

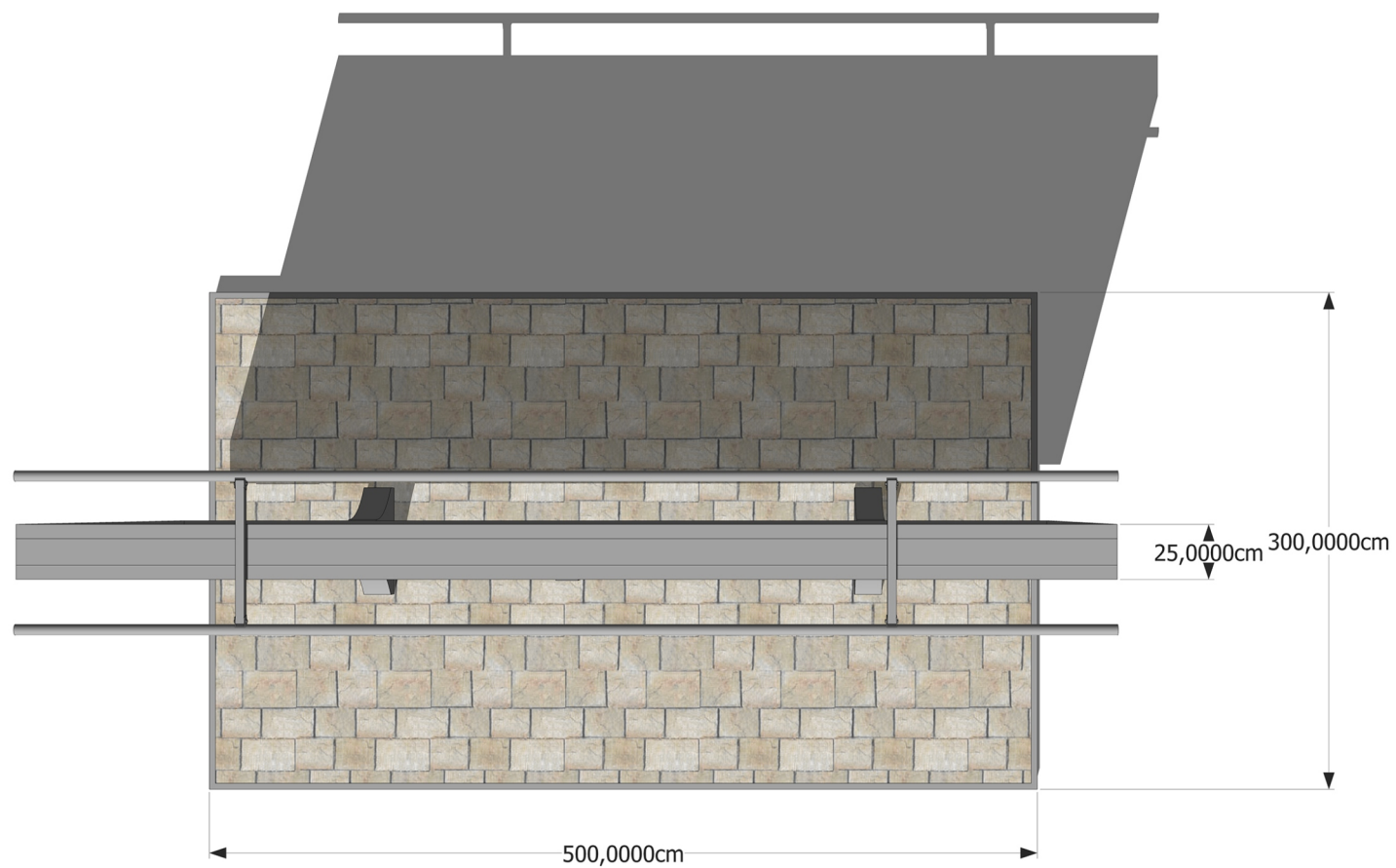
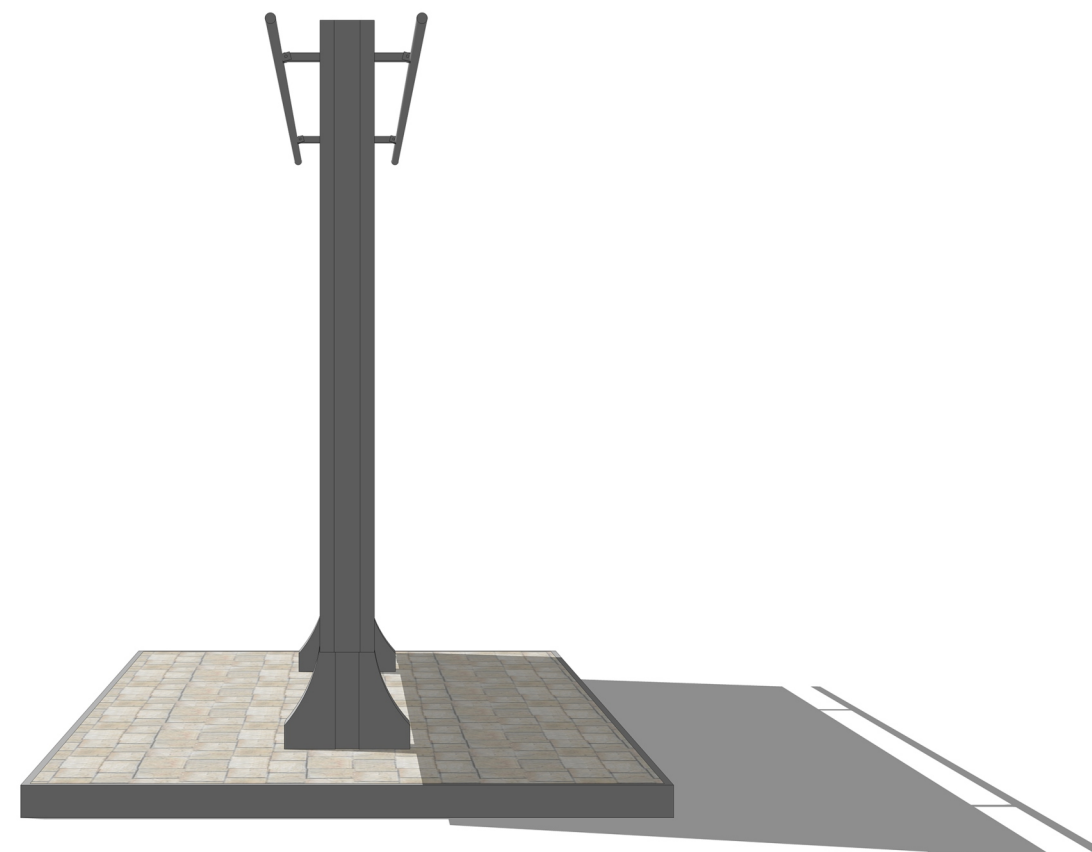
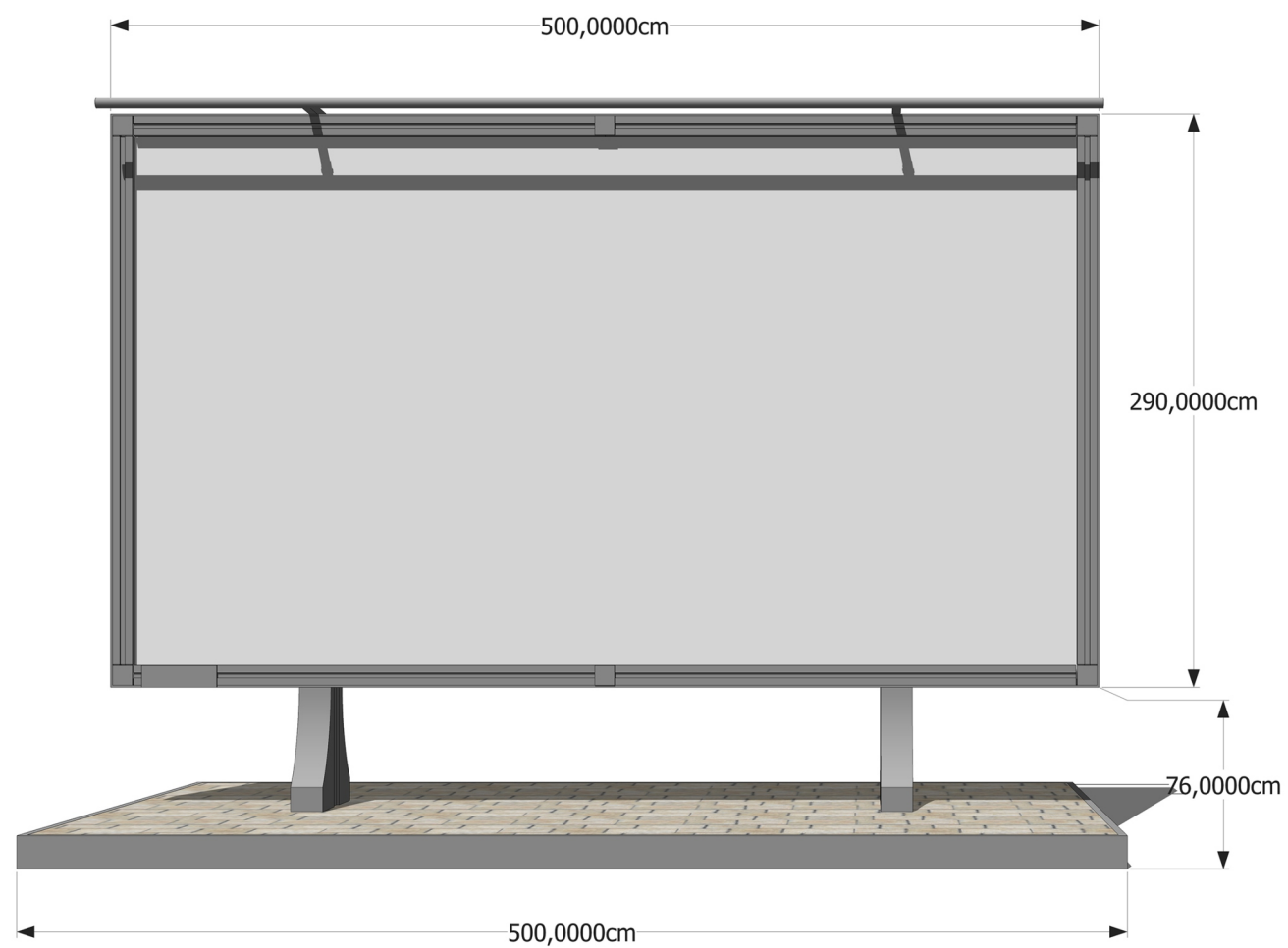
Mobila informatīvā stenda dizaina un tehniskais projekts

Pasūtītājs: Rīgas domes Izglītības, kultūras un sporta departaments

Projektētājs: SIA „VA riants 5”, Meža pr. 70 dz.3, Rīga, LV 1014, tālr. 29299795

Stends Kongresu nama laukumā

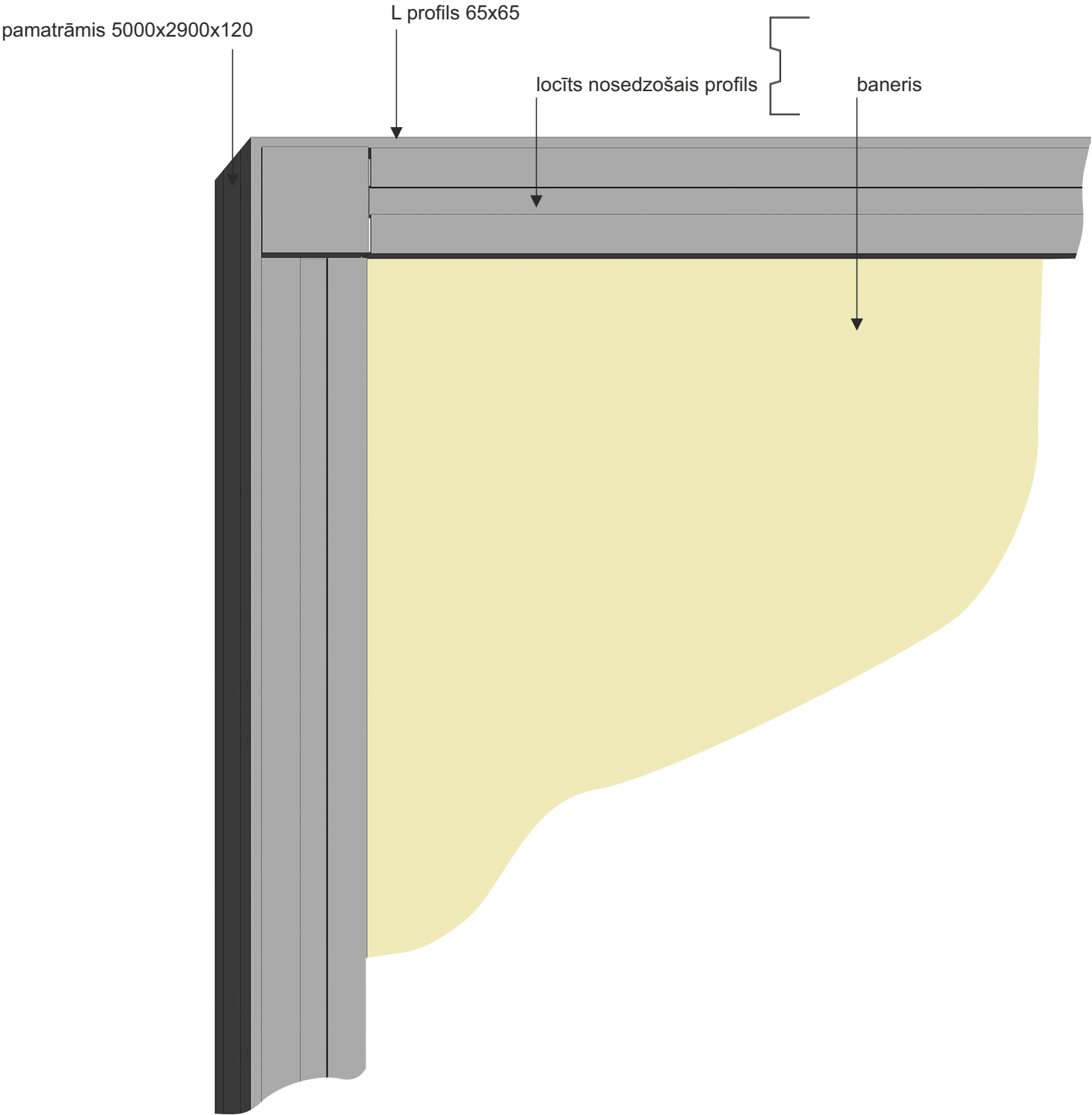
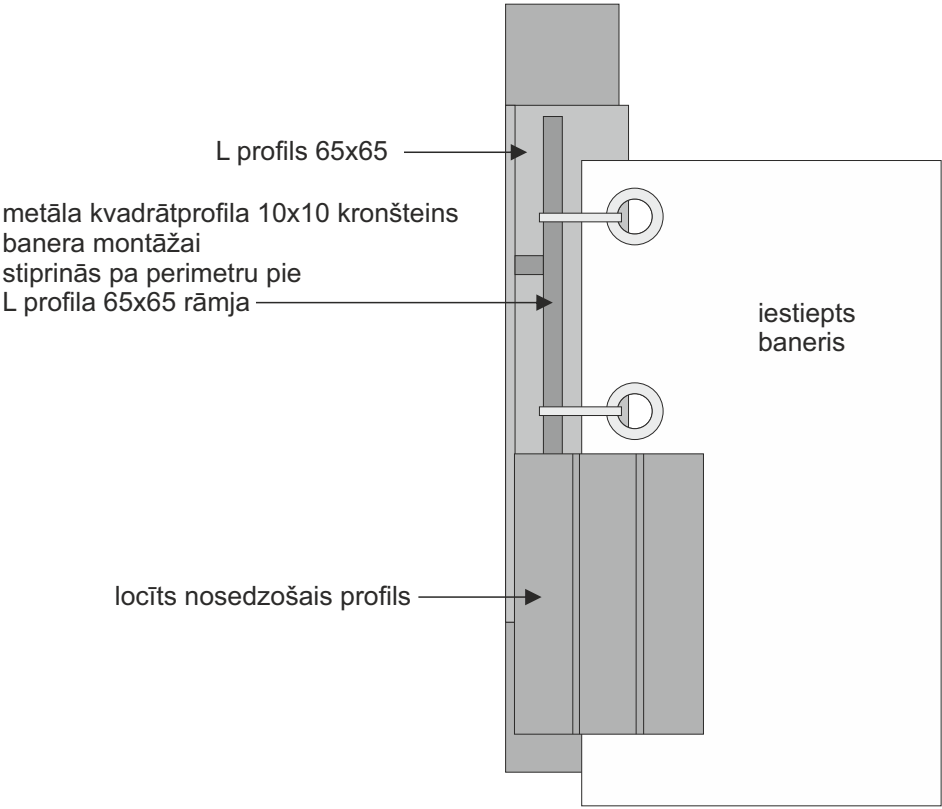
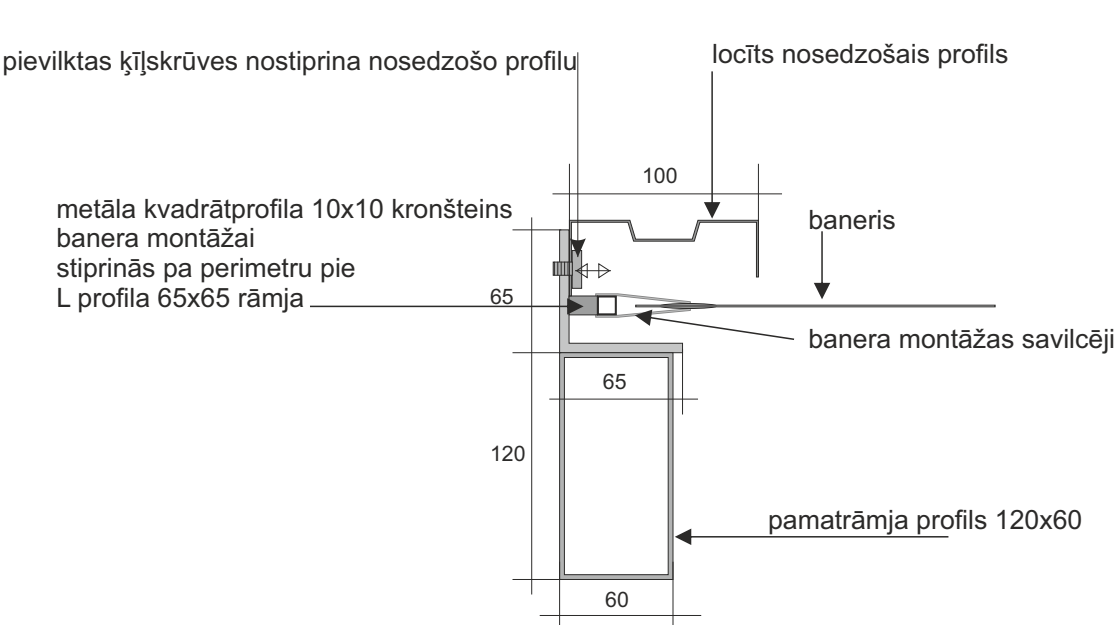




stenda krāsa
RAL 7013



Detalizācija banera stiprināšanai stenda rāmī



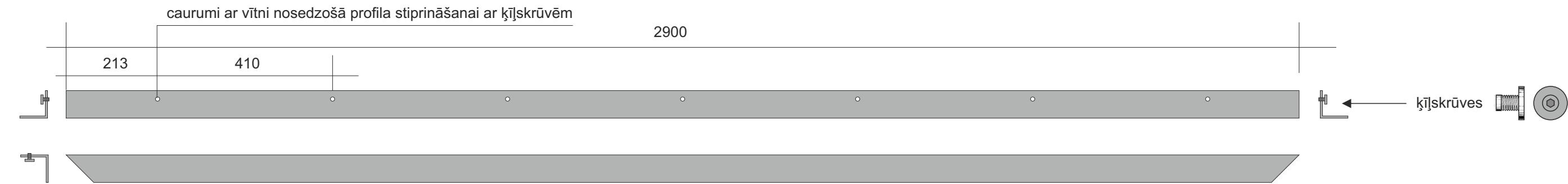
Kronšteini banera montāžai un banera izmēri

4750

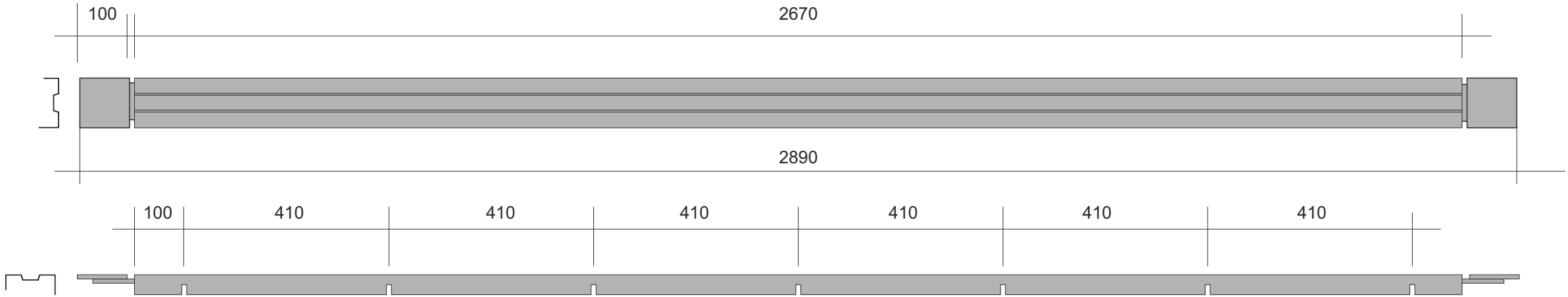


2650

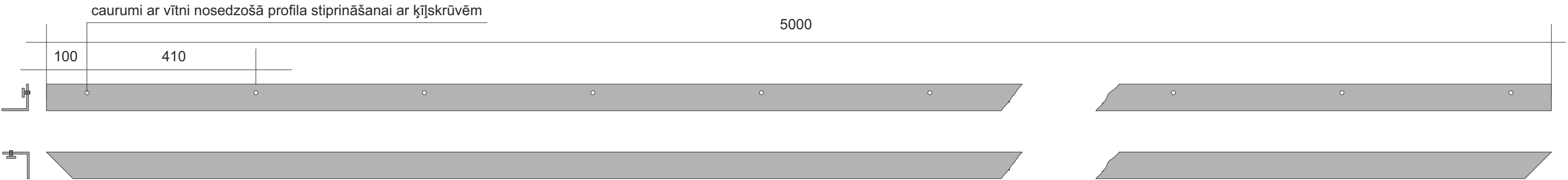
L profili 65x65x2900 4gab. montējās pie nesošā stenda pamatrāmja



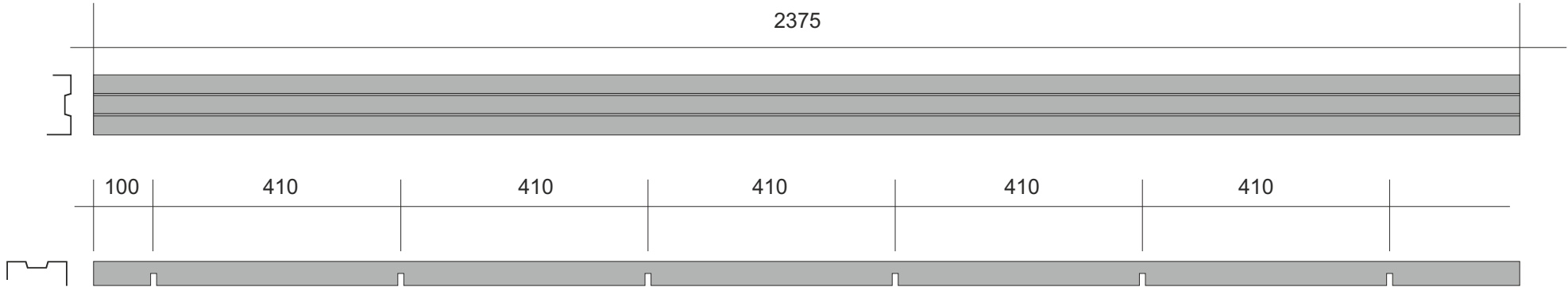
locīti nosedzošie profili 100x40x2890 4 gab. montējās un demontējās pie L profila ar ķīļskrūvēm



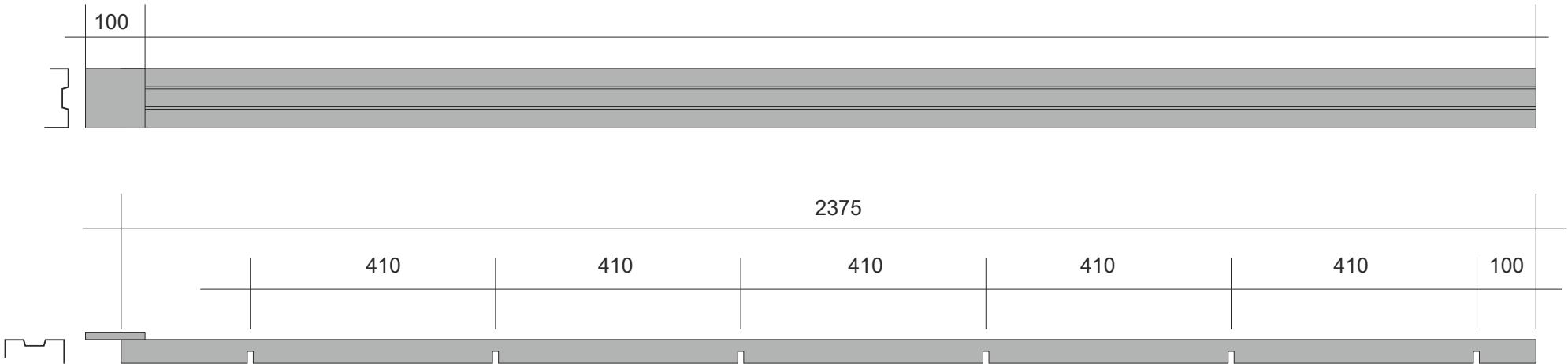
L profili 65x65x5000 4gab. montējās pie nesošā stenda pamatrāmja

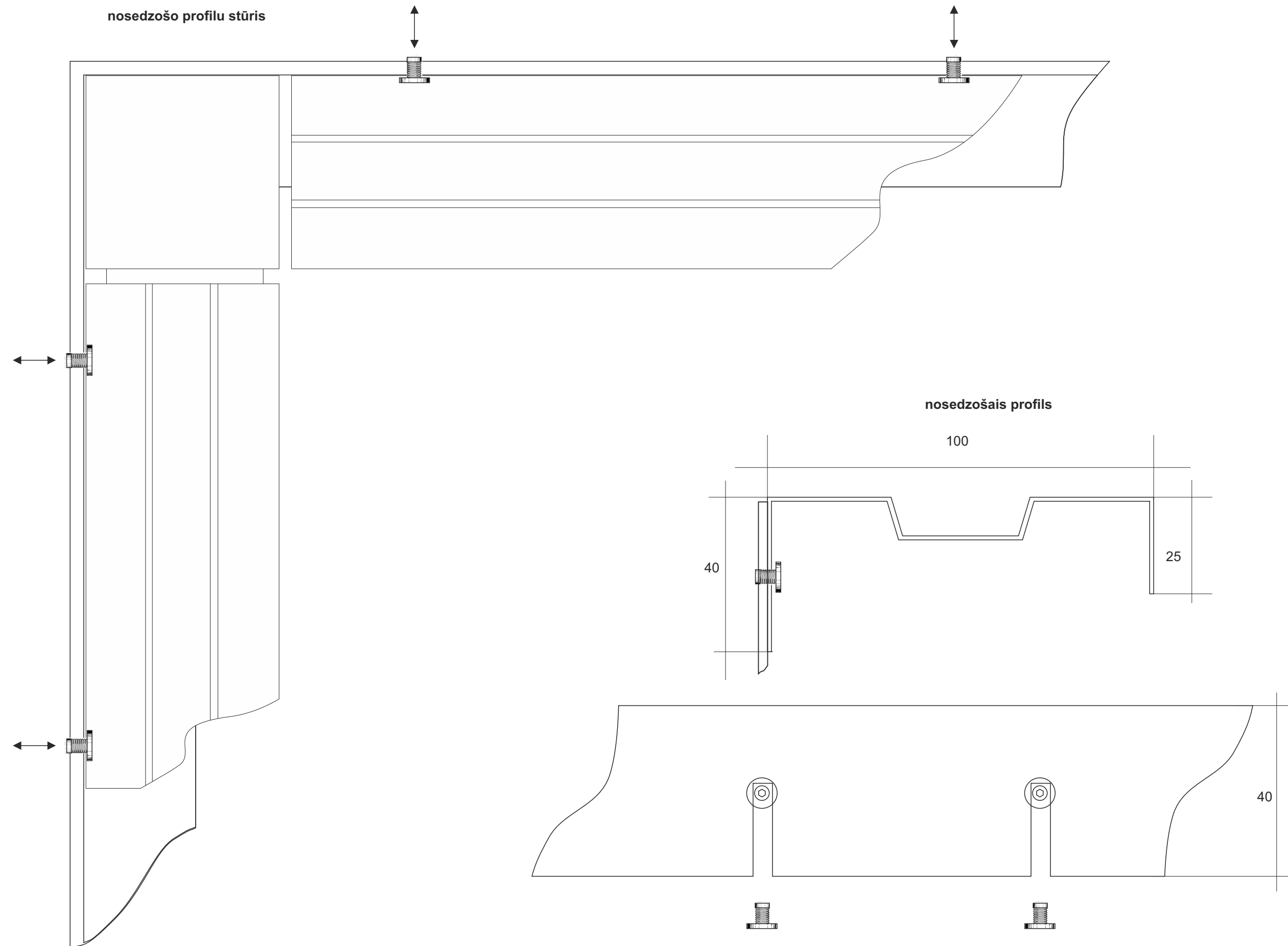


locīti nosedzošie profili 100x40x2375 4 gab. montējās un demontējās pie L profila ar ķīļskrūvēm

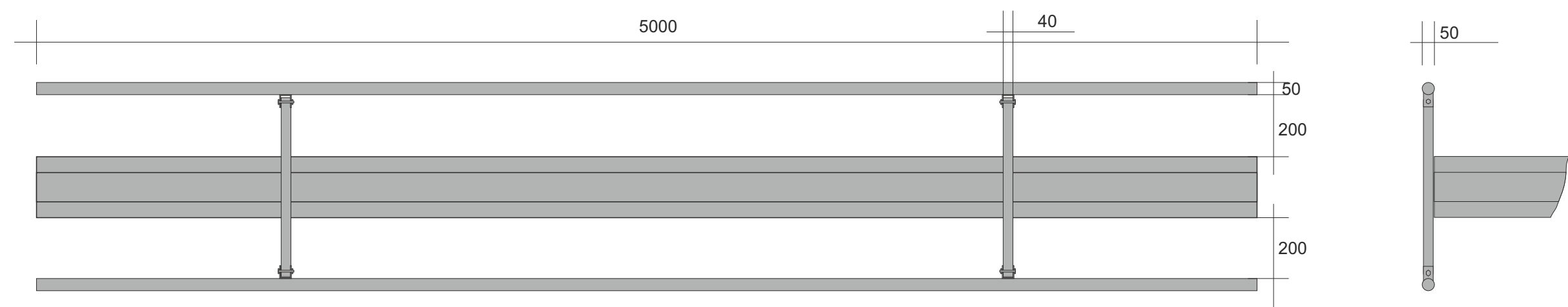


locīti nosedzošie profili 100x40x2375 4 gab. montējās un demontējās pie L profila ar ķīļskrūvēm

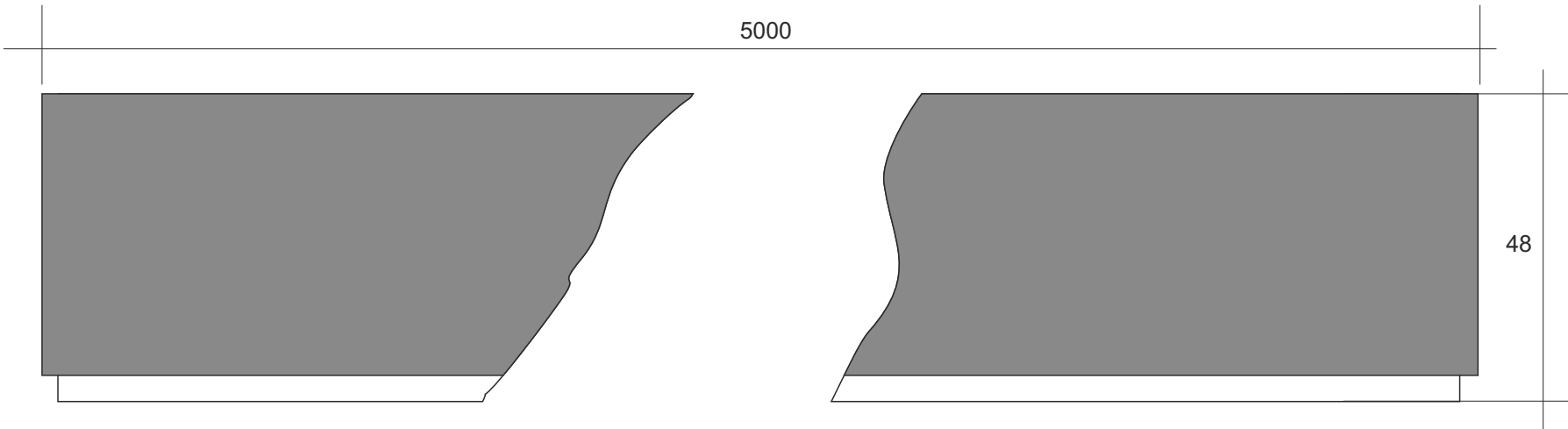




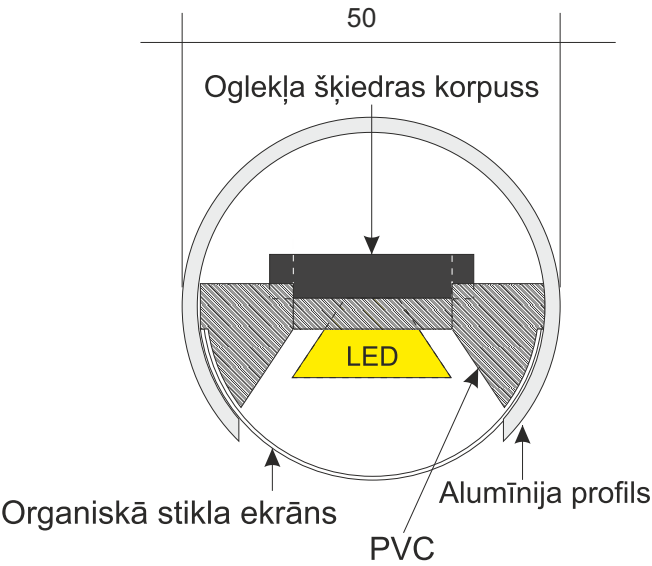
Gaismas ķermeņu kronšteins stenda izgaismošanai



LED gaismas profils



LED gaismas profila stiprinājums metāla profilā



LED moduļa dati

leejas strāva	700 mA
Jauda	2.1 W
Gaismas temp., K	6600 ± 150 K
Gaismas atdeve, lm	230 ±5 lm
Darba temp.	-35 °C ~ +50 °C
Uzglabāšanas temp.	-40 °C ~ +90 °C
Uzglabāšanas apstākļi:	mitrums <60%
Sertifikācija:	atbilstība CE un RoHS
IP klase	IP67
Darba mūžs	L70 60,000 h
Garantija	5 gadi*

LED profils ir lineāra tipa LED gaismeklis, kas galvenokārt paredzēts vides reklāmas objektu izgaismošanai, kuru augstums ir līdz 6 000 mm.

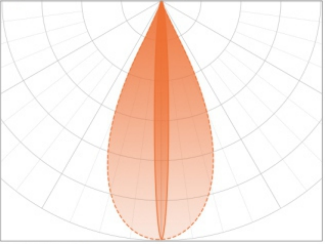
LED profils ir izstrādāts, lai nodrošinātu vienmērīgu vides reklāmas laukuma izgaismošanu, augstu gaismas plūsmas efektivitāti un elektroenerģijas ekonomiju.

Komplektā ietilpst: LED profils, konstantās strāvas barošanas bloki (pieejami 40W, 60W un 100W) un montāžas stiprinājumi (iespējams pielāgot pircēja specifikācijai).

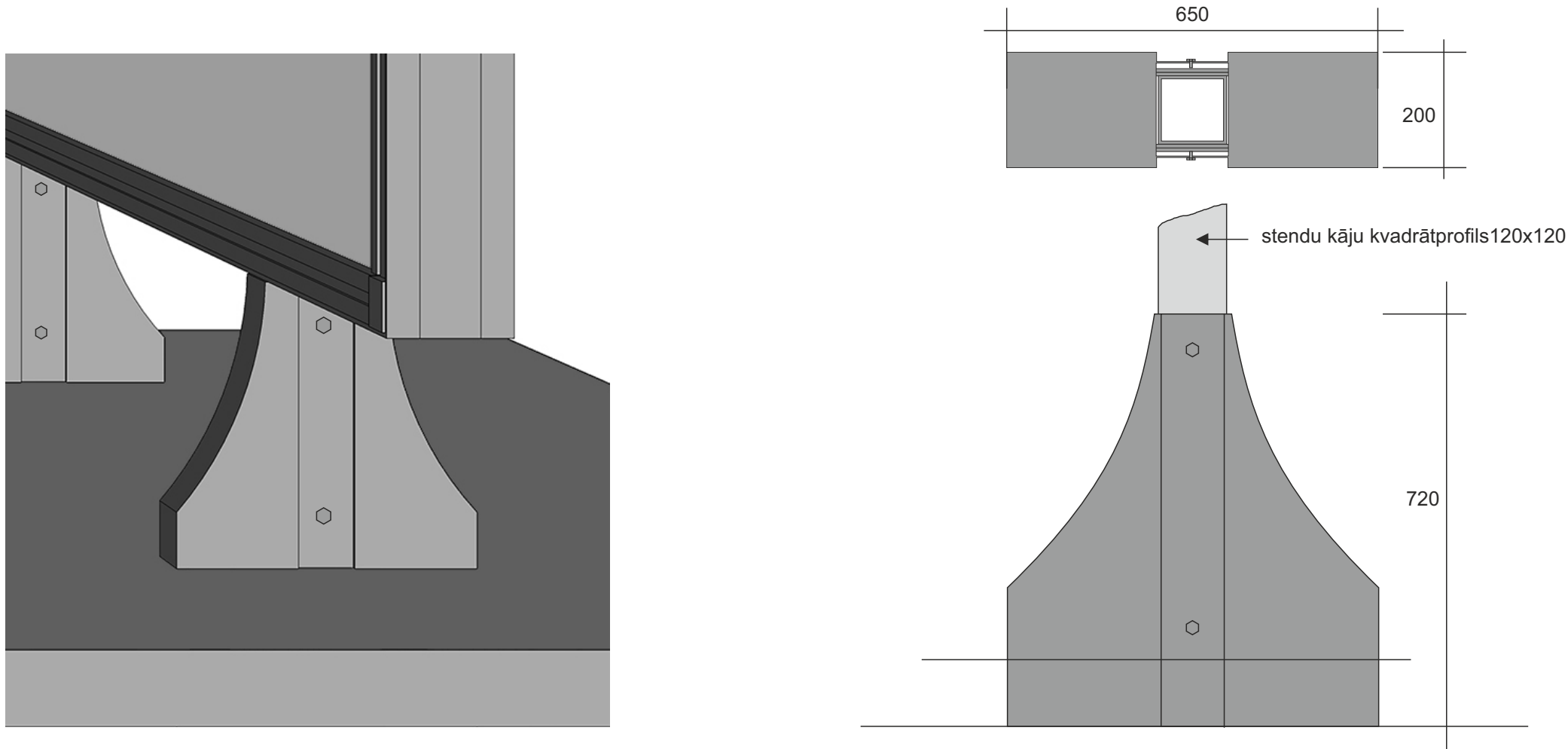
Korpuss sastāv no alumīnija profila, kas pārklāts ar pulverkrāsu. Profila garumu iespējams pielāgot robežās no 750 mm līdz 6 000 mm, ņemot vērā pircēja specifikāciju.

LED moduļi tiek izvietoti no 100 mm līdz 250 mm intervālos (atkarīgs no projekta specifikācijas).

Gaismas izplatīšanās līkne



Metāla dekoratīvais profils stenda kāju nosegšanai



Stenda piederības logo uz rāmja apmales



Plāksnīte no nerūsējošā tērauda (400x100) ar gravētu melnu logo

VISPĀRĒJIE NOTEIKUMI

1. KONSTRUKTĪVĀ DAĻA IZSTRĀDĀTA PAMATOJOTIES UZ SEKOJOŠIEM MATERIĀLIEM:
- a) TEHNISKA PROJEKTA UZDEVUMS NO IZPILDĪTĀJA.

b) KĀ ARĪ PAMATOJOTIES UZ LR SPĒKĀ ESOŠAJIEM BŪVNORMATĪVIEM UN TEHNISKO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.
2. PAR RĒLATĪVO AUGSTUMA ATZĪMI 0.000 PIENEMTS ZEMES LĪMENIS.
3. SNIEGA NORMATĪVAS SLODZES UZ ZEMES VIRSMAS 1.2 kn/m2.
4. VĒJA SPIEDIENS 10m AUGSTUMĀ VIRS ZEMES 30 kg/m2.
5. ĀRA APRĒĶINA TEMPERATŪRA PĒC VISAUKSTĀKAJĀM PIECĀM DIENĀM −20 C.
6. VISUS ATKĀPES NO PROJEKTA SASKANOT AR AUTORU SIA "LT-PROJEKTS".

DARBA RASĒJUMU SARAKSTS

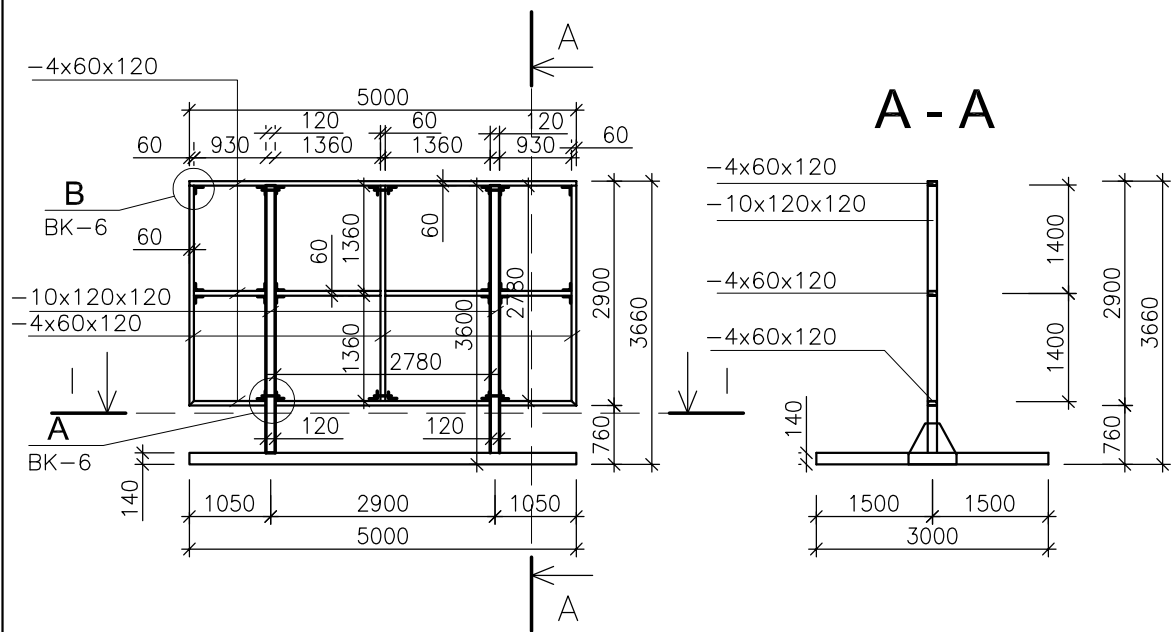
LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
BK−1	VISPĀRĒJIE NOTEIKUMI	
BK−2	STENDA KOPSKATS; ATBALSTA PLĀKSNES; NORĀDĪJUMI	
BK−3	SKATS "I−I"	
BK−4	GRIEZUMI "a−a"; "b−b"; SKATS "1−1"	
BK−5	MEZGLI "A"−"B"; SPECIFIKĀCIJA; DETALAS 1; 2	

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

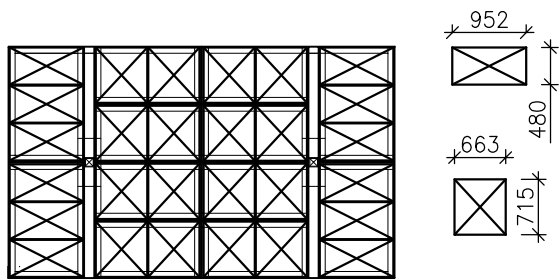
NOSAUKUMS		PIEZĪMES
	BŪVNICĪBAS LIKUMS	
MKN NR.500	VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI	
LVS EN 1991−1	IEDARBES UZ KONSTRUKCIJĀM	
LBN 003−15	BŪVKLIMATOLOĢIJA	
LBN 204−14	TĒRAUDA BŪVKONSTRUKCIJU PROJEKTĒŠANA	

PASŪTĪTĀJS: Izglītības, kultūras un sporta departamenta Kultūras pārvaldes Pilsētas svētku noformējuma nodaļa				Pas. Nr.	DIKS-18-265-II	Stadija	B.P.
OBJEKTS: LIELFORMĀTA MOBILAIS INFORMĀCIJAS STENDS				Arh. Nr.	15.02.2018.	Lapa	BK-1
				Datums	12.02.2018.	Lapas	5
KONSTR.	S.KULEŠOVŠ		15.02.2018.	Mērogs FAILS CD SIA "LT-PROJEKTS" Ozolciema 10/5-167, Rīga LV-1058; t.+371 26492815 Vien. Reģ.Nr.40003489388 Būvkom. Reģ.Nr.0270-R			
IZPILD.	S.KULEŠOVŠ		15.02.2018.				
VISPĀRĒJIE NOTEIKUMI							

STENDA KOPSKATS



Atbalsta plāksnes (plāns)

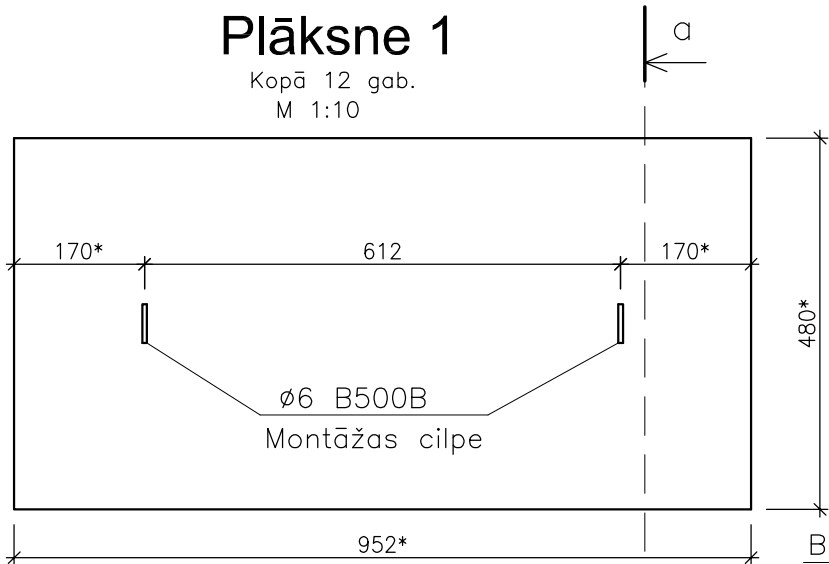


NORĀDĪJUMI

1. Visu tērauda elementu klase S235.
2. Metāla konstrukcijas pirms montāžas apstrādāt ar pretkorozijas līdzekļiem. Metāla daļām, kas pakļautas grunts iedarbībai, veikt divkārsu pretkorozijas pārklājumu.
3. Metināšanas materiāliem un tehnoloģijai jāatbilst pieņemto tēraudu markām ar visu to mehānisko īpašību saglabāšanu. Metināto savienojumu stiprībai jābūt vienlīdzīgai ar sametināto elementu stiprību. Metināšanas materiālus tērauda konstrukcijām izvēlēties un metināšanu izpildīt saskaņā ar LVS EN ISO 2560.
4. Neatrunāto šuvju katetes $K_f = 8\text{mm}$, vai pēc plānākā savienojamā elementa.
5. Ir pieļaujama projektā pieņemto velmētā tērauda profilu nomaiņa ar ekvivalentiem profiliem, to saskaņojot ar projektētāju.
6. Veicot metāla konstrukciju montāžu, nodrošināt to stabilitāti montāžas stadijā. Pagaidu balsti un saites noņemamas, kad pabeigti montāžas darbi.
7. Izmērus ar "*" precizēt uz vietas.
8. Plāksnes gabaritus precizēt pēc visu tērauda konstrukcijas izgatavošanas.
9. Uzbērumām izmantot šķembu ar tilpumsvaru 1.3t/m³.
10. Tehniskie rasējumi ir izstrādāti KM stadijā.
11. Šo lapu skatīt kopā ar BK-3-5.

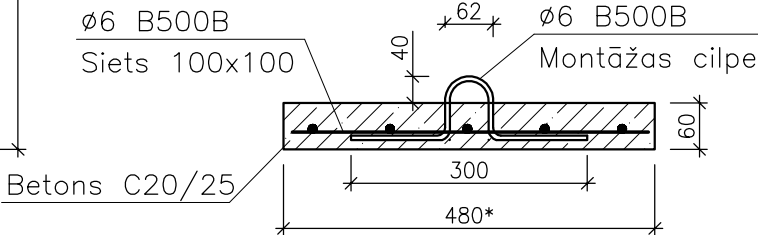
Plāksne 1

Kopā 12 gab.
M 1:10



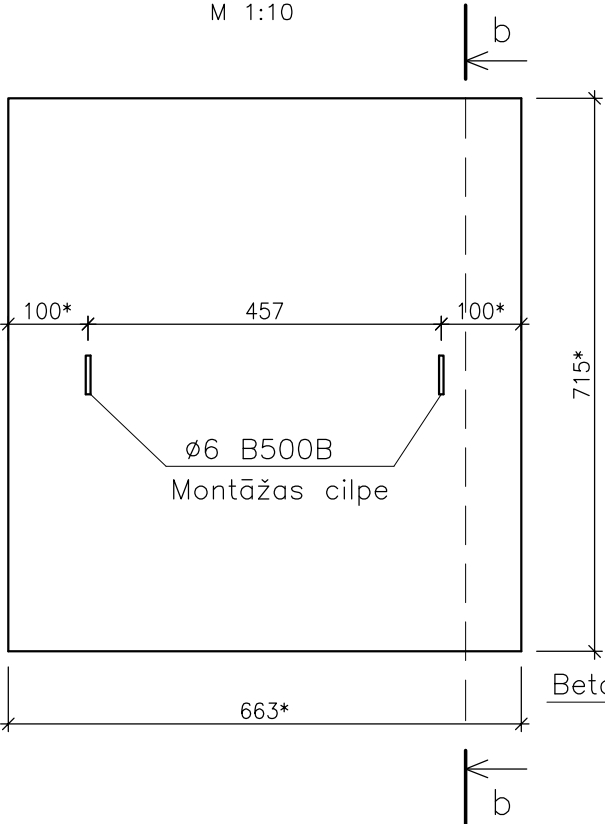
a - a

M 1:10



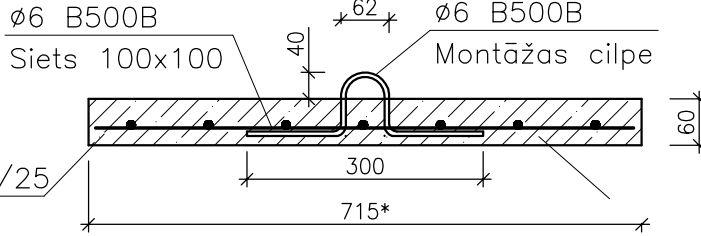
Plāksne 2

Kopā 16 gab.
M 1:10



b - b

M 1:10



12

PASŪTĪTĀJS: Izglītības, kultūras un sporta departamenta Kultūras pārvaldes Pilsētas svētku noformējuma nodaļa				Pas. Nr.	DIKS-18-265-II	Stadija	B.P.
OBJEKTS: LIELFORMĀTA MOBILAIS INFORMĀCIJAS STENDS				Arh. Nr.	15.02.2018.	Lapa	BK-2
				Datums	12.02.2018.	Lapas	
KONSTR.	S.KUĻEŠOVS	12.02.2018.	STENDA KOPSKATS ATBALSTA PLĀKSNES NORĀDĪJUMI	Mērogs	SIA "LT-PROJEKTS" Ozolciema 10/5-167, Rīga LV-1058; t.+371 26492815 Vien. Reģ.Nr.40003489388 Būvkom. Reģ.Nr.0270-R		
IZPILD.	S.KUĻEŠOVS	12.02.2018.		1:100			
				FAILS			
				CD			



1. Šo lapu skatīt kopā ar BK-2, 4, 5.

PASŪTĪTĀJS: Izglītības, kultūras un sporta departamenta Kultūras pārvaldes			Pas. Nr.	DOKS-18-265-II	Stadija	B.P.
Pilsētas svētku noformējuma nodaļa			Arh. Nr.	15.02.2018.	Lapa	BK-3
OBJEKTS: LĪELFORMĀTĀ MOBILĀIS INFORMĀCIJAS STENDS			Datums	12.02.2018.	Lapas	
			Mērogs			
KONSTR.	S.KULEŠOVŠ	12.02.2018.	1:10			
IZPILD.	S.KULEŠOVŠ	12.02.2018.	FAILS			
			CD			

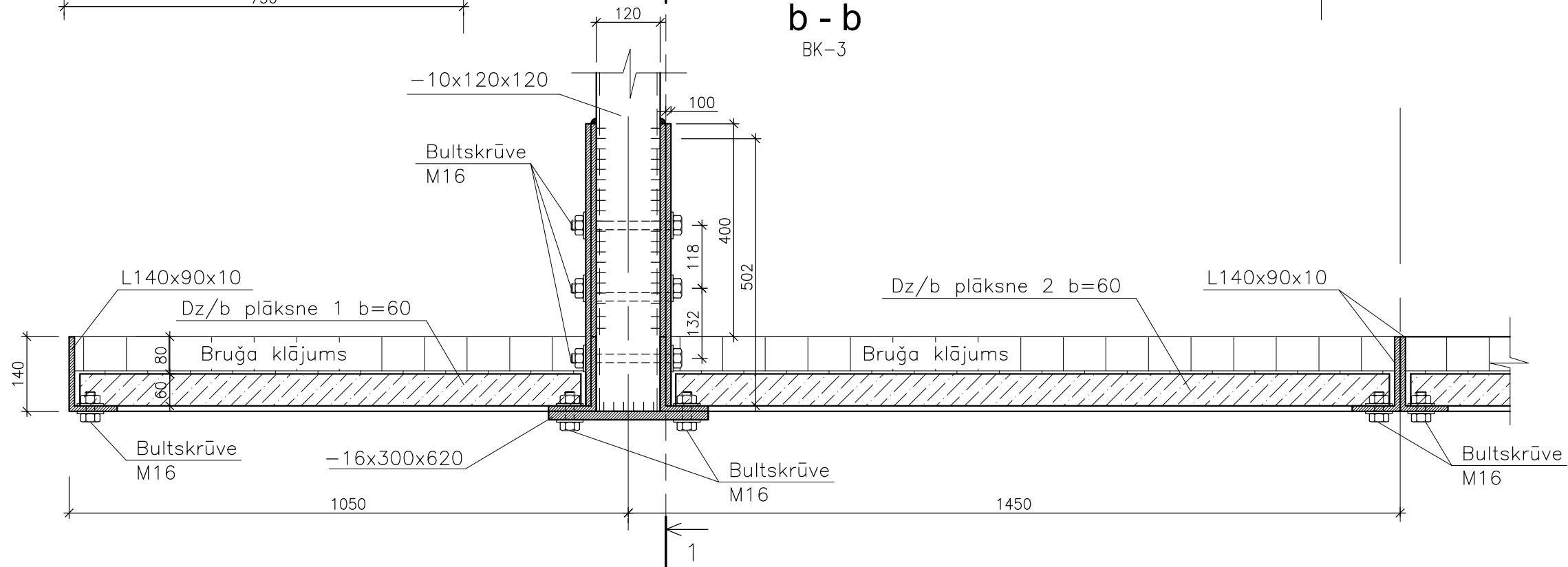
SKATS "I-I"

SIA "LT-PROJEKTS"

Ozoliņciema 10/5-167,
Rīga, LV-1058
t.+371 26492815

Vien. Reģ.Nr.40003489388
Būvkom. Reģ.Nr.0270-R

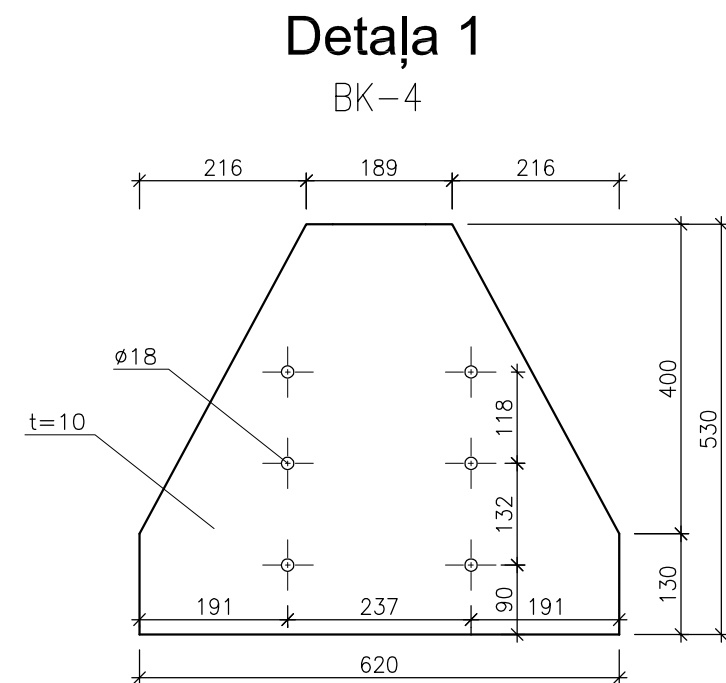
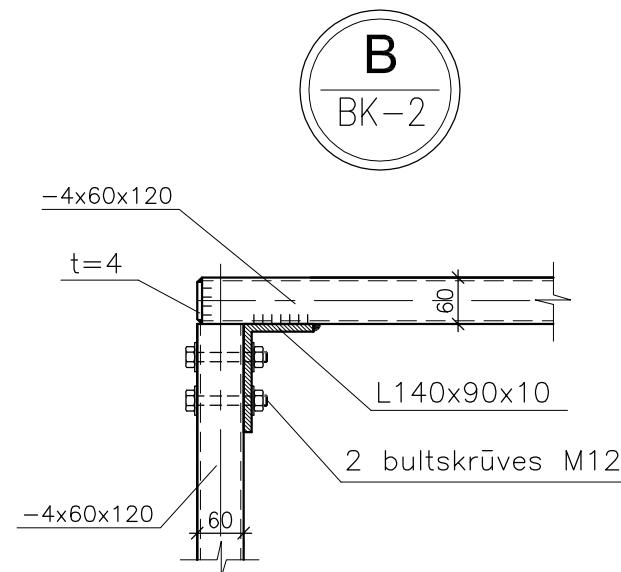
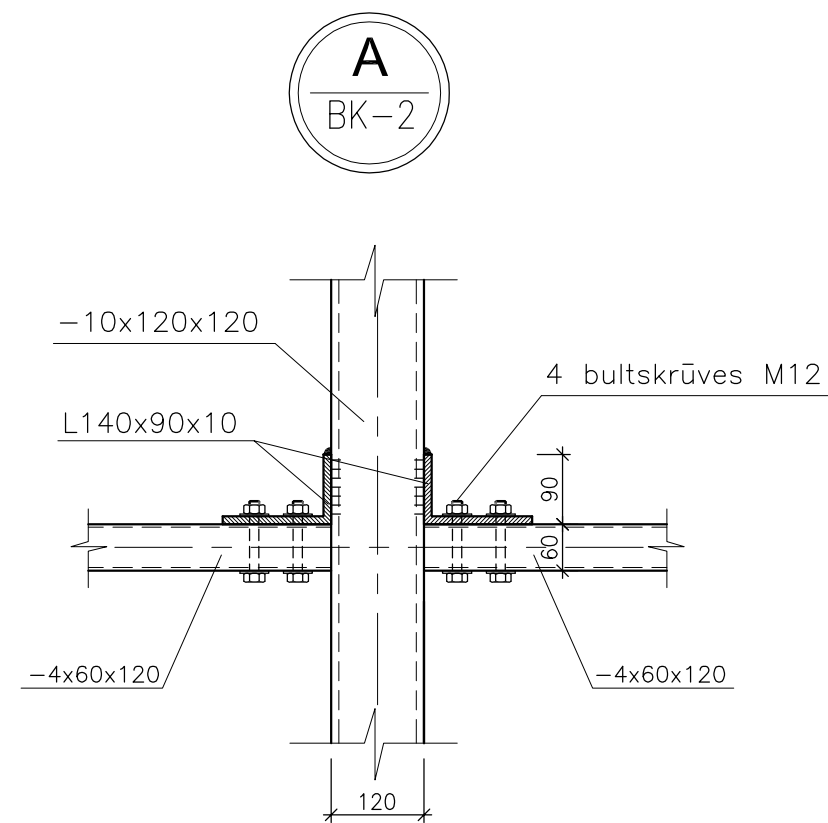




NORĀDĪJUMI

1. Šo lapu skatīt kopā ar BK-2, 3, 5.

PASŪTĪTĀJS: Izglītības, kultūras un sporta departamenta Kultūras pārvaldes Pilsētas svētku noformējuma nodaļa OBJEKTS: LIELFORMĀTA MOBILAIS INFORMĀCIJAS STENDS				Pas. Nr.	DIKS-18-265-ī	Stadija	B.P.
				Arh. Nr.	15.02.2018.	Lapa	BK-4
				Datums	12.02.2018.	Lapas	
				GRIEZUMI "a-a"; "b-b" SKATS "1-1" Mērogs 1:10 FAILS CD  SIA "LT-PROJEKTS" Ozolciema 10/5-167, Rīga LV-1058; t.+371 26492815 Vien. Reģ.Nr.40003489388 Būvkom. Reģ.Nr.0270-R			
KONSTR.	S.KUĻEŠOVŠ	12.02.2018.					
IZPILD.	S.KUĻEŠOVŠ	12.02.2018.					



TĒRAUDA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

Poz.	Apzīmējums	Nosaukums	Daudz.	1 elem. svars, kg	Kopā, kg	Piezīmes
1	EN 10024	L140x90x10, L kopā = 54,2m	—	—	946.3	
2	DIN 10219	120x120x10, L kopā = 7,2m	—	—	229.0	
3	DIN 10219	120x60x4, L kopā = 17,7m	—	—	185.8	
4	EN 10024	L140x90x10, L kopā = 2,9m	26	—	50.6	Stiprinājumiem
5	EN 10025	—6x60x300	12	0.84	10.08	
6	EN 10025	—16x300x620	2	23.4	46.8	
7	EN 10025	Detaļa 1	4	18.8	75.2	
8	EN 10025	Detaļa 2	4	12.6	50.4	

DZELZSBETONA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

Poz.	Apzīmējums	Nosaukums	Daudz.	1 elem. svars, kg	Kopā, kg	Piezīmes
1	LVS EN 10080	ø6 B500B L kopā=207m	—	—	46.0	
2	LVS EN 10080	ø6 B500B L kopā=26m	—	—	5.8	Cilpes
3		Betons C20/25	0.78m3			

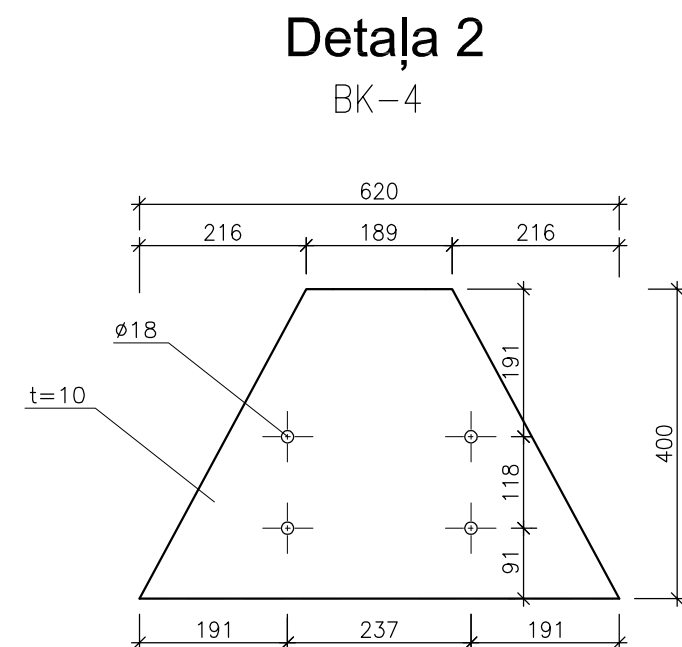
Plāksnes 1 svars: 60kg; kopā 720kg.

Plāksnes 2 svars: 81kg; kopā 1296kg.

Šķembu uzberums 0.93m3; kopā 1233kg.

NORĀDĪJUMI

1. Šo lapu skatīt kopā ar BK-2, 3, 4.



15

PASŪTĪTĀJS: Izglītības, kultūras un sporta departamenta Kultūras pārvaldes Pilsētas svētku noformējuma nodaļa				Pas. Nr.	DIKS-18-265-II	Stadija	B.P.
OBJEKTS: LIELFORMĀTA MOBILĀIS INFORMĀCIJAS STENDS				Arh. Nr.	15.02.2018.	Lapa	BK-5
				Datums	12.02.2018.	Lapas	
				MEZGLI "A" - "B" SPECIFIKĀCIJA DETAĻAS 1; 2			
KONSTR.	S.KUĻEŠOVŠ	12.02.2018.					
IZPILD.	S.KUĻEŠOVŠ	12.02.2018.					
				Mērogs	SIA "LT-PROJEKTS" Ozolciema 10/5-167, Rīga LV-1058; t.+371 26492815 Vien. Reģ.Nr.40003489388 Būvkom. Reģ.Nr.0270-R		
				1:10			
				FAILS			
				CD			

Stenda prototips Vērmanes parkā



Stenda prototips Vēmanes parkā

