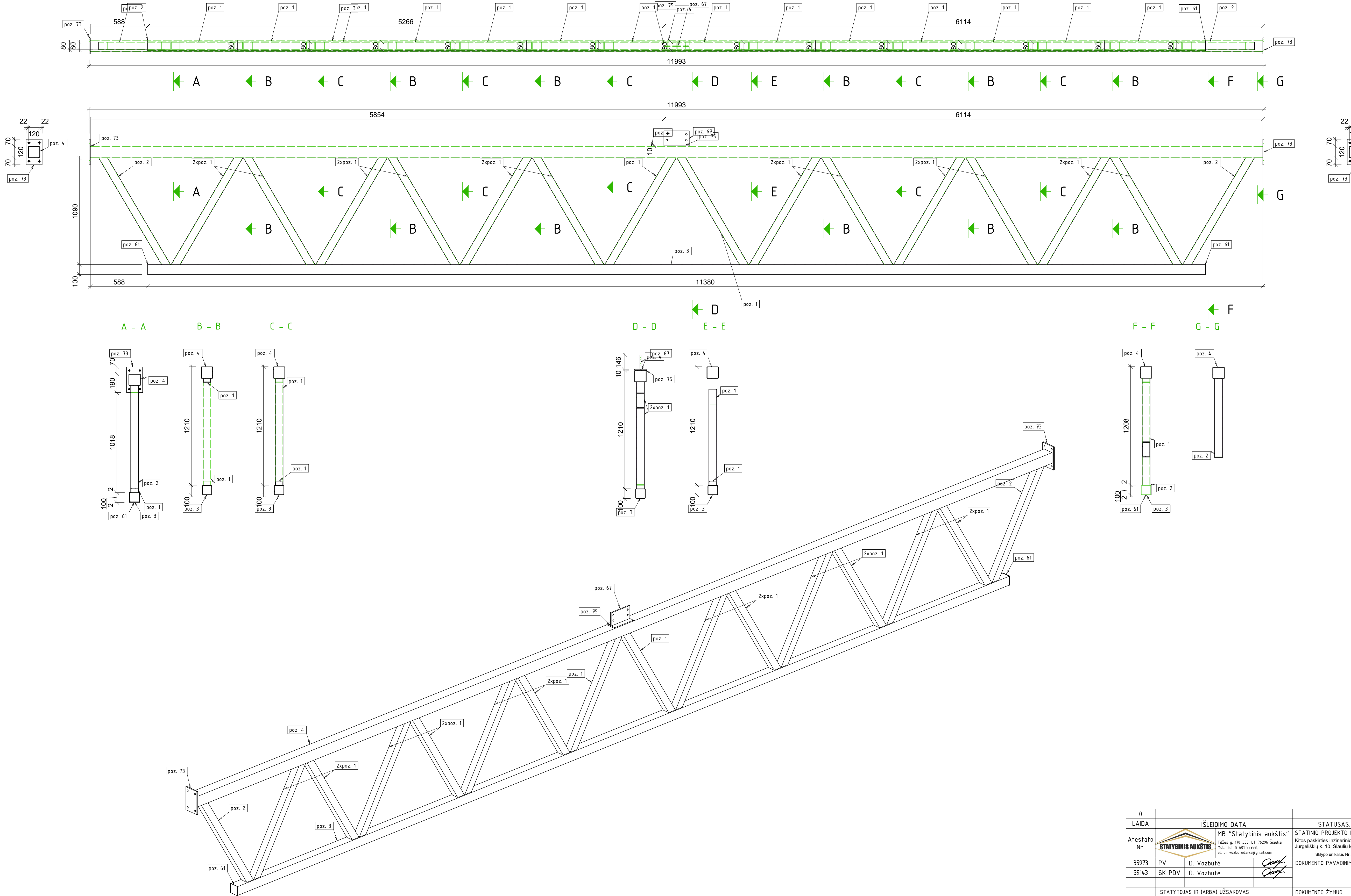
4x SN-1 RHS120x4 - 1:20

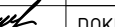


0	LAI DA		IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
Atestato Nr.	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35973	PV	D. Vozbutė	Kilus paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliskų k. 10, Šilutės kaardininkų sen., Šilutės r. sav., statybos projektas		Sąlygo unikalus Nr. 9103-0006-0033, Katastrinis Nr. 9103/0006/33 Briedų k.v.	
39143	SK PDV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS		SN-1	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPU	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK-B-070		1 1	

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SN-2	3	RHS120x4				
poz. 4	3	RHS120x4	11968	S355JR	169.95	509.86
poz. 3	3	RHS100x4	10792	S355JR	126.27	378.8
poz. 2	6	RHS80x4	1312	S355JR	12.1	72.58
poz. 1	42	RHS80x4	1311	S355JR	12.08	507.53
poz. 73	6	PL 12x164x260	260	S355JR	4.02	24.1
poz. 67	3	PL 12x146x260	260	S355JR	3.58	10.74
poz. 75	3	PL 10x120x260	260	S355	2.45	7.35
poz. 61	6	PL 4x104x104	104	S355JR	0.34	2.04
Vieno gaminio svoris:					504.33	1513
Visų gaminių svoris						1513

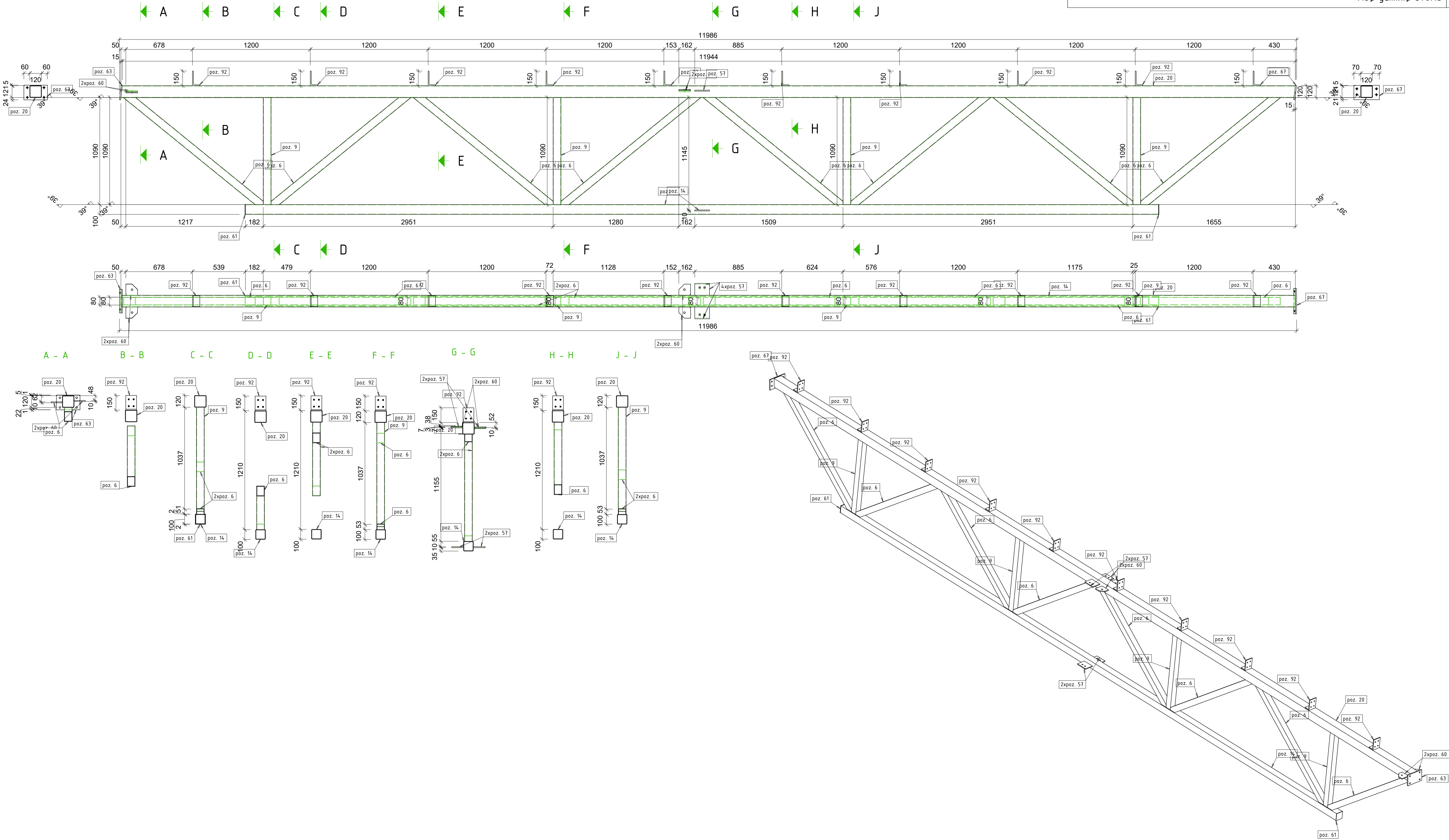
3x SN-2 RHS120x4 - 1:20



0				Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	MB "Statybinis aukštis" Tilgės g. 100-333, LT-16296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 80978 el. p. vcozbutas@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškų k. 10, Šiaulių kamienkioj sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sąlypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Katastrinis Nr. 9103/0006/33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė			LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS		0
			SN-2		
			M 1:20		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK-B-071	
			LAPAS		LAPU
			1		1

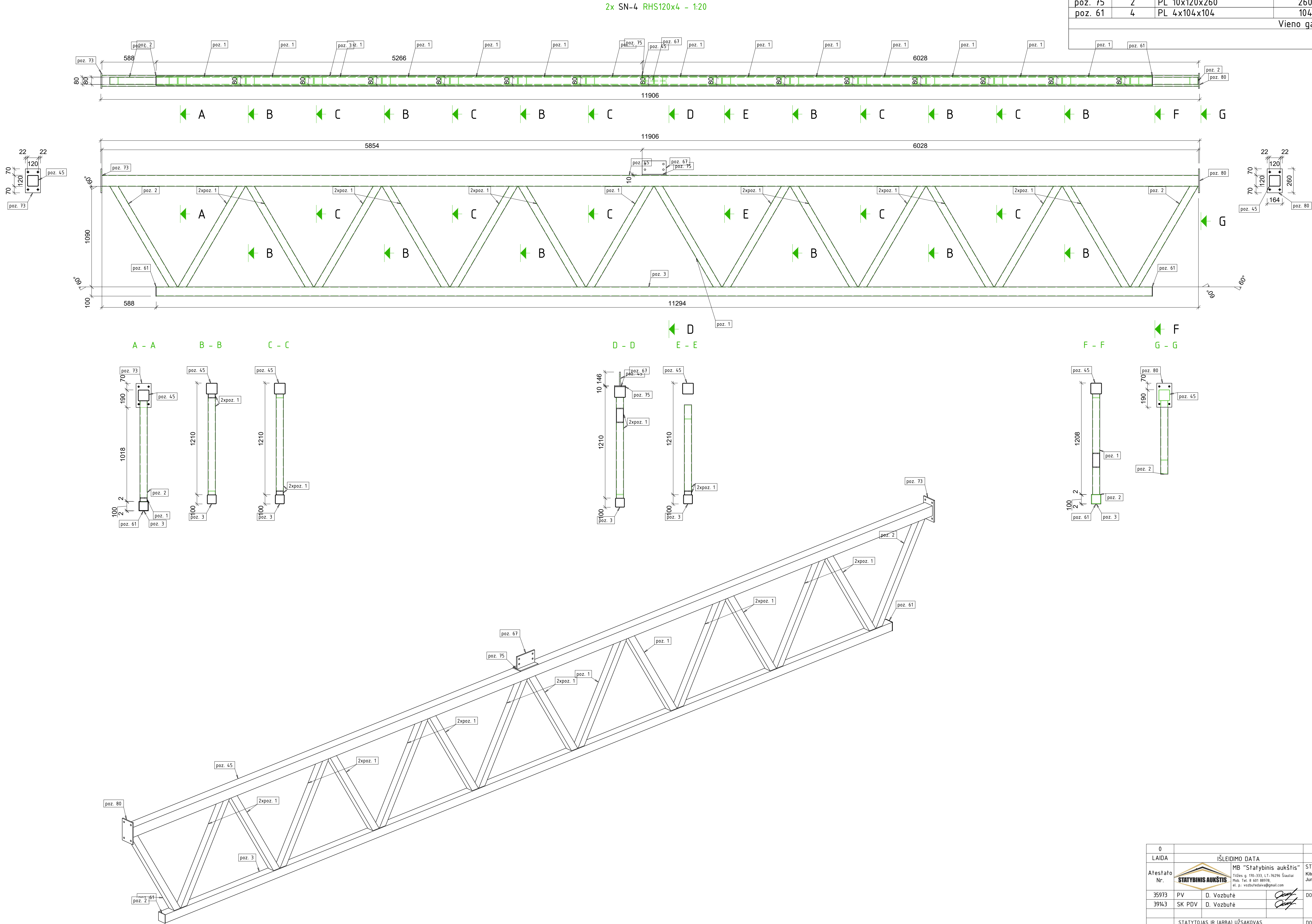
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SN-3	3	RHS120x4				
poz. 20	3	RHS120x4	11959	S355JR	169.81	509.44
poz. 14	3	RHS100x4	9298	S355JR	108.79	326.36
poz. 6	24	RHS80x4	1794	S355JR	16.54	396.88
poz. 9	12	RHS80x4	1090	S355JR	10.05	120.6
poz. 67	3	PL 12x146x260	260	S355JR	3.58	10.74
poz. 63	3	PL 12x150x240	240	S355JR	3.39	10.17
poz. 92	30	L150X75X10	110	S355JR	1.87	56.1
poz. 57	12	PL 10x120x150	150	S355	1.41	16.96
poz. 60	12	PL 10x114x120	120	S355JR	0.94	11.26
poz. 61	6	PL 4x104x104	104	S355JR	0.34	2.04
Vieno gaminio svoris:					486.85	1460.55
Visų gaminių svoris:						1460.55

3x SN-3 RHS120x4 - 1:20



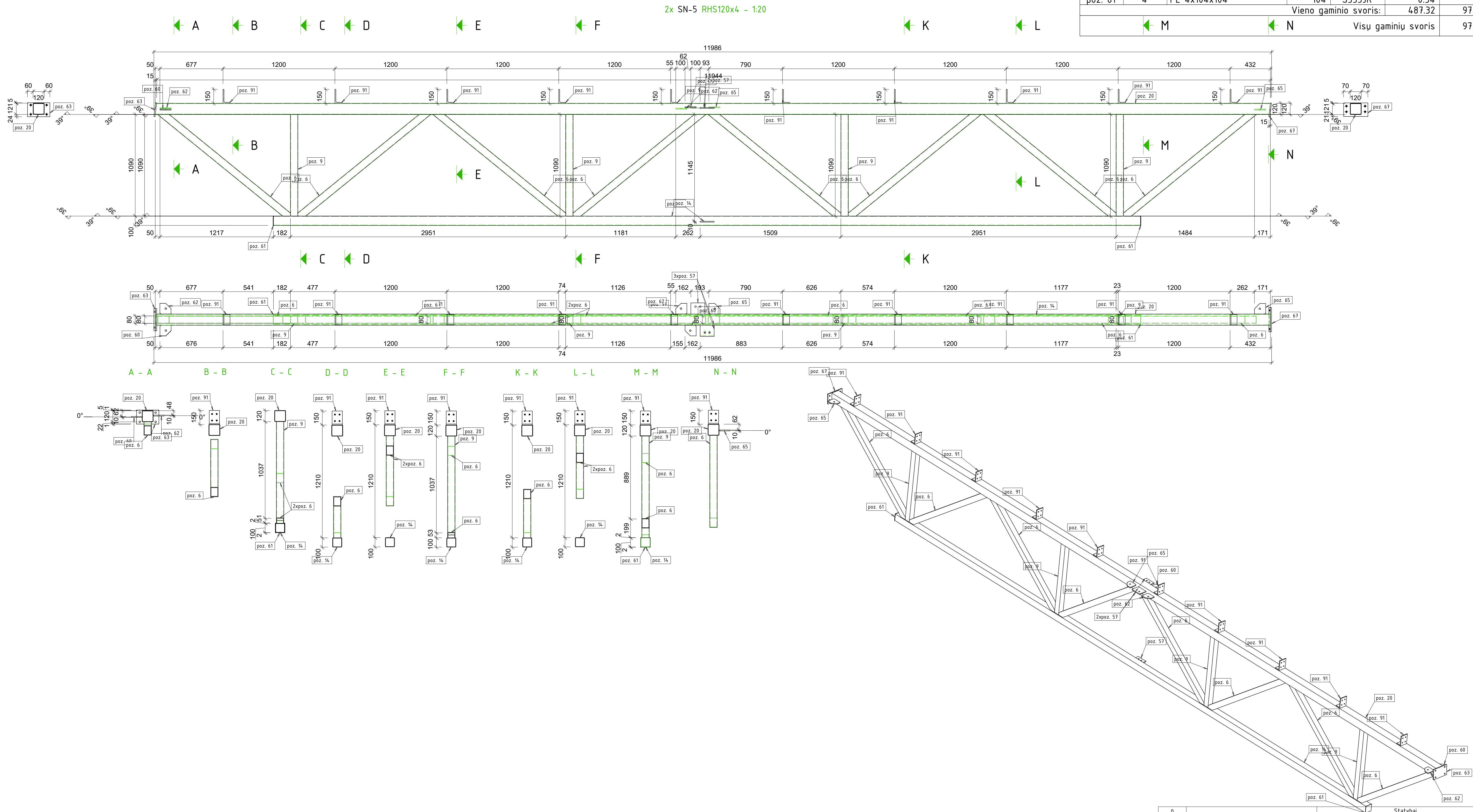
0		IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
LAIDA	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	 Tilgės g. 110-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel.: 8 601 88976 el. p. vici@toksika.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliskų k. 10, Šiaulių kamienkoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Statybos unifikacijos Nr. 9103-0006-0033, Katastrinis Nr. 9103/0006/33 Birų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė	 	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		SN-3	0
			M	1:20;1:25	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPU
	UAB "Toksika"			1	1
			23140-01-TDP-SK.B-072		

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SN-4	2	RHS120x4				
poz. 45	2	RHS120x4	11882	S355JR	168.73	337.46
poz. 3	2	RHS100x4	10792	S355JR	126.27	252.53
poz. 2	4	RHS80x4	1312	S355JR	12.1	48.39
poz. 1	28	RHS80x4	1311	S355JR	12.08	338.36
poz. 73	2	PL 12x164x260	260	S355JR	4.02	8.03
poz. 80	2	PL 12x164x260	260	S355	4.02	8.03
poz. 67	2	PL 12x146x260	260	S355JR	3.58	7.16
poz. 75	2	PL 10x120x260	260	S355	2.45	4.9
poz. 61	4	PL 4x104x104	104	S355JR	0.34	1.36
Vieno gaminio svoris:					503.11	1006.22
Visų gaminių svoris						1006.22

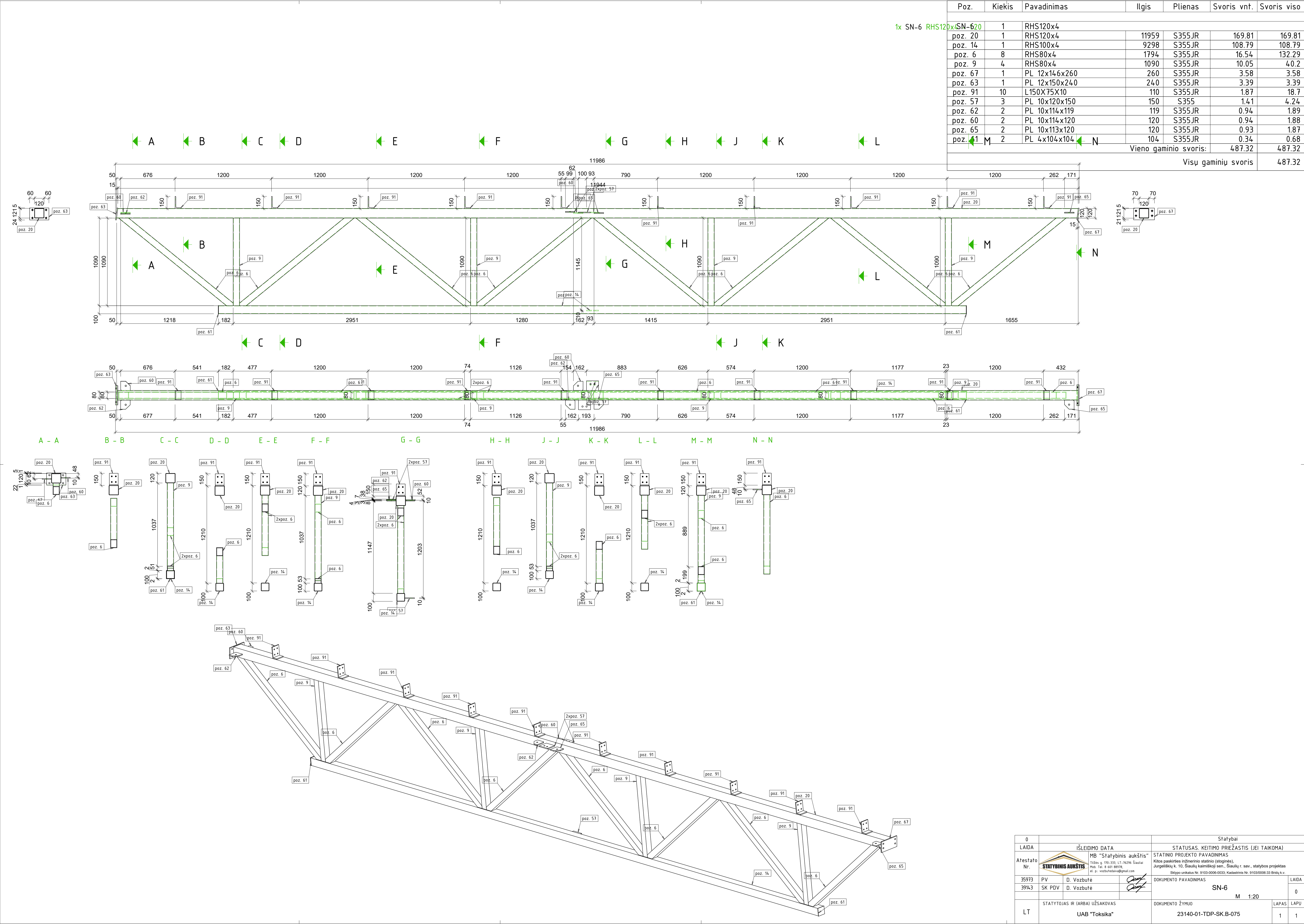


0				Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilgės g. 100-333, LT-04296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88979 el. p. vcochubovskas@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškų k. 10, Šiaulių kamienkoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sąlygo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Katastrinis Nr. 9103/0006/33 Briedų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė		SN-4	
				M 1:20	LAIDA
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				0	
LT	UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO	
				23140-01-TDP-SK.B-073	
				LAPAS	LAPU
				1	1

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SN-5	2	RHS120x4				
poz. 20	2	RHS120x4	11959	S355JR	169.81	339.63
poz. 14	2	RHS100x4	9298	S355JR	108.79	217.57
poz. 6	16	RHS80x4	1794	S355JR	16.54	264.59
poz. 9	8	RHS80x4	1090	S355JR	10.05	80.4
poz. 67	2	PL 12x14.6x260	260	S355JR	3.58	7.16
poz. 63	2	PL 12x150x240	24.0	S355JR	3.39	6.78
poz. 91	20	L150X75X10	110	S355JR	1.87	37.4
poz. 57	6	PL 10x120x150	150	S355	1.41	8.48
poz. 62	4	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	3.78
poz. 60	4	PL 10x114x120	120	S355JR	0.94	3.75
poz. 65	4	PL 10x113x120	120	S355JR	0.93	3.74
poz. 61	4	PL 4x104x104	104	S355JR	0.34	1.36
Vieno gaminio svoris:					487.32	974.63
M		N		Visų gaminių svoris		974.63



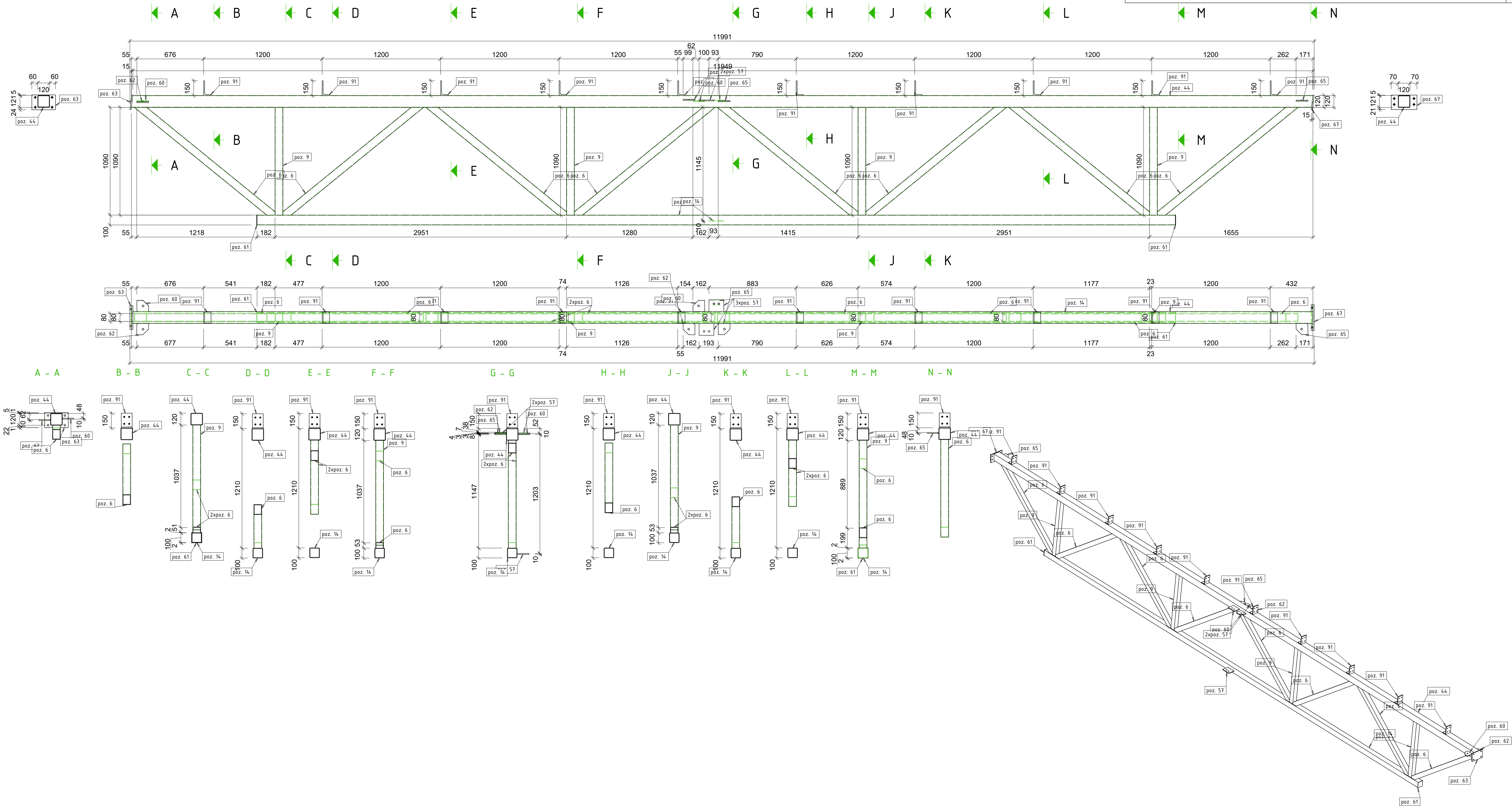
0			 Statybini	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Arestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tel. 9100-3333, 71-76296 (Švarulau) Mob. Tel. 8 601 88979 el. p.: vzbzd@statyba.lt@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kaskas piktiries indinierinio statinio (statogines), Jurgeliskų k. 10, Šiaulių kamieniškoje sen. Šiaulių r. sav., statybos projektas Šilkoj unitarais Nr. 9103-0006-0033; Kadastarinis Nr. 9103/00066-33 Bndyk k.v.	
35973	PV	D. Vozbuže	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbuže	SN-5 M 1:201:2:25	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK-B-074	
			LAPAS	LAPU
			1	1



0	Laida		Išleidimo data		Statybai	
Atestato Nr.	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35973	PV	D. Vozbutė	Kilios paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliskų k. 10, Šiaulių kaardininkų sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbutė	Sąlygo unifikavimas Nr. 9103-0006-0033, Katastrinis Nr. 9103/0006/33 Briedų k.v.		SN-6	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-075		1	

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plietas	Svoris vnt.	Svoris viso
SN-7	1	RHS120x4				
poz. 44	1	RHS120x4	11964	S355JR	169.89	169.89
poz. 14	1	RHS100x4	9298	S355JR	108.79	108.79
poz. 6	8	RHS80x4	1794	S355JR	16.54	132.29
poz. 9	4	RHS80x4	1090	S355JR	10.05	40.2
poz. 67	1	PL 12x14,6x260	260	S355JR	3.58	3.58
poz. 63	1	PL 12x150x240	240	S355JR	3.39	3.39
poz. 91	10	L150X75X10	110	S355JR	1.87	18.7
poz. 57	3	PL 10x120x150	150	S355	1.41	4.24
poz. 62	2	PL 10x114x119	119	S355JR	0.94	1.89
poz. 60	2	PL 10x114x120	120	S355JR	0.94	1.88
poz. 65	2	PL 10x113x120	120	S355JR	0.93	1.87
poz. 61	2	PL 4x104x104	104	S355JR	0.34	0.68
Vieno gaminio svoris:					487.39	487.39
Visų gaminių svoris						487.39

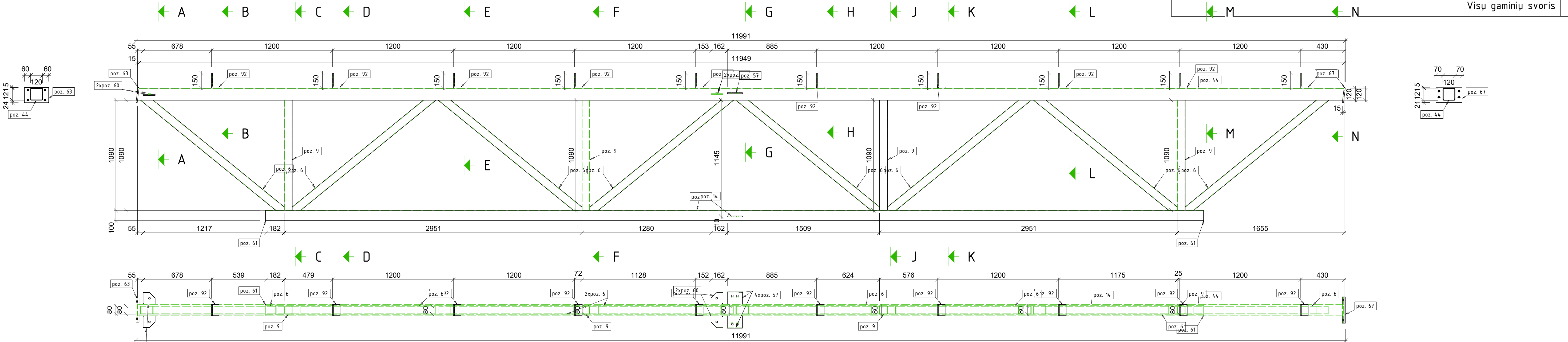
1x SN-7 RHS120x4 - 1:20



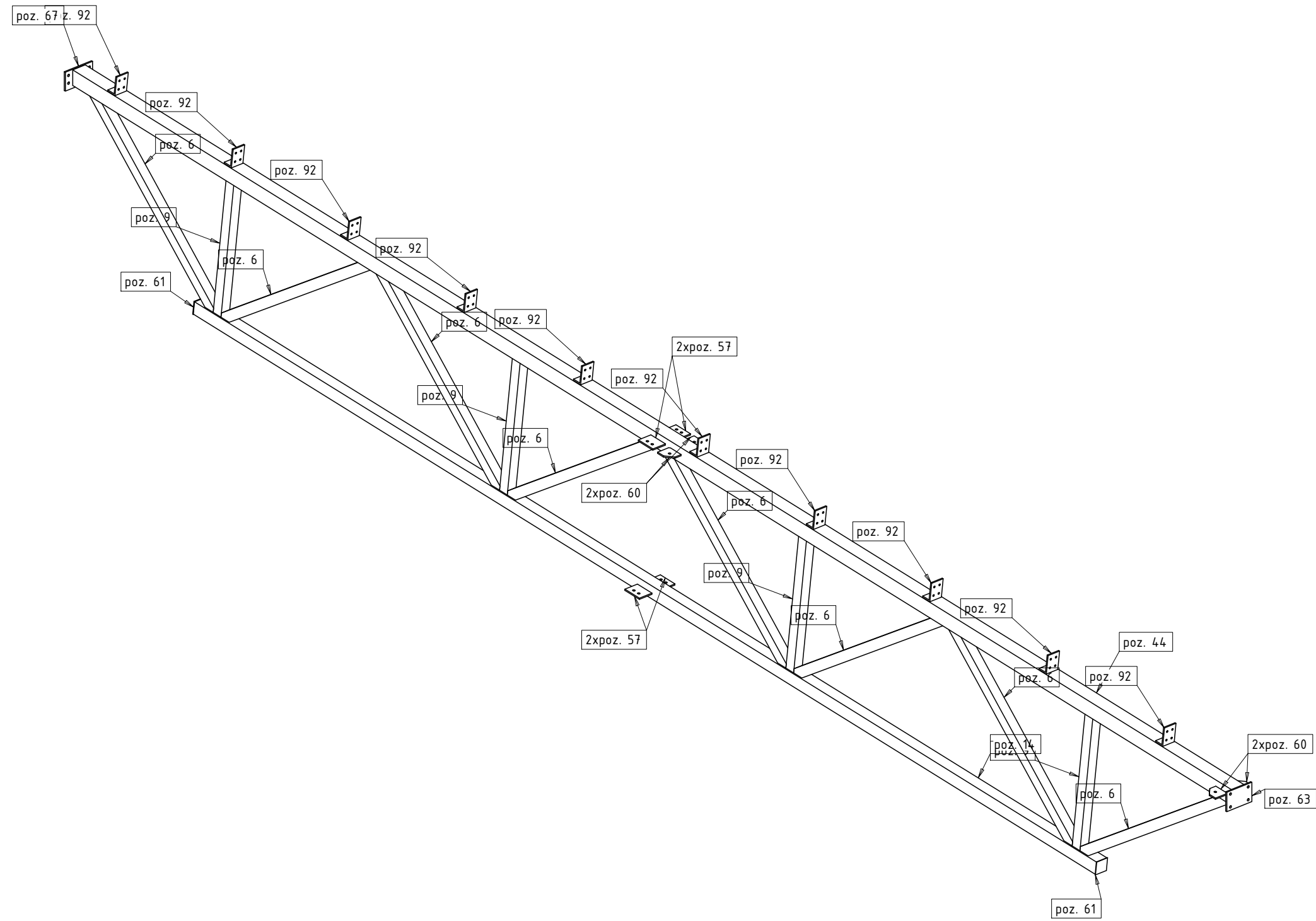
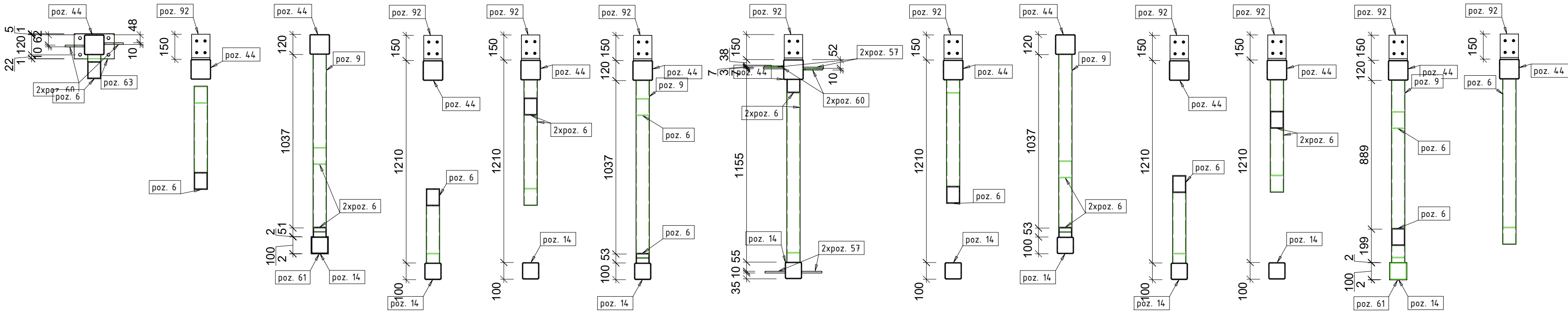
0			Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATYBOS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 MB "Statybinis aukštis" Tel. g. 910-333, L. Kęstutis Sauselis Tel. 8 605 88978, e. v. vuzb@statybaivis.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos pastatų ir inžinerinio statinio (stoginės), Jurgelės k. 10, Šiaulių kamienojai sen. Šiaulių r. sav., statybos projekto Sklypo unitarai Nr. 9103-0006-0033; Kadestras Nr. 9103/0006-33 Birtų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS SN-7 M 1:20,1:33 1/3	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		LAPAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"		DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK-B-076	LAPAS 1 1

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SN-8	1	RHS120x4				
poz. 44	1	RHS120x4	11964	S355JR	169.89	169.89
poz. 14	1	RHS100x4	9298	S355JR	108.79	108.79
poz. 6	8	RHS80x4	1794	S355JR	16.54	132.29
poz. 9	4	RHS80x4	1090	S355JR	10.05	40.2
poz. 67	1	PL 12x146x260	260	S355JR	3.58	3.58
poz. 63	1	PL 12x150x240	240	S355JR	3.39	3.39
poz. 92	10	L150X75X10	110	S355JR	1.87	18.7
poz. 57	4	PL 10x120x150	150	S355	1.41	5.65
poz. 60	4	PL 10x114x120	120	S355JR	0.94	3.75
poz. 61	2	PL 4x104x104	104	S355JR	0.34	0.68
Vieno gaminio svoris:					486.92	486.92
Visų gaminių svoris:						486.92

1x SN-8 RHS120x4 - 1:20

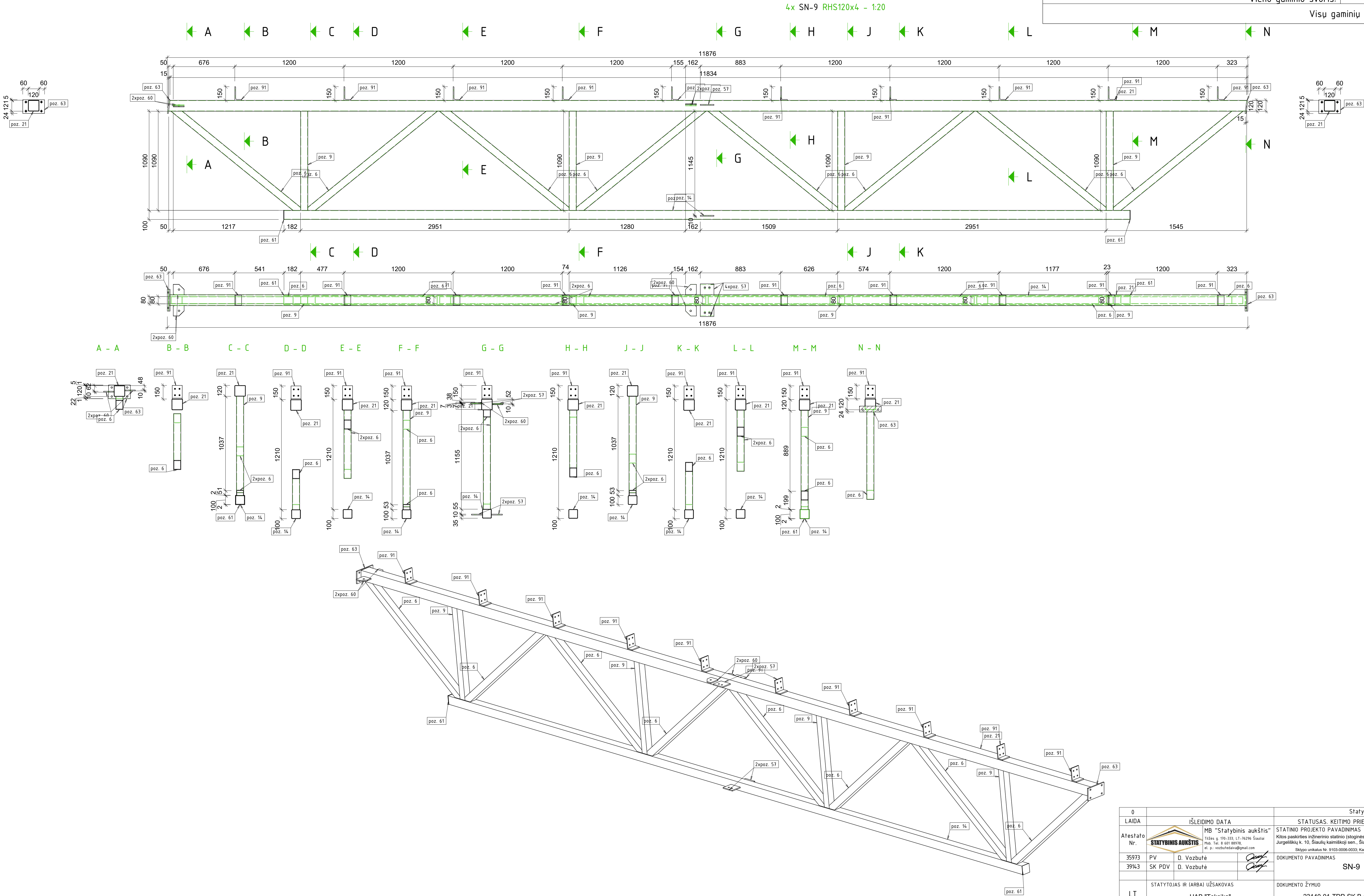


A - A B - B C - C D - D E - E F - F G - G H - H J - J K - K L - L M - M N - N



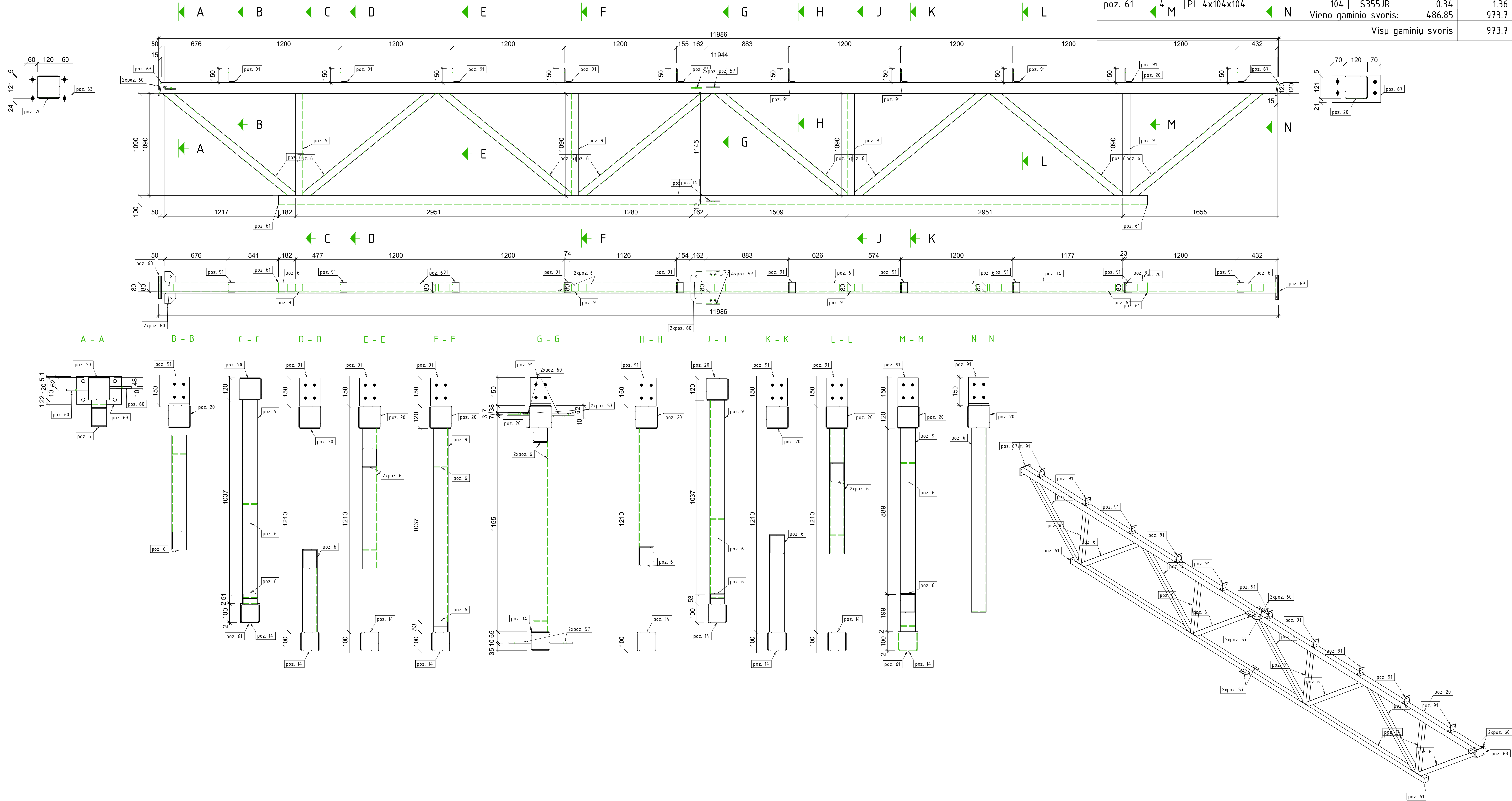
0	LAI DA		IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
Atestato Nr.	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35973	PV	D. Vozbutė	Kilus paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškų k. 10, Šiaulių kauniškųjų sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		Sąlygo unikalus Nr. 9103-0006-0033, Katastrinis Nr. 9103/0006/33 Briedų k.v.	
39143	SK PDV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS		SN-8	
LT			STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-077	
			M 1:20,1:33 1/3		LAPAS LAPU	
					1 1	

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SN-9	4	RHS120x4				
poz. 21	4	RHS120x4	11849	S355JR	168.25	673.02
poz. 14	4	RHS100x4	9298	S355JR	108.79	435.15
poz. 6	32	RHS80x4	1794	S355JR	16.54	529.17
poz. 9	16	RHS80x4	1090	S355JR	10.05	160.8
poz. 63	8	PL 12x150x240	240	S355JR	3.39	27.13
poz. 91	40	L150X75X10	110	S355JR	1.87	74.8
poz. 57	16	PL 10x120x150	150	S355	1.41	22.61
poz. 60	16	PL 10x114x120	120	S355JR	0.94	15.02
poz. 61	8	PL 4x104x104	104	S355JR	0.34	2.72
Vieno gaminio svoris:					485.1	1940.41
Visų gaminių svoris						1940.41

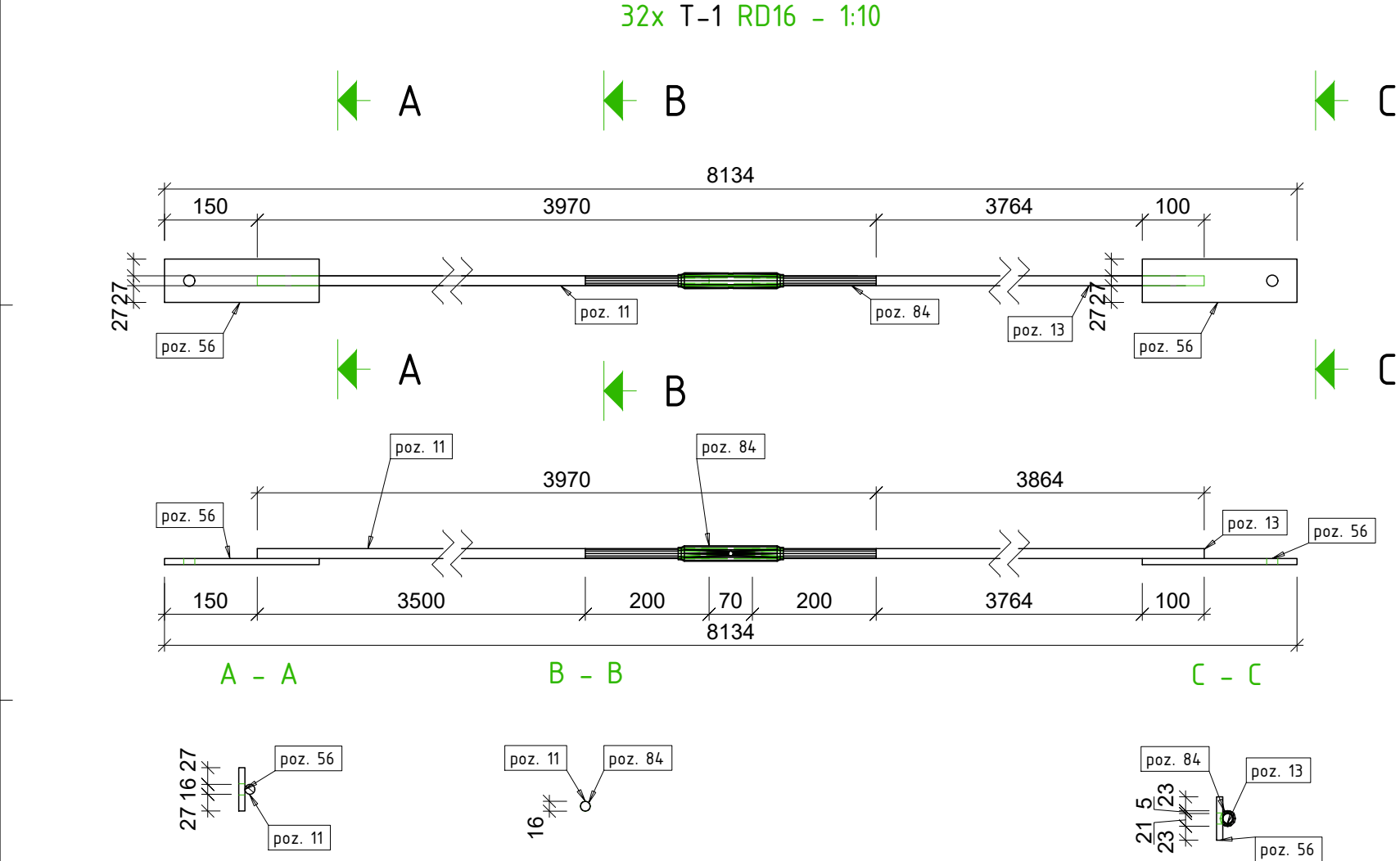


0	LAIŠKINIS		IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
LAIŠKINIS	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
Atestato Nr.	35973 PV		D. Vozbutė		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliskų k. 10, Šiaulių kauniškųjų sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
39143 SK PDV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		SN-9	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-078		1 1	

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienias	Svoris vnt.	Svoris viso
SN-10	2	RHS120x4				
poz. 20	2	RHS120x4	11959	S355JR	169.81	339.63
poz. 14	2	RHS100x4	9298	S355JR	108.79	217.57
poz. 6	16	RHS80x4	1794	S355JR	16.54	264.59
poz. 9	8	RHS80x4	1090	S355JR	10.05	80.4
poz. 67	2	PL 12x146x260	260	S355JR	3.58	7.16
poz. 63	2	PL 12x150x240	240	S355JR	3.39	6.78
poz. 91	20	L150X75X10	110	S355JR	1.87	37.4
poz. 57	8	PL 10x120x150	150	S355	1.41	11.3
poz. 60	8	PL 10x114x120	120	S355JR	0.94	7.51
poz. 61	4	PL 4x104x104	104	S355JR	0.34	1.36
				Vieno gaminio svoris:	486.85	973.7
				Visų gaminių svoris		973.7



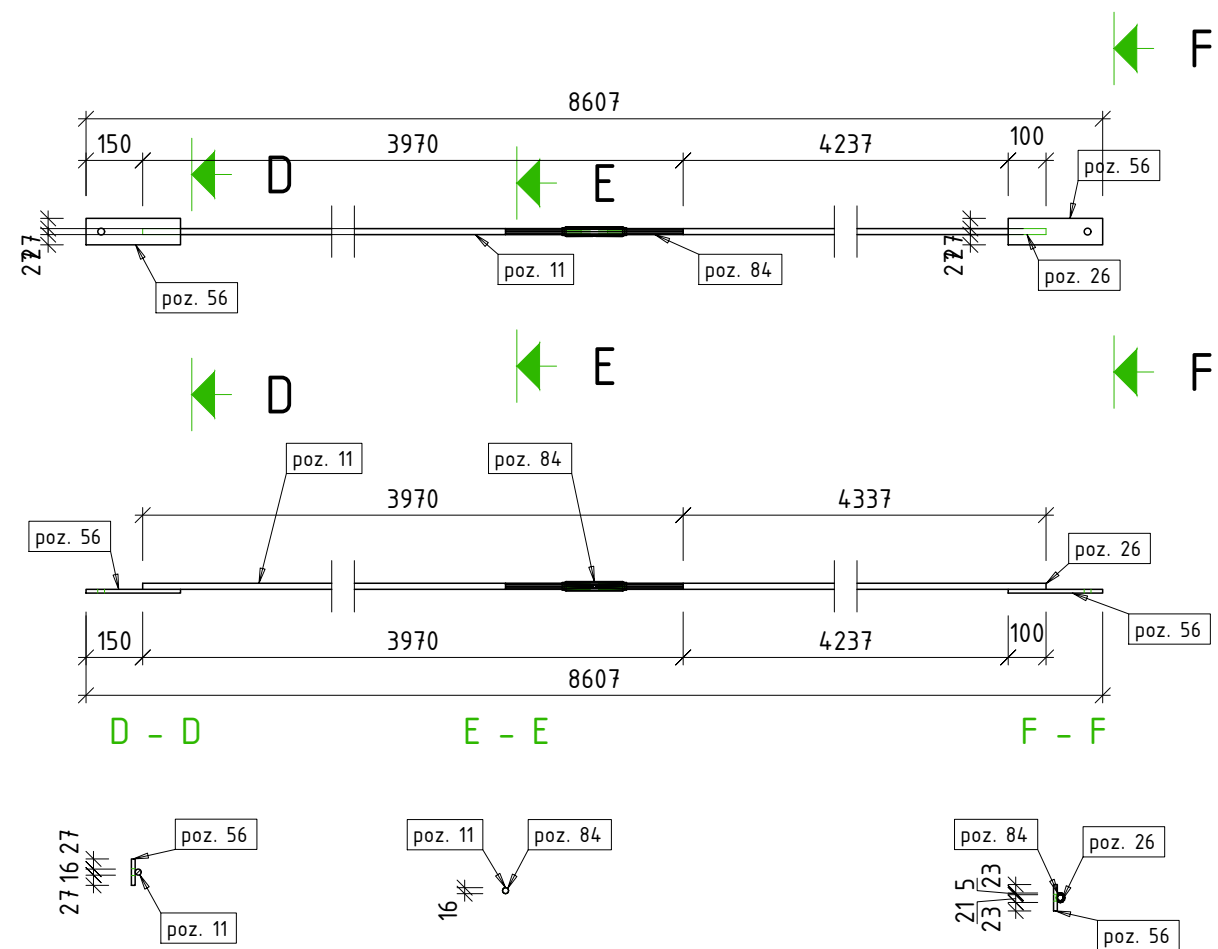
0				Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
		MB "Statybinius aukštis" Telėks g. 110-333, LT-16296 Šiauliai Mob. Tel. B 601 88978 el. p.: vcebustabai@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos pastaties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgelikiškų k. 10, Šiaulių kamikioji sen. Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo kadastro Nr. 9105-0006-0033; Kadastarinis Nr. 9103/0006-33 Bindy k.v.	
Afestoato Nr.					
35973	PV	D. Vozbuře		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39143	SK PDV	D. Vozbuře		SN-10 M 1:10,1:20,1:33	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK-B-079		
				LAPAS	1/3
				1	1



Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
T-1	32	RD16				
poz. 13	32	RD16	3864	S355JR	6.1	195.18
poz. 11	32	RD16	3500	S355JR	5.52	176.77
poz. 56	64	PL 10x70x250	250	S355JR	1.37	87.92
poz. 84	32		470	S355JR	0	0
Vieno gaminio svoris:					14.37	459.87
Visų gaminių svoris						459.87

0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		T-1		0
				M 1:10		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-080		LAPŲ
						1 1

3x T-2 RD16 - 1:20



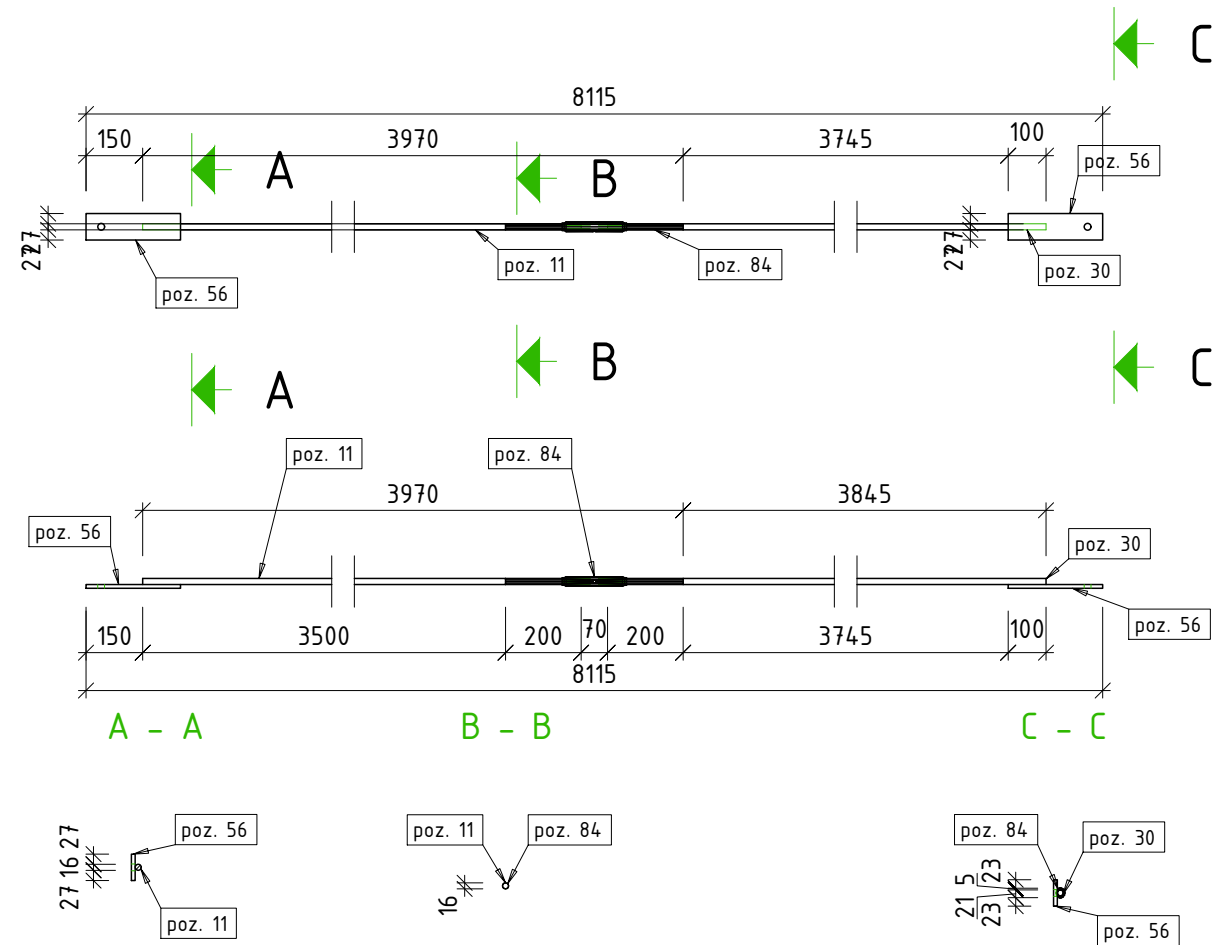
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
T-2	3	RD16				
poz. 26	3	RD16	4337	S355JR	6.84	20.53
poz. 11	3	RD16	3500	S355JR	5.52	16.57
poz. 56	6	PL 10x70x250	250	S355JR	1.37	8.24
poz. 84	3		470	S355JR	0	0
Vieno gaminio svoris:					15.12	45.35
Visų gaminių svoris						45.35

0	Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com
35973	PV	D. Vozbutė
39143	SK PDV	D. Vozbutė
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-081
STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.
DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
T-2		0
M 1:20		
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
		LAPU
		1 1

3x T-3 RD16 - 1:20

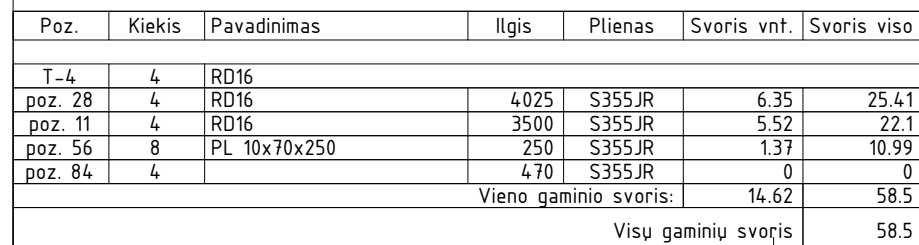


PASTABOS:

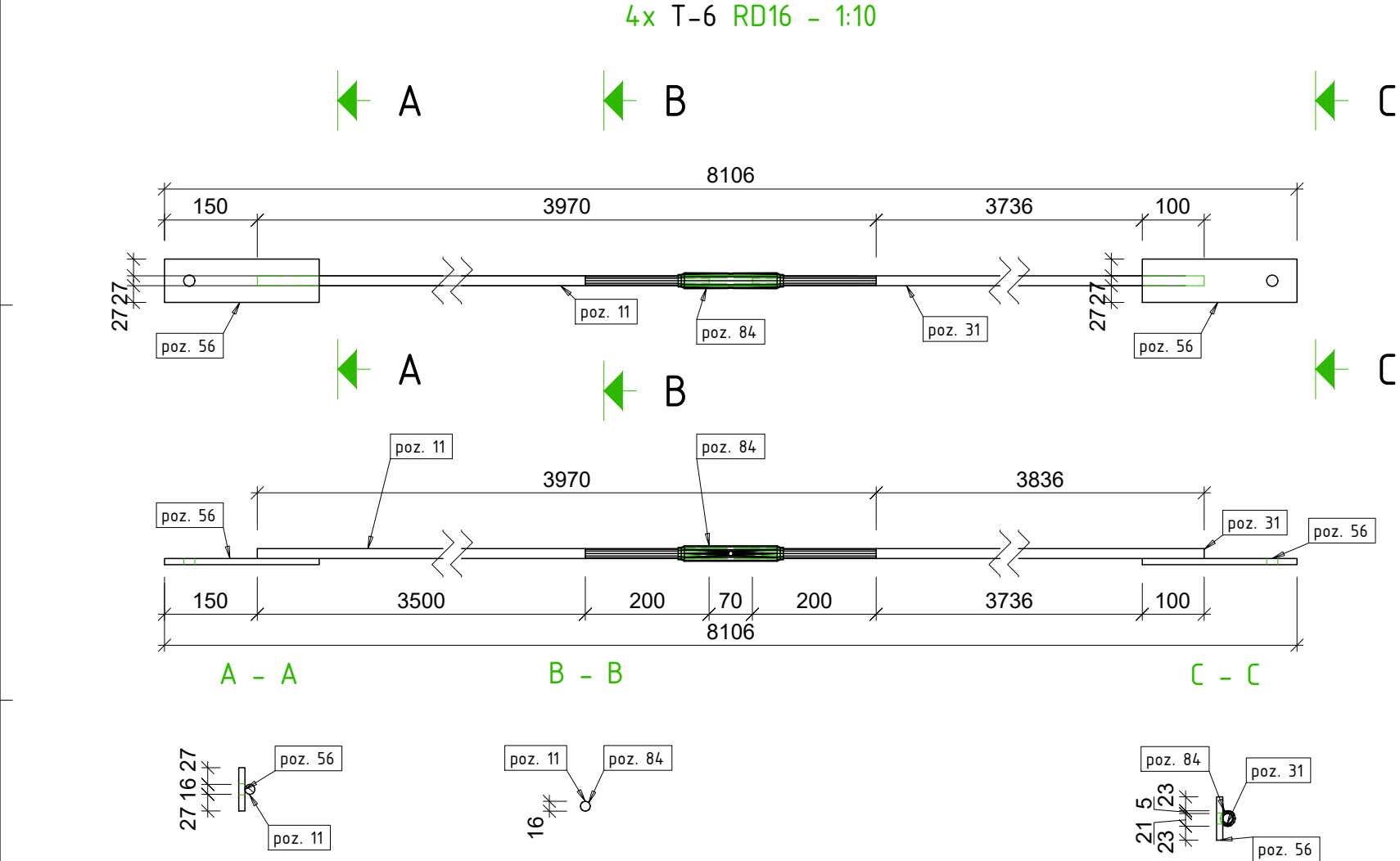
1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
T-3	3	RD16				
poz. 30	3	RD16	3845	S355JR	6.07	18.2
poz. 11	3	RD16	3500	S355JR	5.52	16.57
poz. 56	6	PL 10x70x250	250	S355JR	1.37	8.24
poz. 84	3		470	S355JR	0	0
Vieno gaminio svoris:					14.34	43.02
Visų gaminių svoris						43.02

0	Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com
35973	PV	D. Vozbutė
39143	SK PDV	D. Vozbutė
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS
UAB "Toksika"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.
		DOKUMENTO ŽYMUO
		23140-01-TDP-SK.B-082
		LAPAS
		1
		LAPU
		1

122

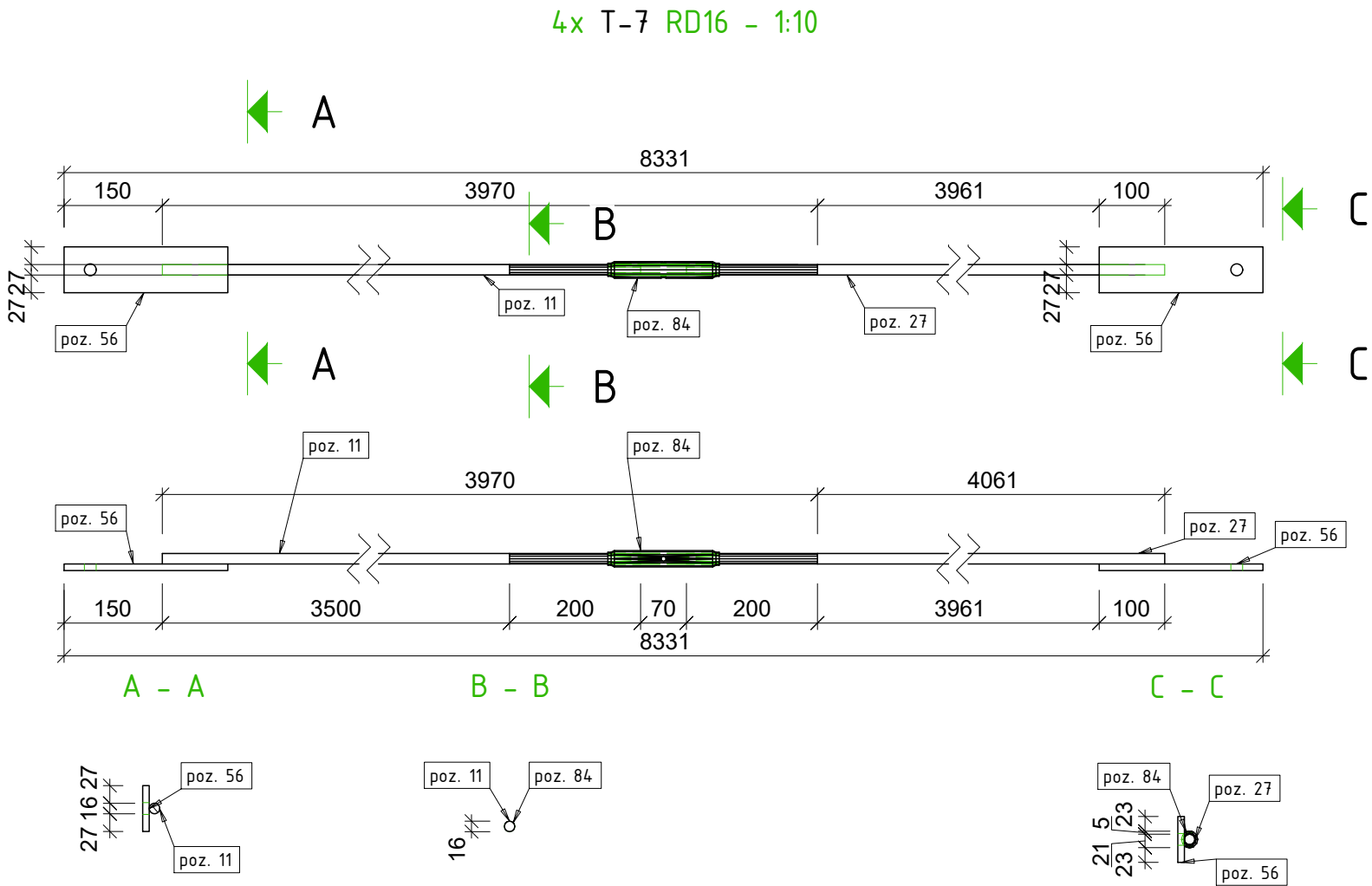
123



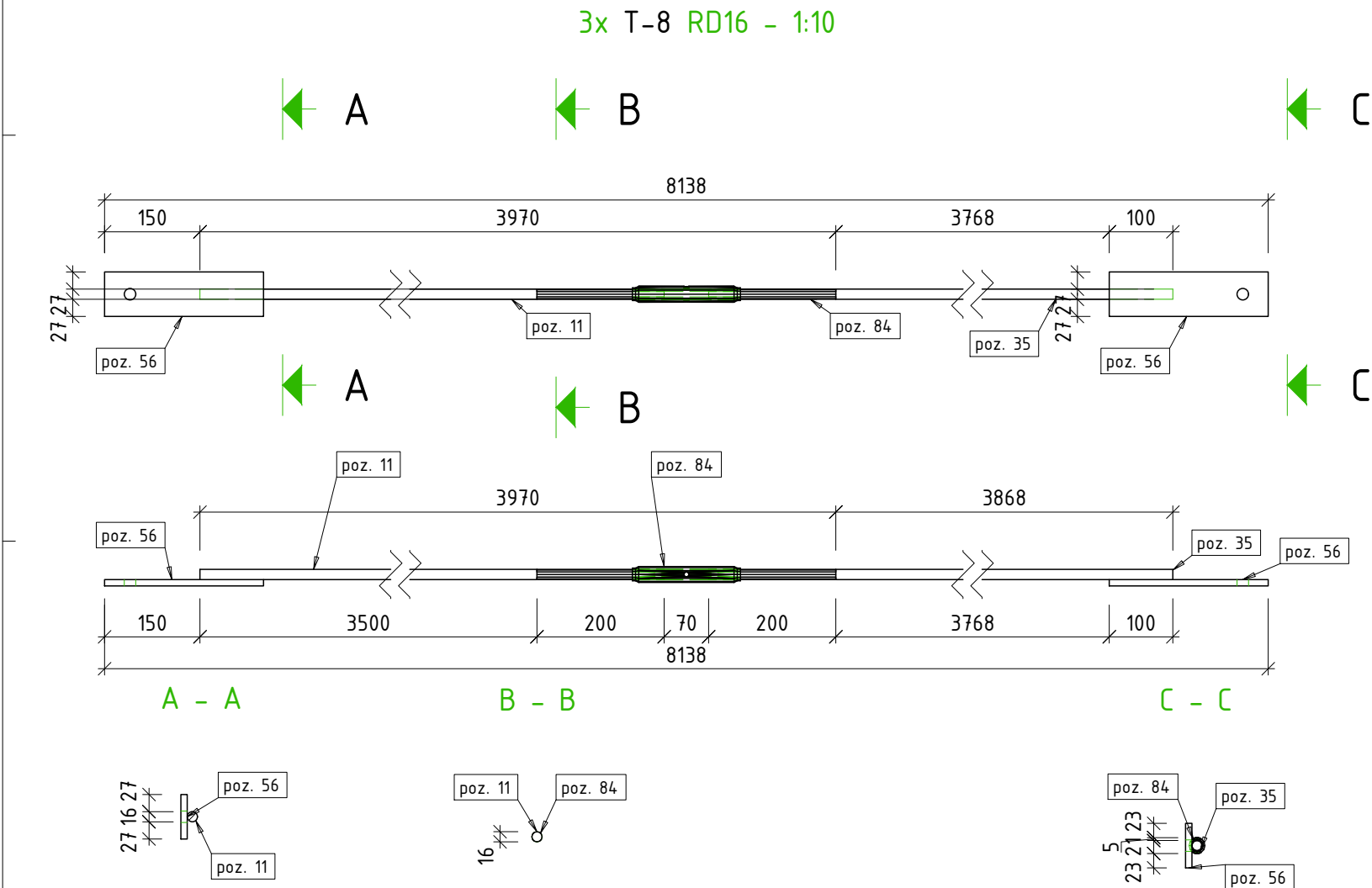
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
T-6	4	RD16				
poz. 31	4	RD16	3836	S355JR	6.05	24.22
poz. 11	4	RD16	3500	S355JR	5.52	22.1
poz. 56	8	PL 10x70x250	250	S355JR	1.37	10.99
poz. 84	4		470	S355JR	0	0
Vieno gaminio svoris:					14.33	57.31
Visų gaminių svoris						57.31

0		Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA	
Atestato Nr.		 MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	
35973		PV	D. Vozbutė
39143		SK PDV	D. Vozbutė
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
		UAB "Toksika"	
		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
		Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		T-6	
		M 1:10	
		LAIDA	
		0	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
		23140-01-TDP-SK.B-085	
		LAPAS LAPŲ	
		1 1	

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
T-7	4	RD16				
poz. 27	4	RD16	4061	S355JR	6.41	25.64
poz. 11	4	RD16	3500	S355JR	5.52	22.1
poz. 56	8	PL 10x70x250	250	S355JR	1.37	10.99
poz. 84	4		470	S355JR	0	0
Vieno gaminio svoris:					14.68	58.73
Visų gaminių svoris						58.73



0	IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
LAIDA	MB "Statybinis aukštis"		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS T-7 M 1:10	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"		DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-086	LAPAS 1
				LAPU 1

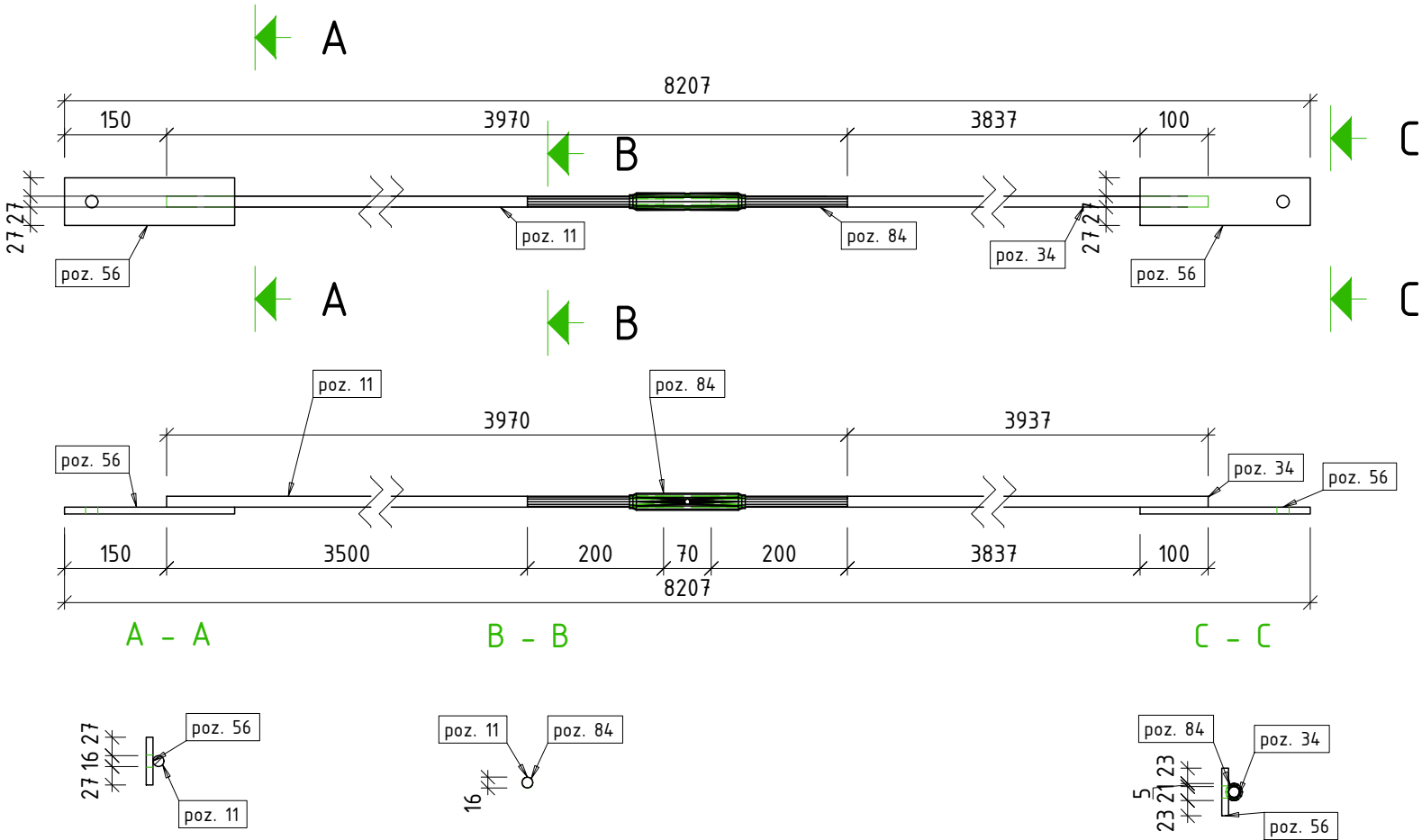


- PASTABOS:
1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
 4. Suvirinimo siūlių aukštis – pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
 5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 – G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienas	Svoris vnt.	Svoris viso
T-8	3	RD16				
poz. 35	3	RD16	3868	S355JR	6.11	18.32
poz. 11	3	RD16	3500	S355JR	5.52	16.57
poz. 56	6	PL 10x70x250	250	S355JR	1.37	8.24
poz. 84	3		470	S355JR	0	0
Vieno gaminio svoris:					14.38	43.13
Visų gaminių svoris						43.13

0			Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
35973	PV	D. Vozbutė	T-8	
39143	SK PDV	D. Vozbutė		
			M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-087	
			LAPAS	LAPU
			1	1

3x T-9 RD16 - 1:10



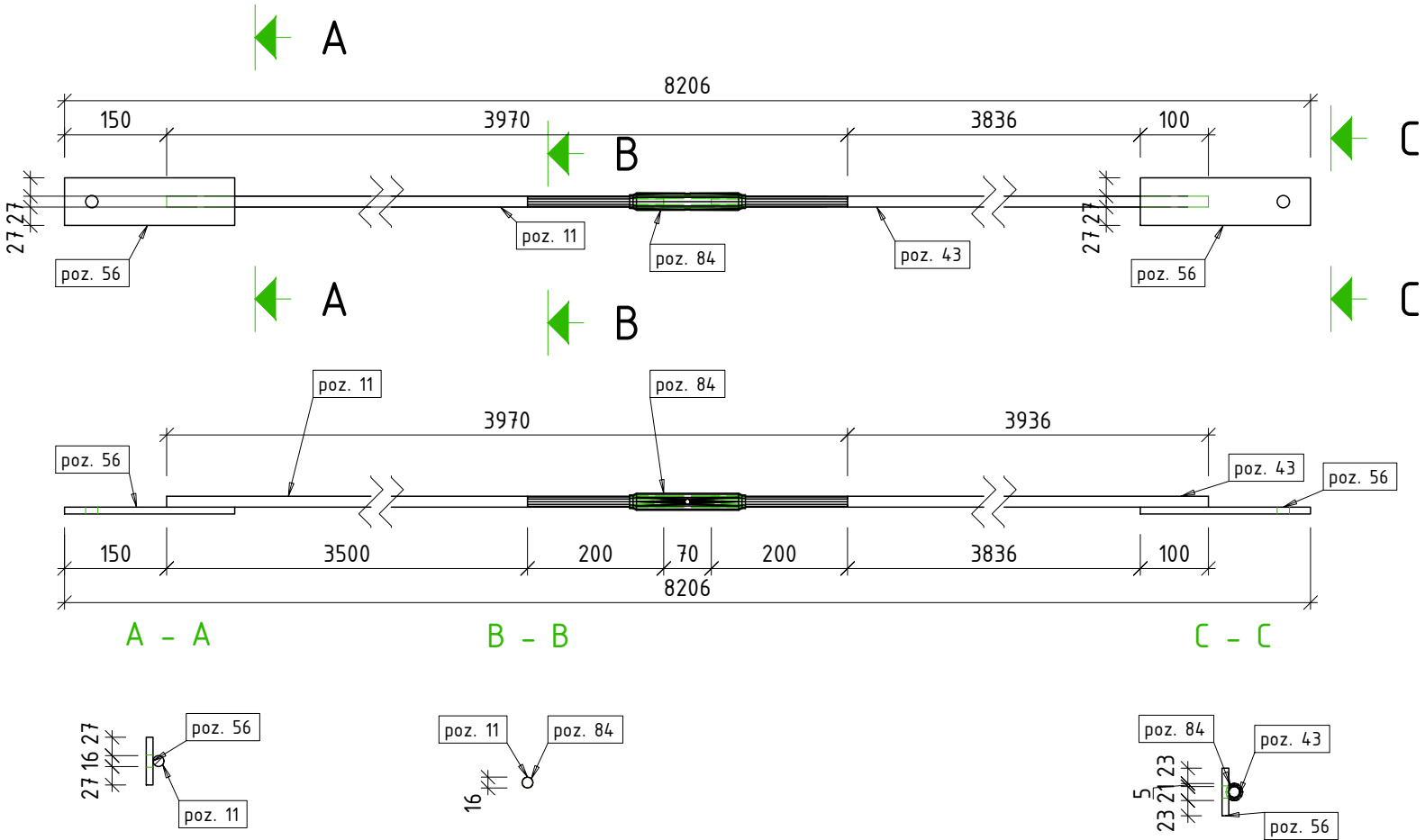
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
T-9	3	RD16				
poz. 34	3	RD16	3937	S355JR	6.21	18.64
poz. 11	3	RD16	3500	S355JR	5.52	16.57
poz. 56	6	PL 10x70x250	250	S355JR	1.37	8.24
poz. 84	3		470	S355JR	0	0
Vieno gaminio svoris:					14.49	43.46
Visų gaminių svoris:						43.46

0	Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com
35973	PV	D. Vozbutė
39143	SK PDV	D. Vozbutė
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-088
		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		T-9
		M 1:10
		LAPAS
		1
		LAPU
		1

2x T-10 RD16 - 1:10



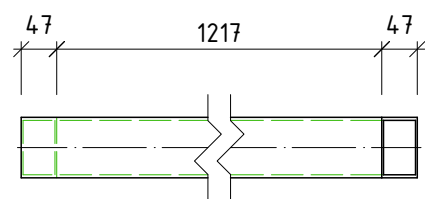
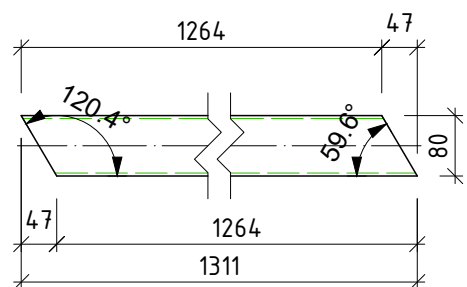
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.
4. Suvirinimo siūlių aukštis - pagal ploniausio elemento storį, jeigu nenurodyta kitaip. Virinti visu galimu perimetru.
5. Virinti pusiau automatinio būdu, naudojant EN 440 - G 42 elektrodinę vielą.

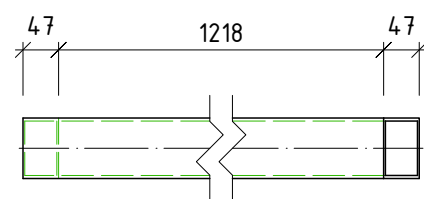
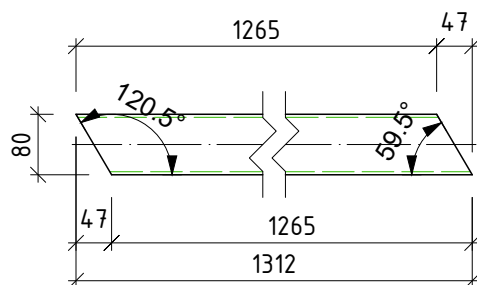
Poz.	Kiekis	Pavadinimas	Ilgis	Plienai	Svoris vnt.	Svoris viso
T-10	2	RD16				
poz. 43	2	RD16	3936	S355JR	6.21	12.43
poz. 11	2	RD16	3500	S355JR	5.52	11.05
poz. 56	4	PL 10x70x250	250	S355JR	1.37	5.49
poz. 84	2		470	S355JR	0	0
Vieno gaminio svoris:					14.48	28.97
Visų gaminių svoris:						28.97

0	Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com
35973	PV	D. Vozbutė
39143	SK PDV	D. Vozbutė
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-089
		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		T-10
		M 1:10
		LAPAS LAPU
		1 1

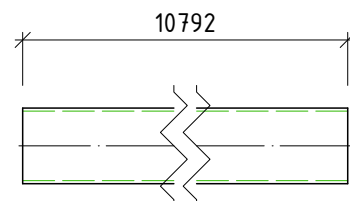
70x **poz. 1** RHS80x4
S355JR - 1:10



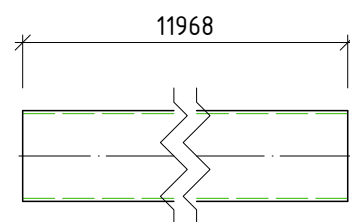
10x **poz. 2** RHS80x4
S355JR - 1:10



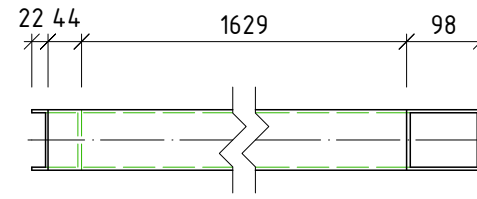
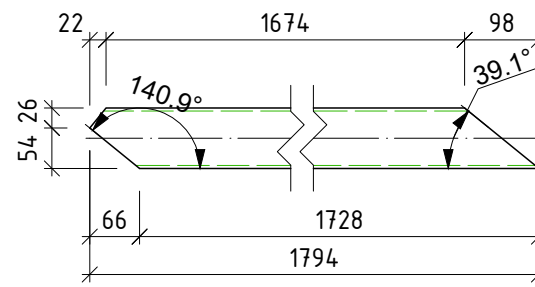
5x **poz. 3** RHS100x4
S355JR - 1:10



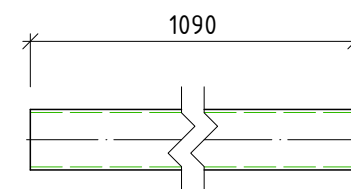
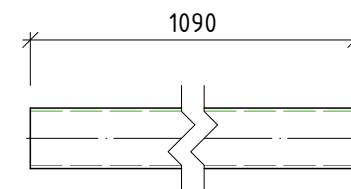
3x **poz. 4** RHS120x4
S355JR - 1:10



144x **poz. 6** RHS80x4
S355JR - 1:10



72x **poz. 9** RHS80x4
S355JR - 1:10

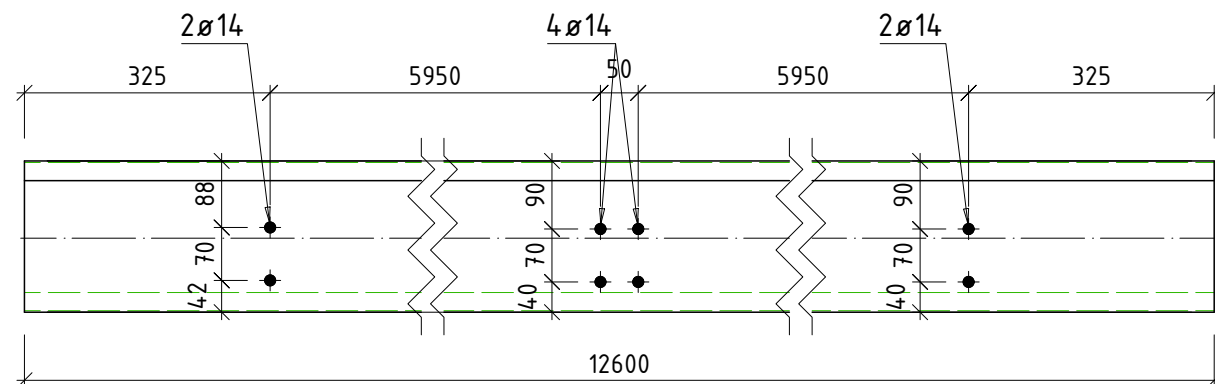


PASTABOS:

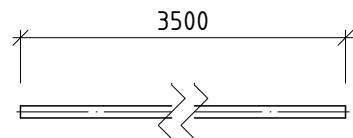
1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0				Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.			
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		poz. 1,poz. 2,poz. 3,poz. 4,poz. 6,poz. 9 M 1:10			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-090			LAPŲ
							1
							1

44x **poz. 10** Z200x2.0
S355JR - 1:10



62x **poz. 11** RD16
S355JR - 1:10

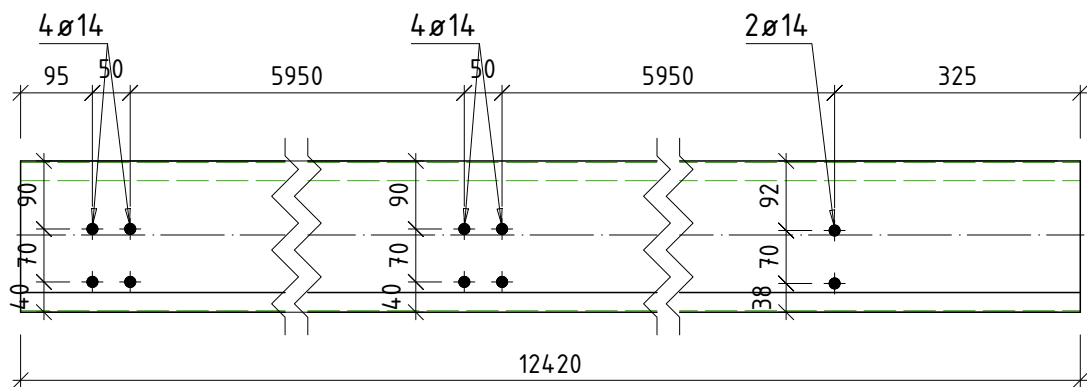


PASTABOS:

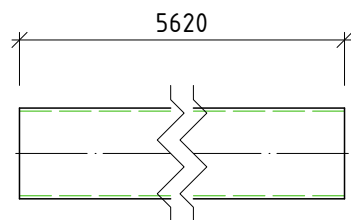
1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0				Statybai					
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Atestato Nr.				MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės),			
				Mob. Tel. 8 601 88978,		Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas			
				el. p.: vozbufedaiva@gmail.com		Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.			
35973	PV	D. Vozbutė					DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
39143	SK PDV	D. Vozbutė					poz. 10,poz. 11		0
				M 1:10					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-091				1	1

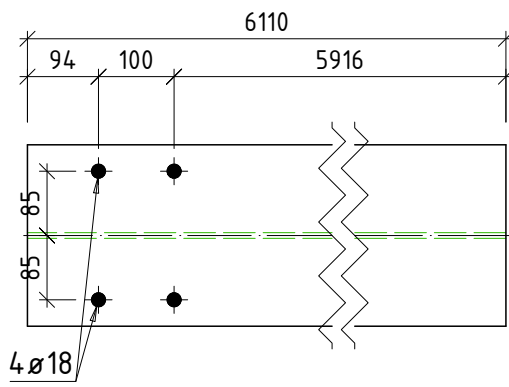
22x **poz. 12** Z200x2.0
S355JR - 1:10



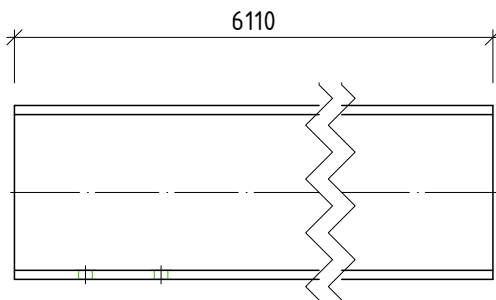
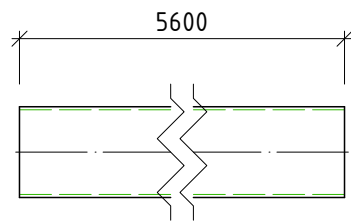
16x **poz. 16** RHS120x4
S355 - 1:10



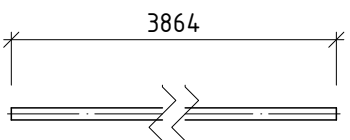
14x **poz. 18** HEA240
S355 - 1:10



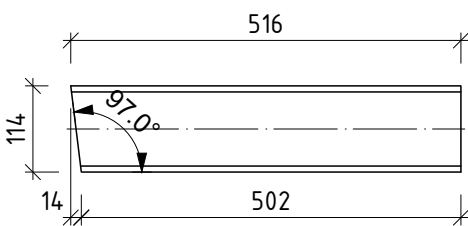
16x **poz. 17** RHS120x4
S355 - 1:10



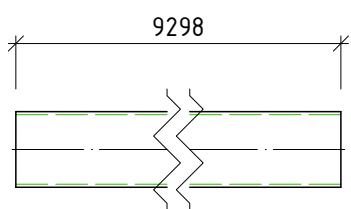
32x **poz. 13** RD16
S355JR - 1:10



16x **poz. 15** HEA120
S355JR - 1:10



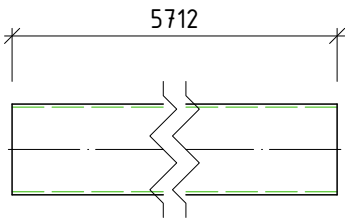
18x **poz. 14** RHS100x4
S355JR - 1:10



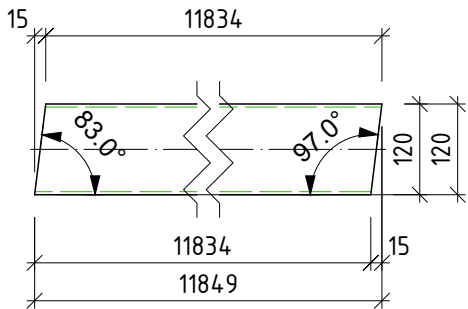
- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 - Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
Atestato Nr.			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
35973	PV	D. Vozbutė	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas
39143	SK PDV	D. Vozbutė	Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			poz. 12, poz. 13, poz. 14, poz. 15, poz. 16, poz. 17, poz. 18
			M 1:10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-092
			LAPAS
			1
			LAPU
			1

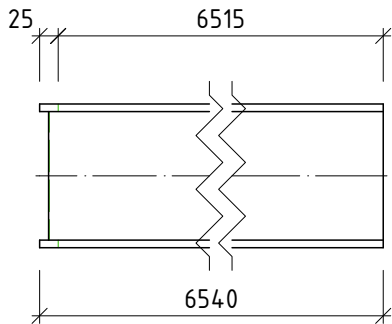
13x **poz. 19** RHS120x4
S355 - 1:10



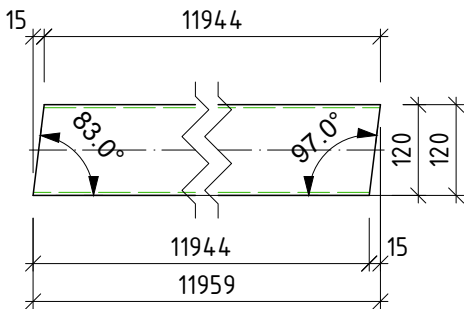
8x **poz. 21** RHS120x4
S355JR - 1:10



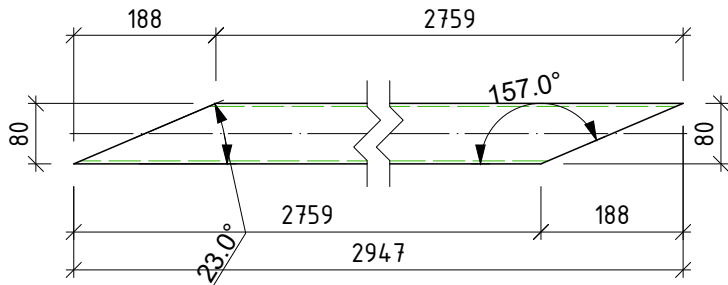
4x **poz. 24** HEA200
S355 - 1:10



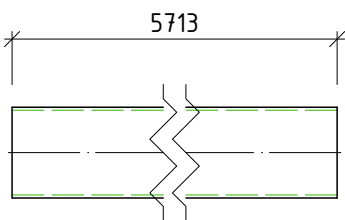
8x **poz. 20** RHS120x4
S355JR - 1:10



8x **poz. 22** RHS80x4
S355JR - 1:10



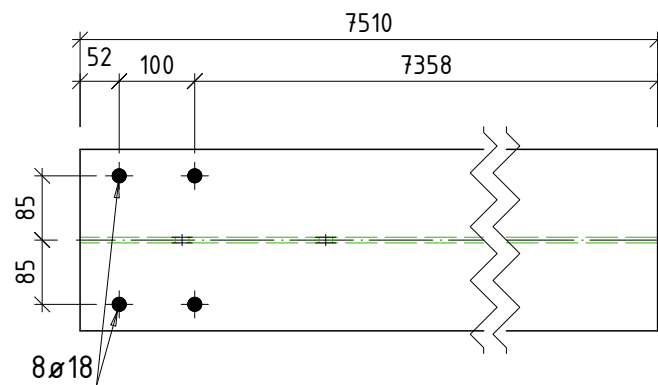
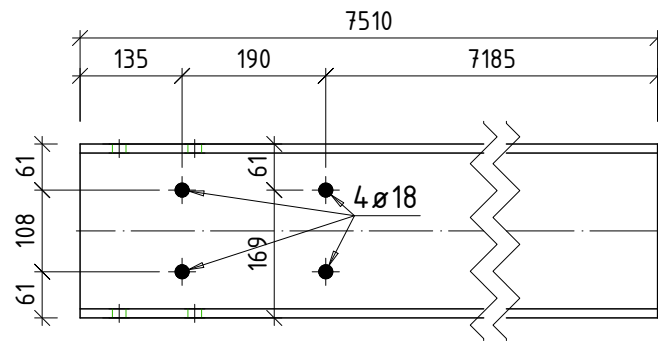
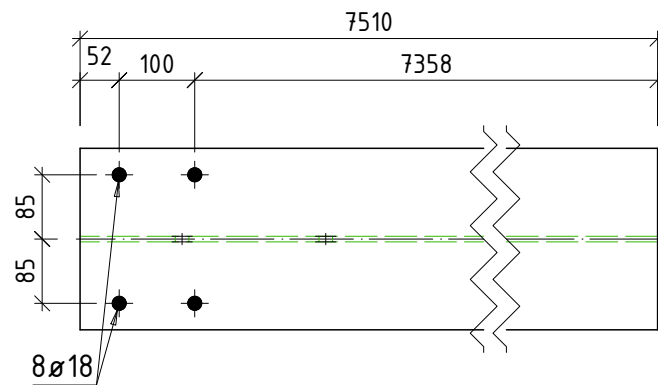
7x **poz. 23** RHS120x4
S355 - 1:10



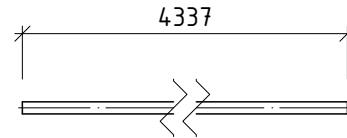
- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 - Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0	IŠLEIDIMO DATA			Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		poz. 19,poz. 20,poz. 21,poz. 22,poz. 23,poz. 24	0
				M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Toksika"			DOKUMENTO ŽYMUO 23140-01-TDP-SK.B-093	LAPAS LAPU 1 1

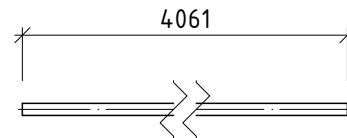
4x **poz. 25** HEA240
S355 - 1:10



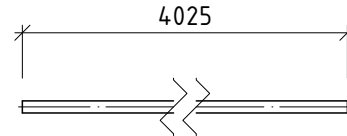
3x **poz. 26** RD16
S355JR - 1:10



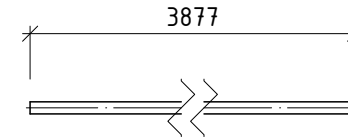
4x **poz. 27** RD16
S355JR - 1:10



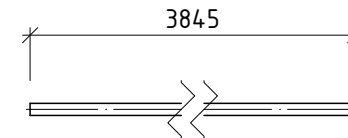
4x **poz. 28** RD16
S355JR - 1:10



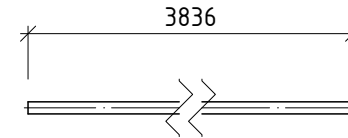
4x **poz. 29** RD16
S355JR - 1:10



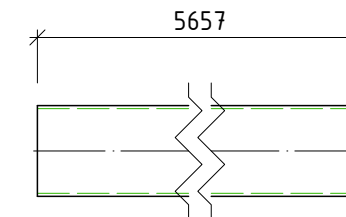
3x **poz. 30** RD16
S355JR - 1:10



4x **poz. 31** RD16
S355JR - 1:10



4x **poz. 32** RHS120x4
S355 - 1:10

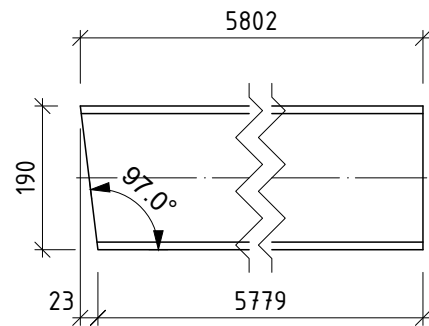


PASTABOS:

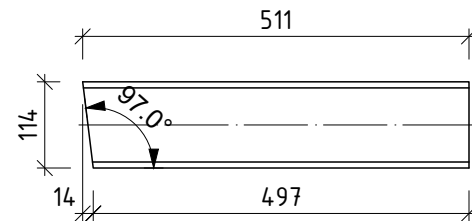
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
- Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
- Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0		Statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA	
Atestato Nr.			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
	MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
39143	SK PDV	D. Vozbutė	LAIDA
			poz. 26,poz. 27,poz. 28,poz. 29,poz. 30,poz. 31,poz. 32
			M 1:10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Toksika"		LAPAS
			LAPŲ
			23140-01-TDP-SK.B-094
			1 1

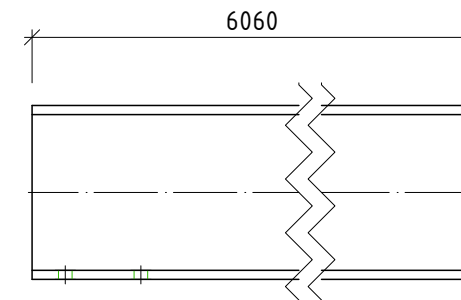
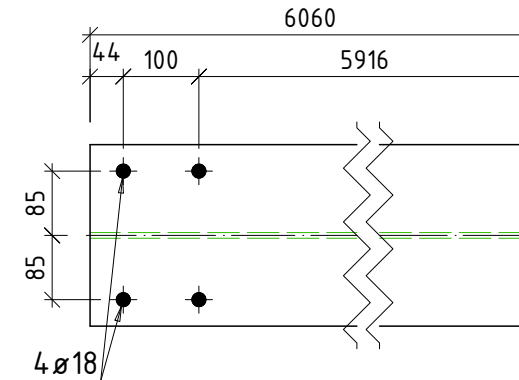
3x **poz. 33** HEA200
S355 - 1:10



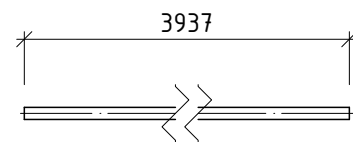
2x **poz. 38** HEA120
S355JR - 1:10



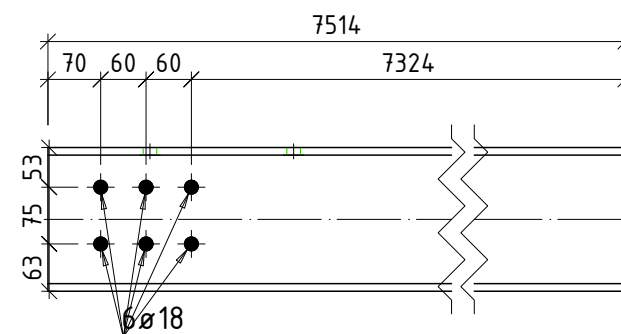
2x **poz. 40** HEA240
S355 - 1:10



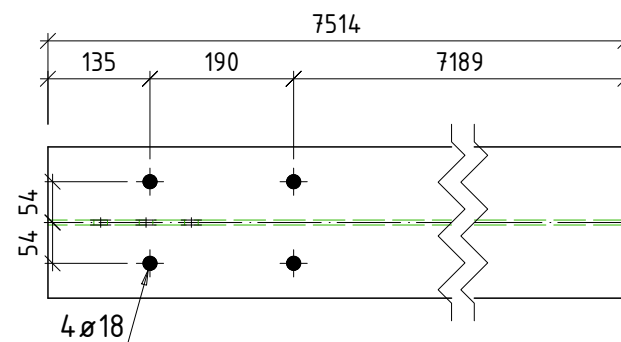
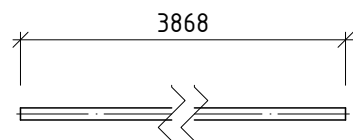
3x **poz. 34** RD16
S355JR - 1:10



2x **poz. 39** HEA200
S355 - 1:10



3x **poz. 35** RD16
S355JR - 1:10

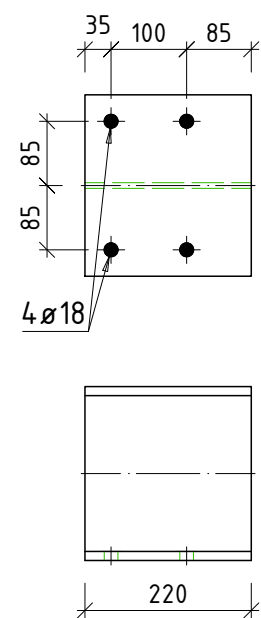


PASTABOS:

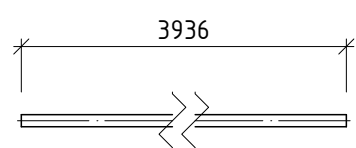
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
- Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
- Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
Atestato Nr.			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
39143	SK PDV	D. Vozbutė	poz. 33, poz. 34, poz. 35, poz. 38, poz. 39, poz. 40
			M 1:10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-095
		LAPAS	LAPU
		1	1

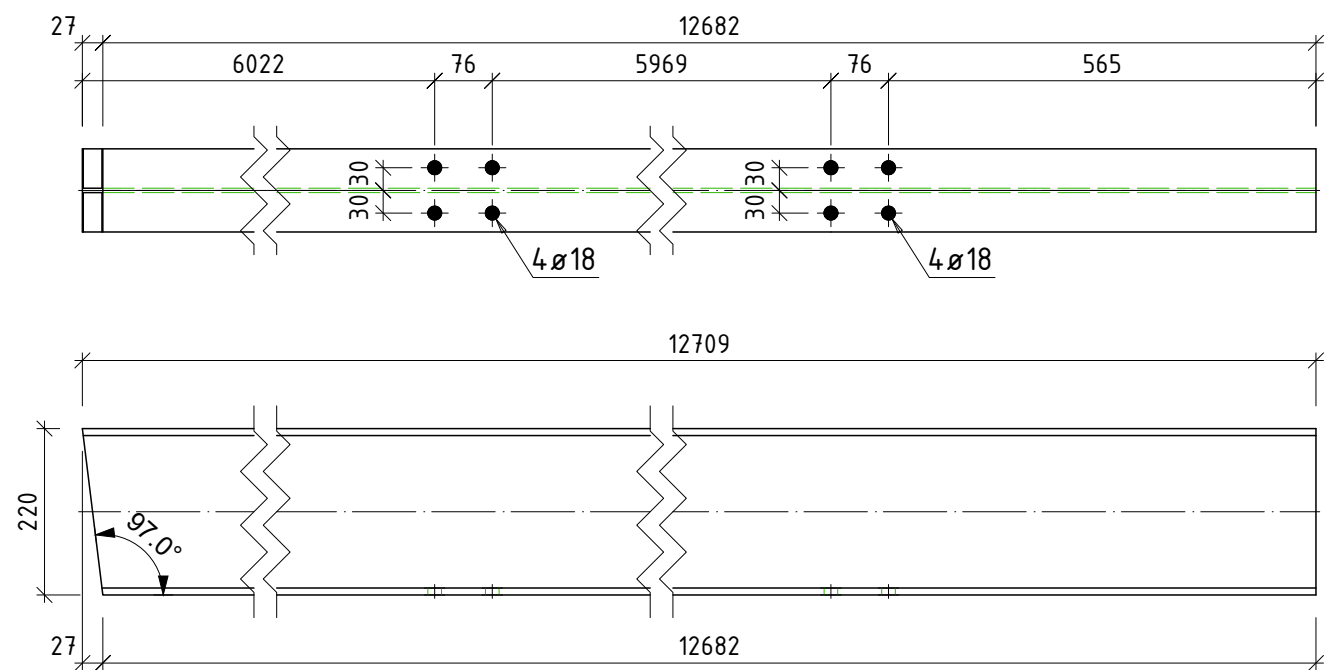
2x **poz. 41** HEA240
S355JR - 1:10



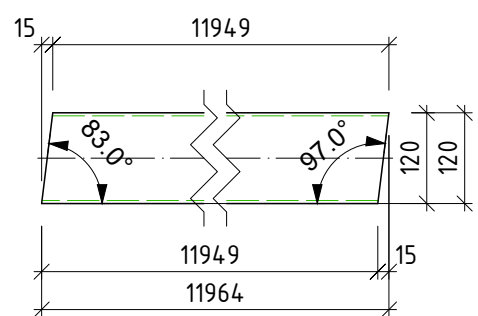
2x **poz. 43** RD16
S355JR - 1:10



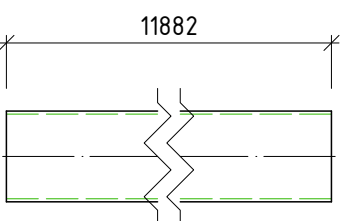
2x **poz. 42** IPE220
S355 - 1:10



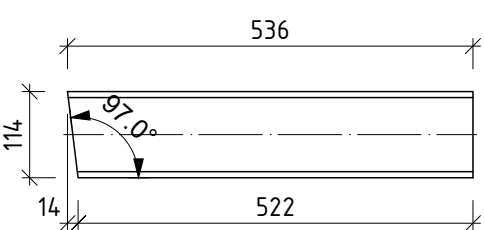
2x **poz. 44** RHS120x4
S355JR - 1:10



2x **poz. 45** RHS120x4
S355JR - 1:10



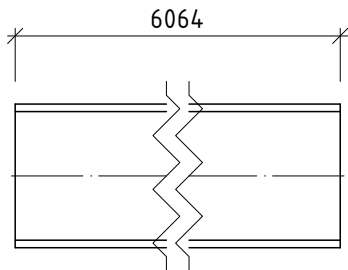
1x **poz. 46** HEA120
S355JR - 1:10



- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 - Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0					Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA				STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
					Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.			
35973	PV	D. Vozbutė			DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė			poz. 41,poz. 42,poz. 43,poz. 44,poz. 45,poz. 46			0
					M 1:10			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
	UAB "Toksika"				23140-01-TDP-SK.B-096			LAPŲ
								1
								1

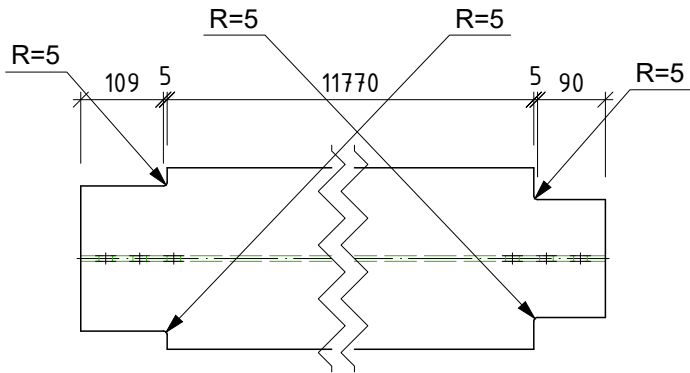
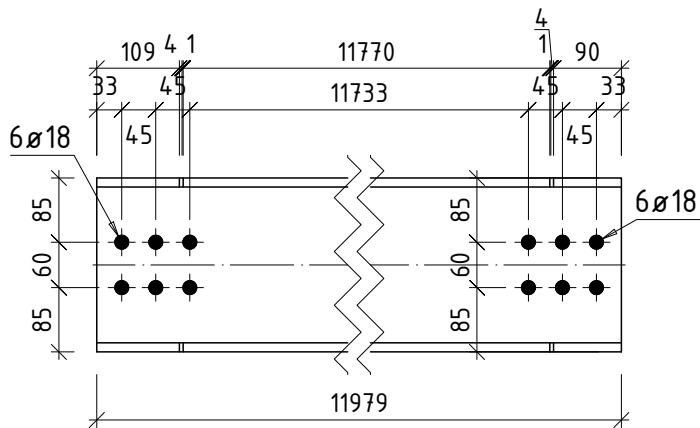
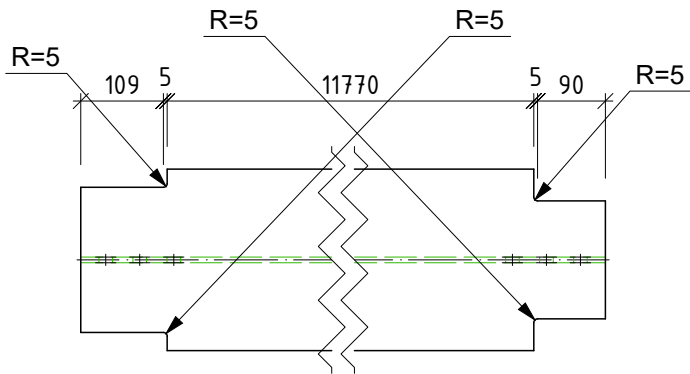
1x **poz. 47** HEA200
S355 - 1:10



- PASTABOS:
- 1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 - 2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - 3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	 STATYBINIS AUKŠTIS		MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0
				poz. 47 M 1:10		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-097		LAPŲ
						1 1

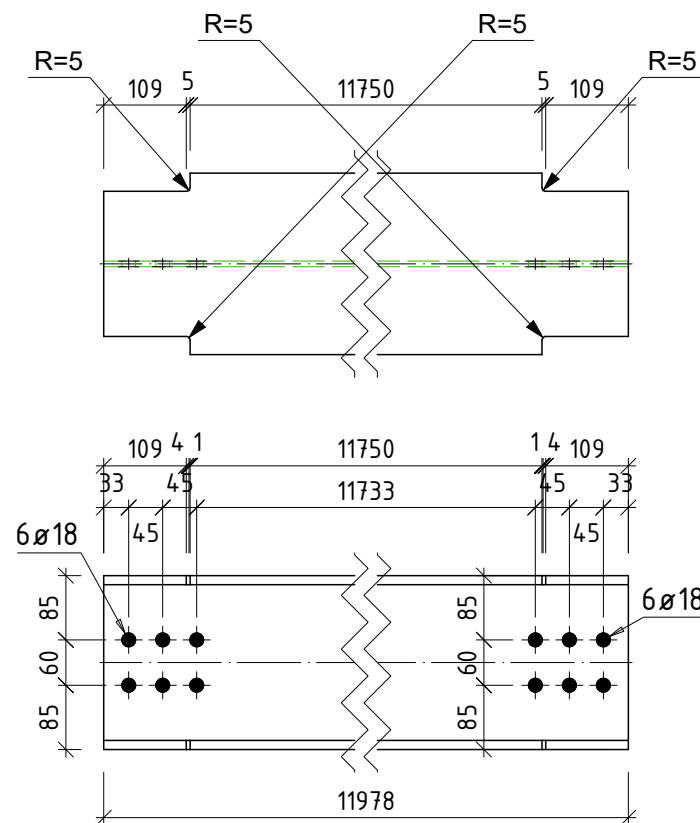
1x **poz. 48** HEA240
S355 - 1:10



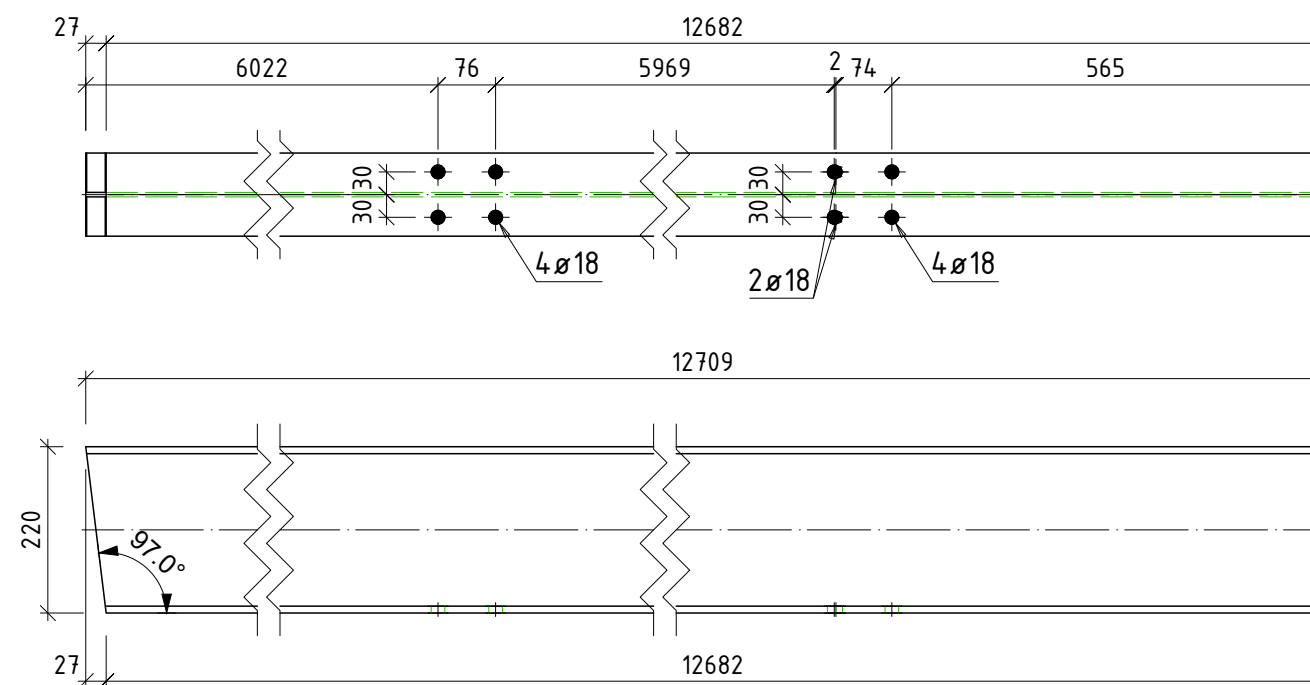
- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 - Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
39143	SK PDV	D. Vozbutė	poz. 48
			M 1:10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-098
			LAPAS LAPU
			1 1

1x **poz. 49** HEA240
S355 - 1:10



1x **poz. 50** IPE220
S355 - 1:10

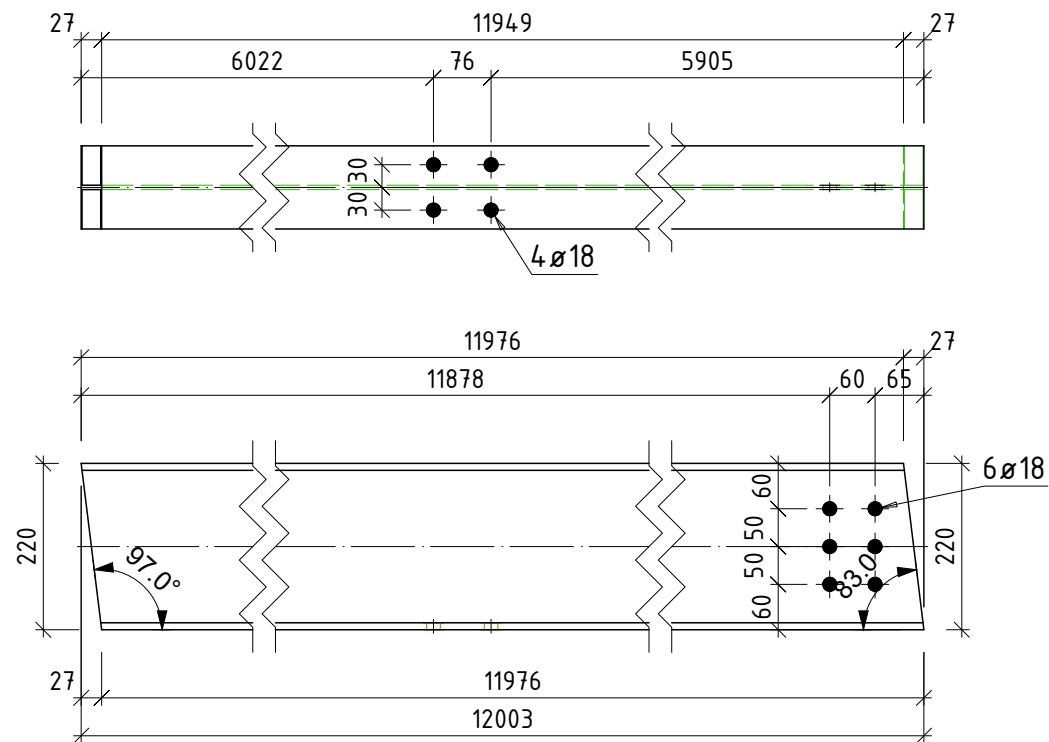


PASTABOS:

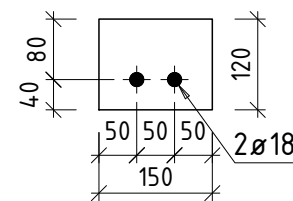
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
- Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
- Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0	IŠLEIDIMO DATA			Statybai		
LAIDA	MB "Statybinis aukštis"			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		poz. 49, poz. 50		0
				M 1:10		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-099		LAPU
						1
						1

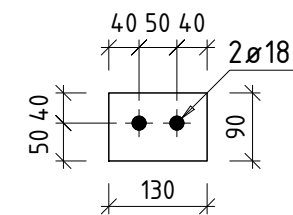
1x **poz. 51** IPE220
S355 - 1:10



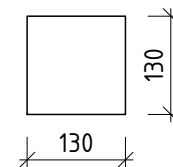
112x **poz. 57** PL 10x120x150
S355 - 1:10



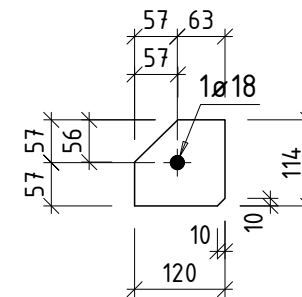
112x **poz. 59** PL 10x90x130
S355 - 1:10



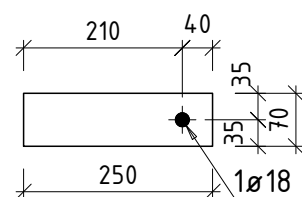
112x **poz. 58** PL 10x130x130
S355 - 1:10



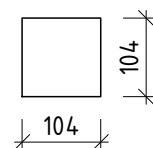
64x **poz. 60** PL 10x114x120
S355JR - 1:10



124x **poz. 56** PL 10x70x250
S355JR - 1:10



46x **poz. 61** PL 4x104x104
S355JR - 1:10

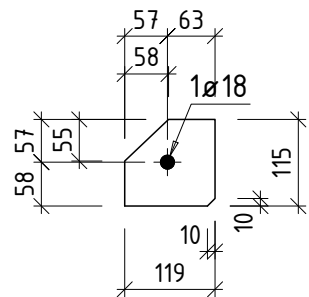


PASTABOS:

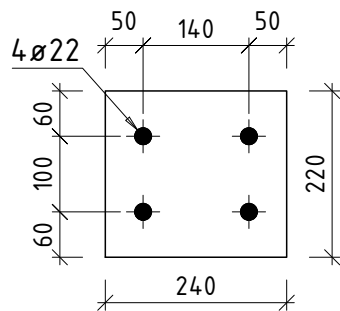
1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 STATYBINIS AUKŠTIS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	 poz. 51,poz. 56,poz. 57,poz. 58,poz. 59,poz. 60,poz. 61	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		0
			M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-100	
			LAPAS	LAPU
			1	1

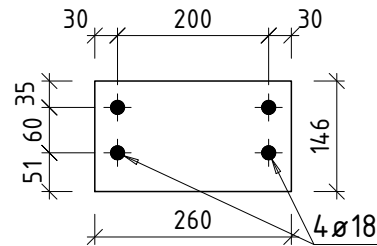
32x **poz. 62** PL 10x115x119
S355JR - 1:10



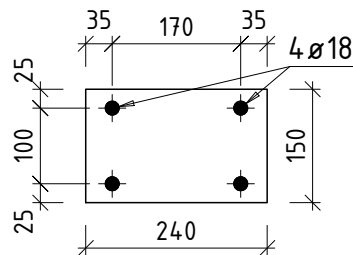
20x **poz. 64** PL 20x220x240
S355 - 1:10



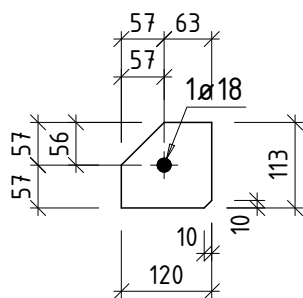
15x **poz. 67** PL 12x146x260
S355JR - 1:10



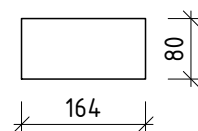
26x **poz. 63** PL 12x150x240
S355JR - 1:10



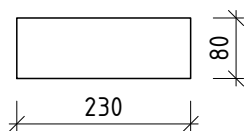
16x **poz. 65** PL 10x113x120
S355JR - 1:10



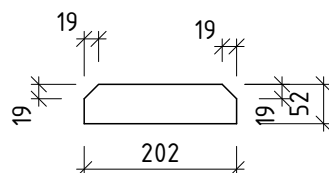
10x **poz. 69** PL 10x80x164
S355JR - 1:10



16x **poz. 66** PL 10x80x230
S355 - 1:10



11x **poz. 68** PL 8x52x202
S355JR - 1:10

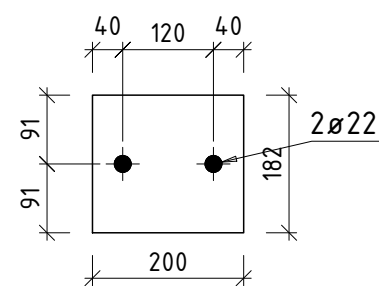


PASTABOS:

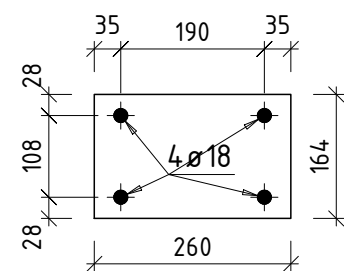
- Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
- Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
- Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Briedų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		poz. 62, poz. 63, poz. 64, poz. 65, poz. 66, poz. 67, poz. 68, poz. 69
			M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-101	LAPAS LAPU
			1	1

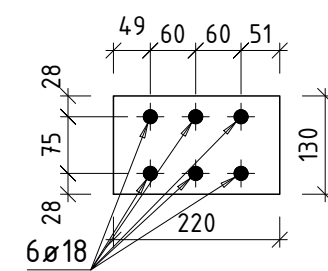
10x **poz. 70** PL 16x182x200
S355 - 1:10



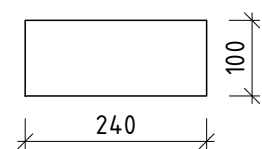
8x **poz. 73** PL 12x164x260
S355JR - 1:10



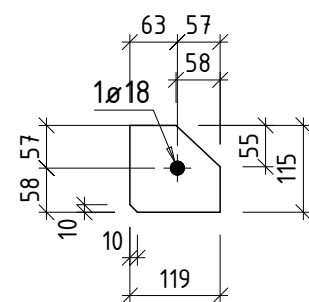
4x **poz. 76** PL 10x130x220
S355JR - 1:10



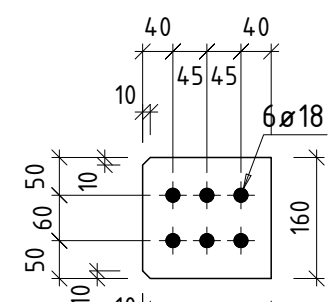
8x **poz. 71** PL 10x100x240
S355JR - 1:10



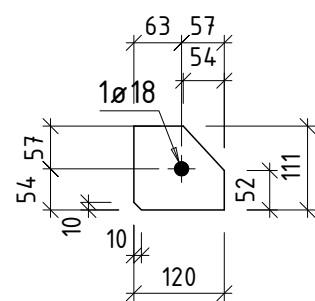
6x **poz. 74** PL 10x115x119
S355JR - 1:10



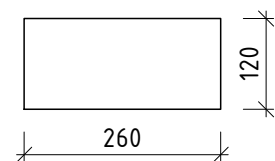
4x **poz. 77** PL 12x160x170
S355JR - 1:10



6x **poz. 72** PL 10x111x120
S355JR - 1:10



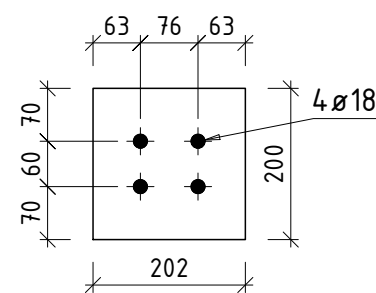
5x **poz. 75** PL 10x120x260
S355 - 1:10



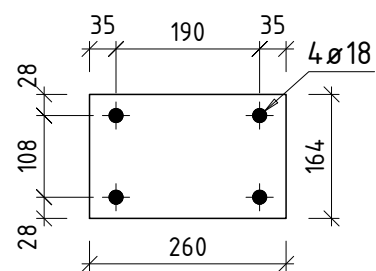
- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti milimetrais tikslumu (mm).
 - Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0	IŠLEIDIMO DATA		Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		poz. 71, poz. 72, poz. 73, poz. 74, poz. 75, poz. 76, poz. 77
			M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Toksika"		23140-01-TDP-SK.B-102	
			LAPAS	LAPU
			1	1

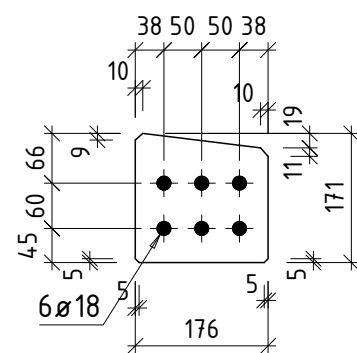
4x **poz. 78** PL 12x200x202
S355 - 1:10



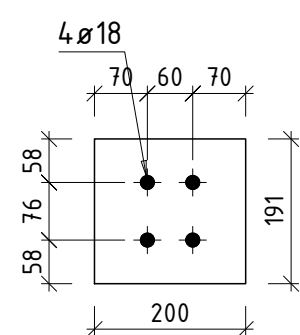
2x **poz. 80** PL 12x164x260
S355 - 1:10



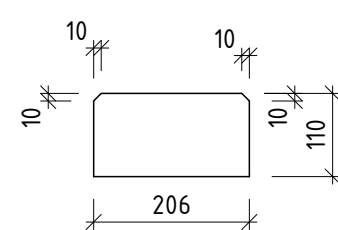
1x **poz. 83** PL 10x171x176
S355JR - 1:10



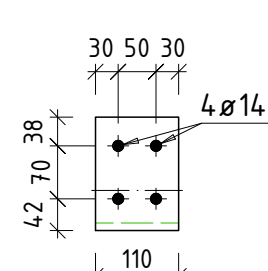
3x **poz. 79** PL 12x191x200
S355 - 1:10



2x **poz. 81** PL 8x110x206
S355JR - 1:10

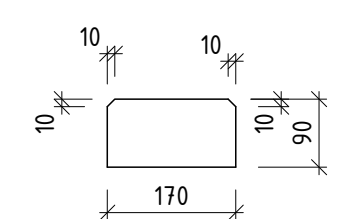


154x **poz. 91** L150X75X10
S355JR - 1:10



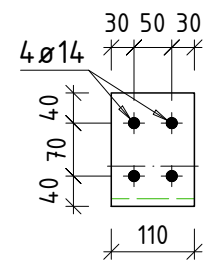
- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti milimetru tikslumu (mm).
 - Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

2x **poz. 82** PL 8x90x170
S355JR - 1:10

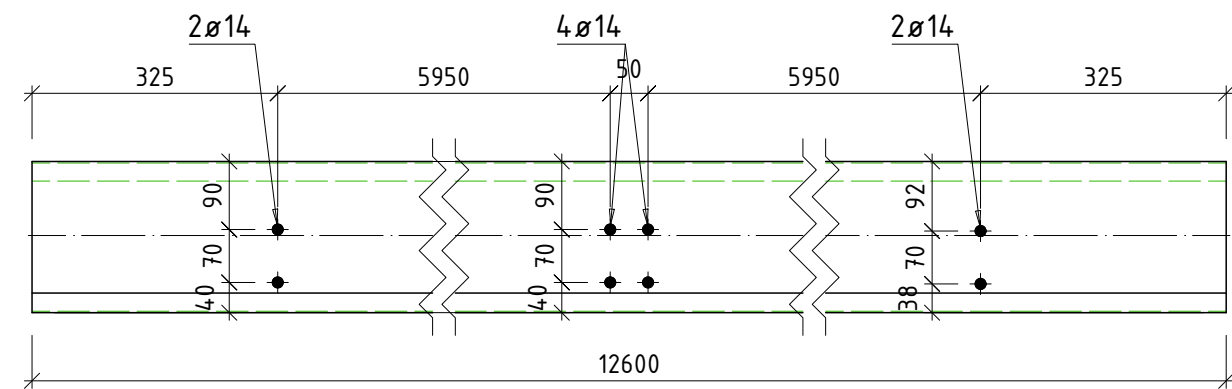


0	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			
Atestato Nr.			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35973	PV	D. Vozbutė	Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
39143	SK PDV	D. Vozbutė	Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			78,poz. 79,poz. 80,poz. 81,poz. 82,poz. 83,poz. 91	
			M 1:10	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			23140-01-TDP-SK.B-103	
			LAPAS	LAPU
			1	1

88x **poz. 92** L150X75X10
S355JR - 1:10



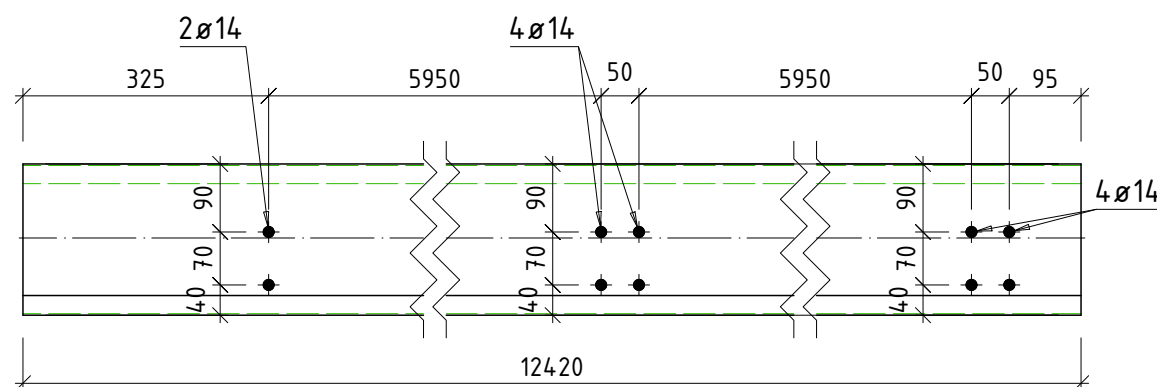
22x **poz. 93** Z200x2.0
S355JR - 1:10



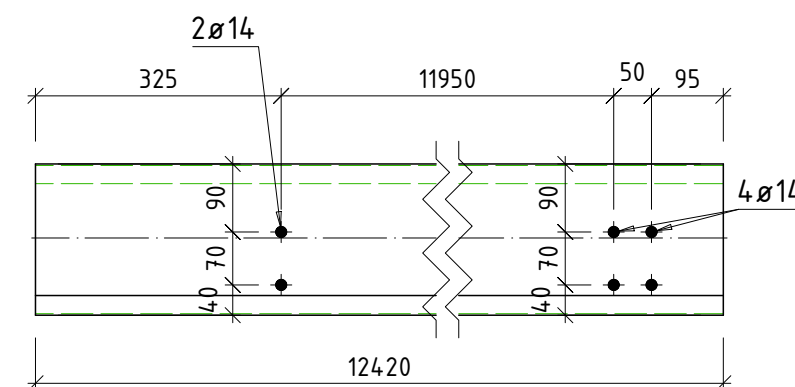
- PASTABOS:
- 1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
 - 2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
 - 3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.			MB "Statybinis aukštis"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS poz. 92,poz. 93 M 1:10		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-104		LAPŲ
						1 1

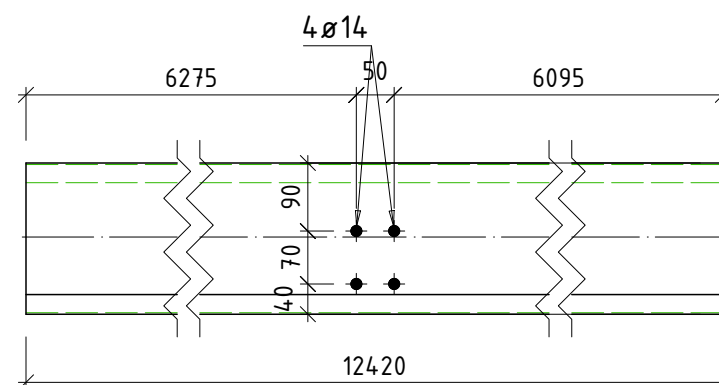
18x **poz. 94** Z200x2.0
S355JR - 1:10



4x **poz. 96** Z200x2.0
S355JR - 1:10



4x **poz. 95** Z200x2.0
S355JR - 1:10



PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrų tikslumu (mm).
2. Visos skylės turi būti išgręžtos, o ne iškaltos.
3. Gaminiai gamykloje turi būti suženklinti pagal nurodyto gaminio markę dažais aiškiai matomoje vietoje.

0				Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978, el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės), Jurgeliškių k. 10, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas Sklypo unikalus Nr. 9103-0006-0033; Kadastrinis Nr. 9103/0006:33 Bridų k.v.		
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39143	SK PDV	D. Vozbutė		poz. 94,poz. 95,poz. 96 M 1:10		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Toksika"			23140-01-TDP-SK.B-105		LAPŲ
					1	1