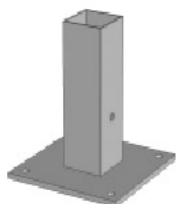
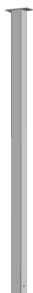
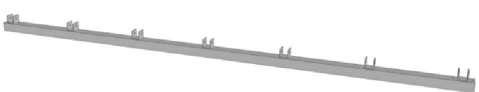
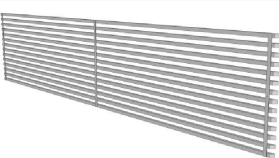
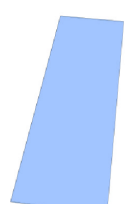
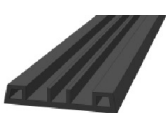


MONTĀŽAS ELEMENTI

							
ST-1 pieskrūvējamā pēda, 5 gab.	ST-1 iebetonējamā pēda, 5 gab.	S-1 aizmugurējais statnis, 3 gab.	S-2 priekšējais statnis, 2 gab.				
							
B-1 aizmugurējā sija, 1 gab.		B-2 priekšējā sija, 1 gab.					
							
SB sānu sienu žalūzija (tērauda vai koka), 4 gab.		ST aizmugurējās sienas žalūzija (tērauda vai koka), 2 gab.					
							
K-1 jumta spāre, 7 gab.	L-1 alumīnija piespiedlīste, 7 gab.	D-1 malējais jumta panelis, 2 gab.	D-2 vidējais jumta panelis, 4 gab.	U-1 gumijas blīve zem jumta paneļiem, 7 gab.			
							
skrūve M12×100 + uzgrieznis, 5 gab.	slēdzenes skrūve M12×110 + uzgrieznis, 10 gab.	skrūve M10×90 + uzgrieznis, 14 gab.	aplāksne Ø12/37, 20 gab.	aplāksne Ø10/30, 28 gab.	izplešanās vai ķīmiskais enkurs M12, izraušanas nestspēja min. 15 kN, 20 gab.*	W-1 pašurbjošā skrūve Ø5,5, 42 gab.	W-2 pašurbjošā skrūve Ø5,5, 42 gab.

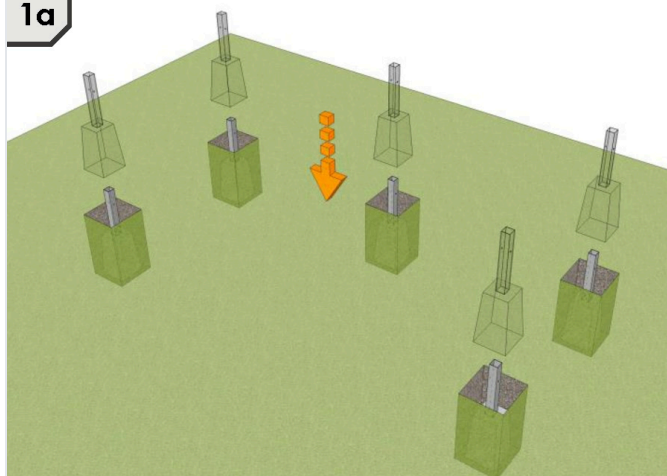
* Enkuri komplektā netiek iekļauti. Norādītais enkurs nosaka minimālās prasības nojumes stiprināšanai ar pieskrūvēšanu. Galīgā enkuru izvēle ir atkarīga no pamatnes veida.

SVARĪGI

- Garantija nav spēkā, ja montāža veikta nepareizi un neatbilst šai instrukcijai.
- Par nepareizu montāžu uzskata:
 - nepiemērotu elementu iestiprināšanu vai savienošānu;
 - citu savienotājelementu (skrūvju u. c.) izmantošanu, nekā paredzēts konkrētajam savienojumam;
 - pamatu izbūvi, kas neatbilst pievienotajam tehniskajam rasējumam (ģeometrija un betona klase);
 - montāžu, pēc kuras tērauda konstrukcijai ir brīv kustība vai tā ir šķērsvirzienā nestabila (šūpojas pie nelielas horizontālas slodzes).
- Instrukcijā norādītā montāžas secība ir ieteicama. Atkarībā no montētāju skaita un pieejamā aprīkojuma darbus var organizēt pēc saviem ieskatiem, ievērojot, lai nerastos 2. punktā minētās montāžas kļūdas.

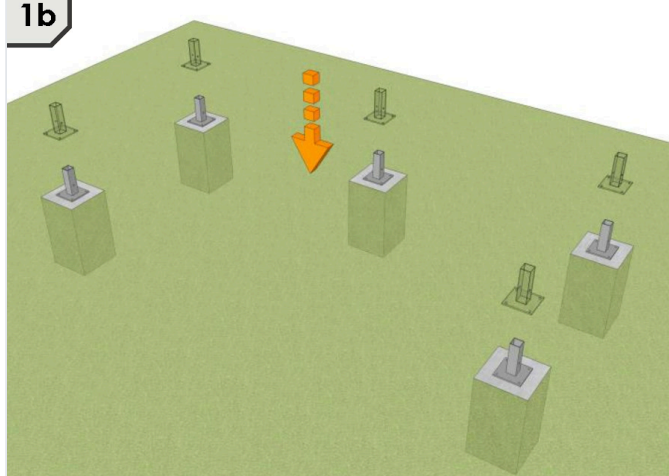
KONSTRUKCIJAS MONTĀŽAS POSMI

1a



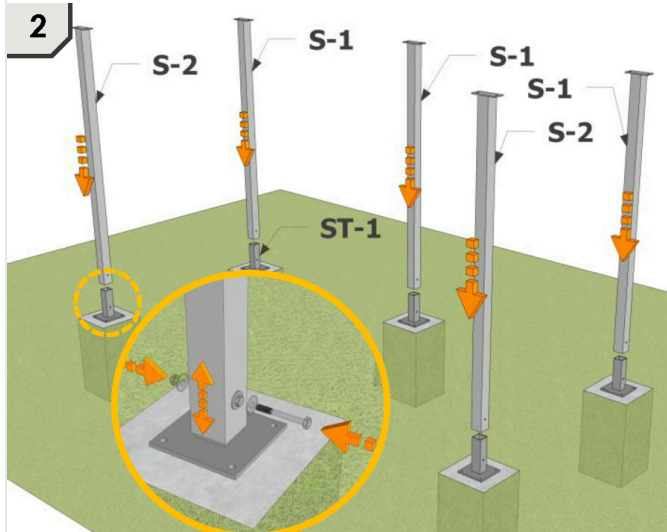
Ja izmanto saliekamos pamatu blokus, tos novieto iepriekš izraktās bedrēs. Bedru izmēri plānā, attālumi un dziļums atbilst nepieciešamajiem pamatu izmēriem un ir nolasāmi tehniskajā rasējumā K-01 „Pamatu konstrukcijas shēma” (6. lpp.). Pamatu blokus atstāj brīvus, neiebetonētus, lai tos varētu pārvietot turpmākās montāžas laikā.

1b



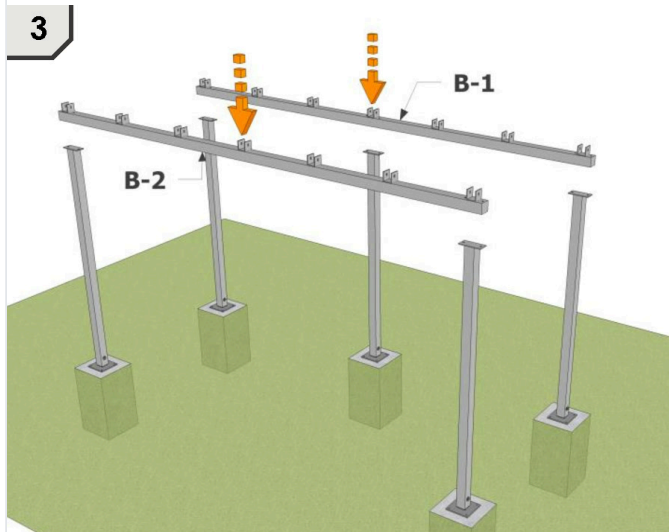
Otrs uzstādīšanas variants — tērauda pēdas, kas tiek pieskrūvētas betona pamatiem. Uz pamatiem, kas izbūvēti saskaņā ar tehnisko rasējumu K-01 (6. lpp.), sagatavo tērauda pēdas ST-1 un atstāj tās neenkurotas. Tas ļauj tās pārvietot un brīvi turpināt konstrukcijas montāžu.

2



Aizmugurējos statņus S-1 un priekšējos statņus S-2 uzsēdina uz enkurelementiem, nolīmeņo un pa statņos esošajām atverēm izurbj atveres pēdās ST-1. Pēc katras atveres izurbšanas elementus saskrūvē ar skrūvi M12×100 un uzgriezni ar divām aplāksnēm.

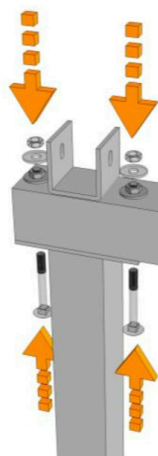
3



Aizmugurējo siju B-1 un priekšējo siju B-2 novieto uz statņu gala plāksnēm.

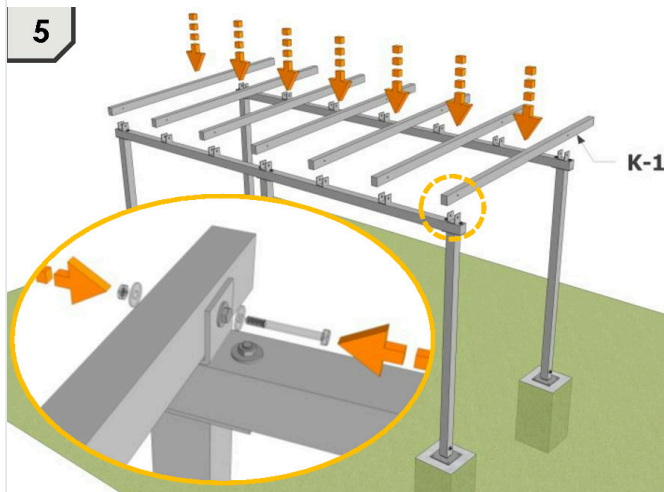
KONSTRUKCIJAS MONTĀŽAS POSMI

4



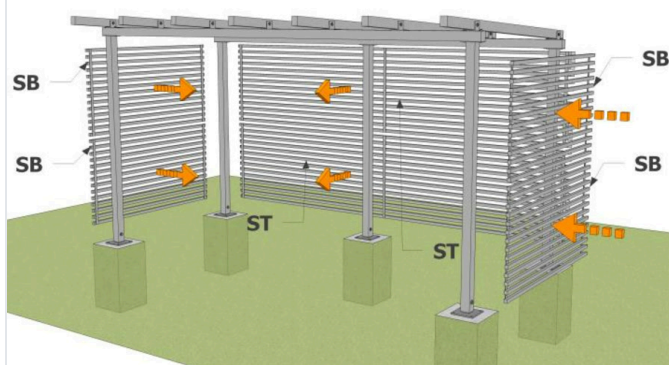
Sijas saskrūvē ar visām nesošo statņu plāksnēm ar divām slēdzenes skrūvēm (ar ķīļgalvu) M12×110, paplāksni un uzgriezni.

5



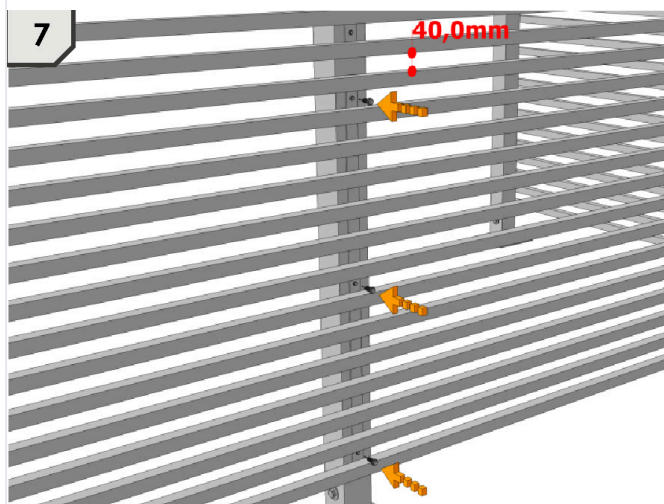
Uzstāda jumta spāres K-1 (7 gab.), iebīdot tās U veida skavās tā, lai spāres atvere sakristu ar skavas atveri. Spāres pieskrūvē sijām ar skrūvi M10×90, divām paplāksnēm un uzgriezni.

6

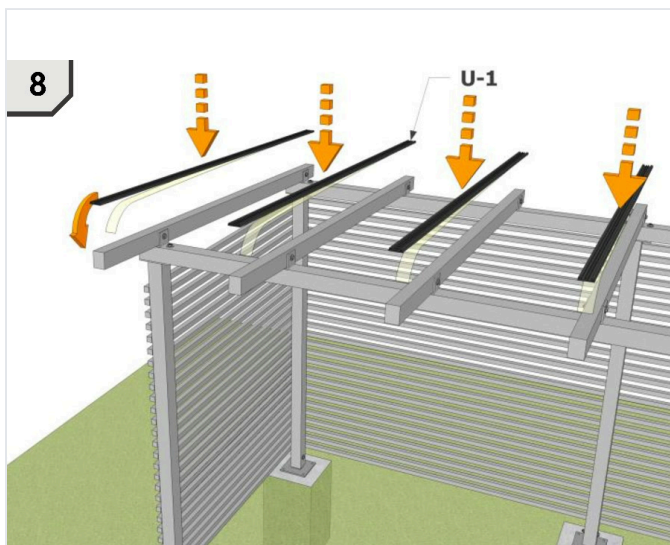


Uzstāda sānu sienu žalūzijas SB un aizmugurējās sienas žalūzijas ST. Katrā sienā ir divas žalūziju paneļu rindas (viena virs otras).

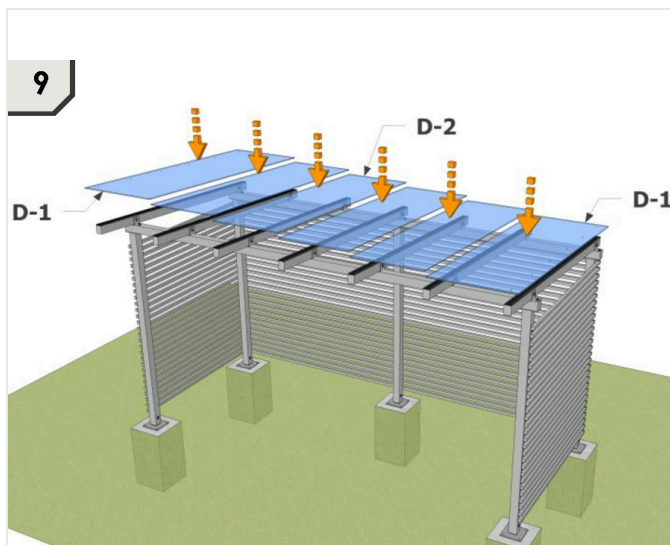
7



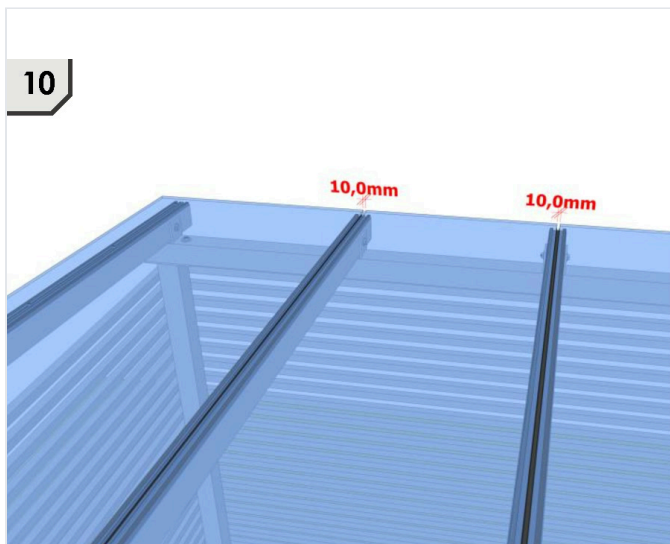
Paneļus pieskrūvē katram nesošajam statnim ar trim pašurbjošām skrūvēm W-1. Skrūves izvieto rūpnīcā sagatavotajās žalūziju vertikālo plakandzelžu atverēs. Vertikālā atstarpe starp žalūzijām — 40 mm.

KONSTRUKCIJAS MONTĀŽAS POSMI


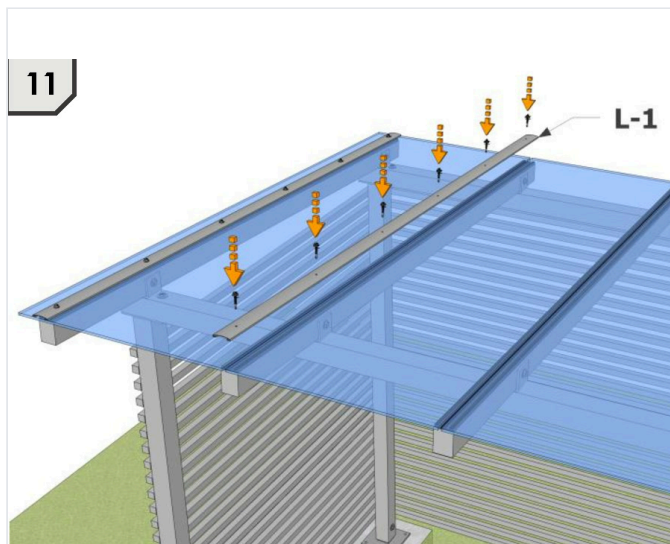
Visām jumta spārēm uzstāda montāžas blīves U-1 (7 gab.). Blīves piestiprina ar pašlīmējošo lenti, kas atrodas katras blīves apakšpusē. Pirms U-1 pielīmēšanas tērauda elementu augšējās virsmas rūpīgi notīra un attauko.



Uz uzstādītajām blīvēm novieto rūdītā stikla jumta paneļus D-1 (2 gab.) un D-2 (4 gab.). Malējiem paneļiem D-1 ir rūpnīcā sagatavotas atveres stiprinājuma skrūvēm.



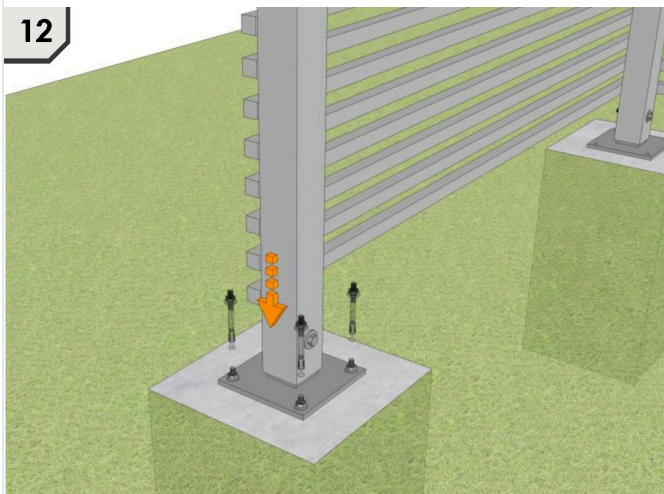
Īpašu uzmanību pievērš montējamo elementu taisnumam un paralelībai. Termiskās izplešanās sprauga starp paneļiem — apm. 10 mm.



Jumta paneļus visām spārēm piestiprina ar alumīnija piespiedlīstēm L-1 (7 gab.). Katru līsti pie tērauda profila stiprina ar sešām pašurbjošām skrūvēm W-2. Montāžas laikā ievēro īpašu piesardzību, lai skrūves neieskrūvētu slīpi un nesabojātu stikla paneļu malas.

KONSTRUKCIJAS MONTĀŽAS POSMI

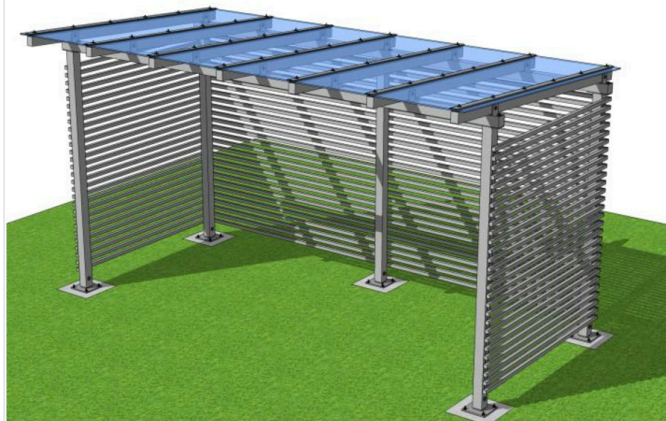
12



Nojumes nostiprināšana pamatos:

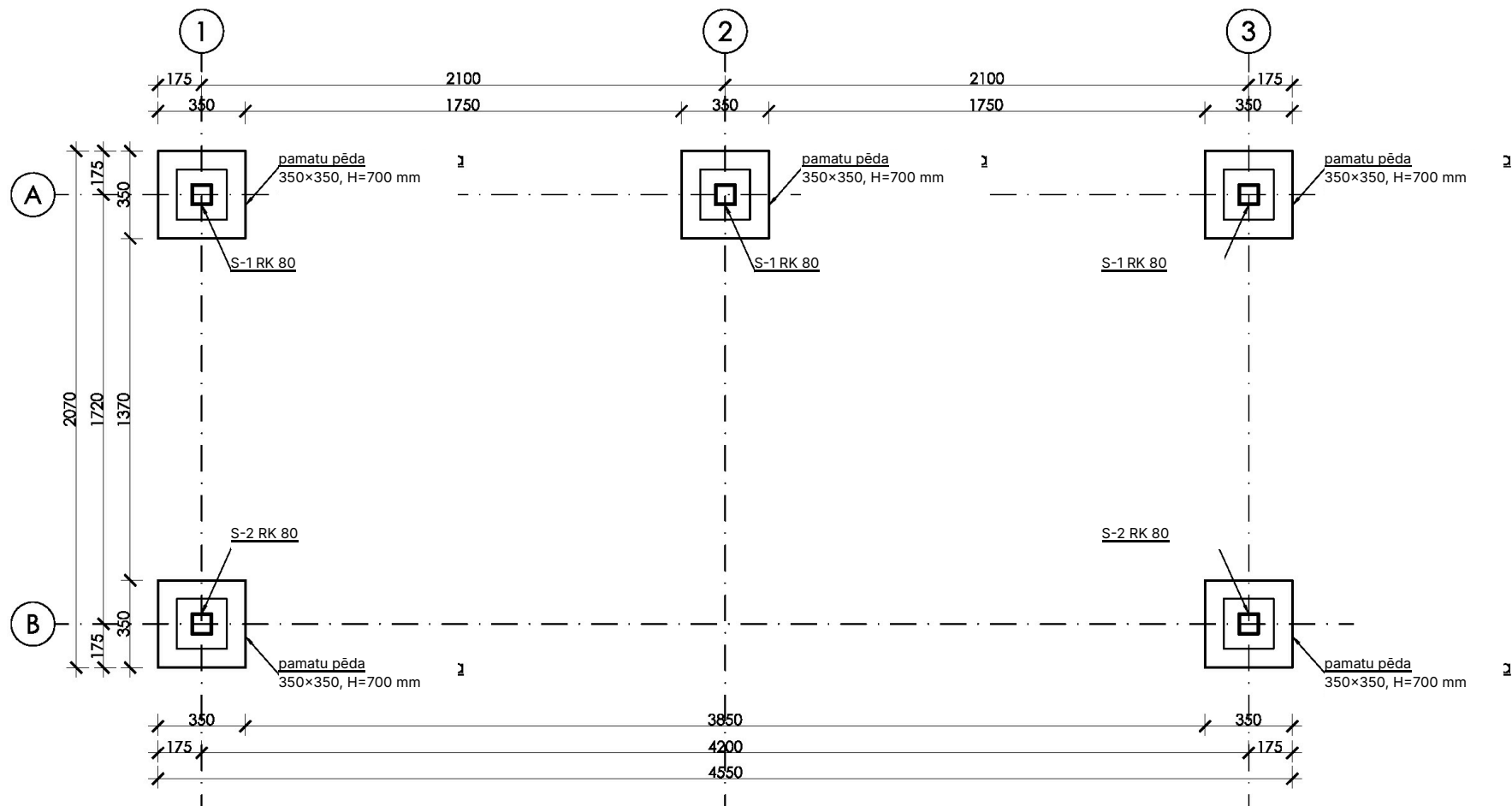
- ja konstrukcija montēta uz gataviem betona pamatiem, to noenkuro, izurbjot atveres caur pēdu ST-1 plāksnēm, un atverēs ievieto izplešanās vai ķīmiskos enkurus M12 ar izraušanas nestspēju vismaz 15 kN;
- ja izmanto saliekamās iebetonējamās pēdas, bedres ar tajās novietotajiem blokiem aizpilda ar betonu, klase vismaz C16/20.

13



Pēc visu piegādāto elementu montāžas konstrukcijai jāizskatās tā, kā parādīts attēlā.

PAMATU KONSTRUKCIJAS SHĒMA (K-01)



Konstrukcijas tērauds: S235, karsti cinkots

Skrūvju klase: 5.8

Betona klase: C20/25 pieskrūvējamām pēdām, C16/20 iebetonējamām pēdām

Betona daudzums: min. 0,45 m³

Izmēri: mm