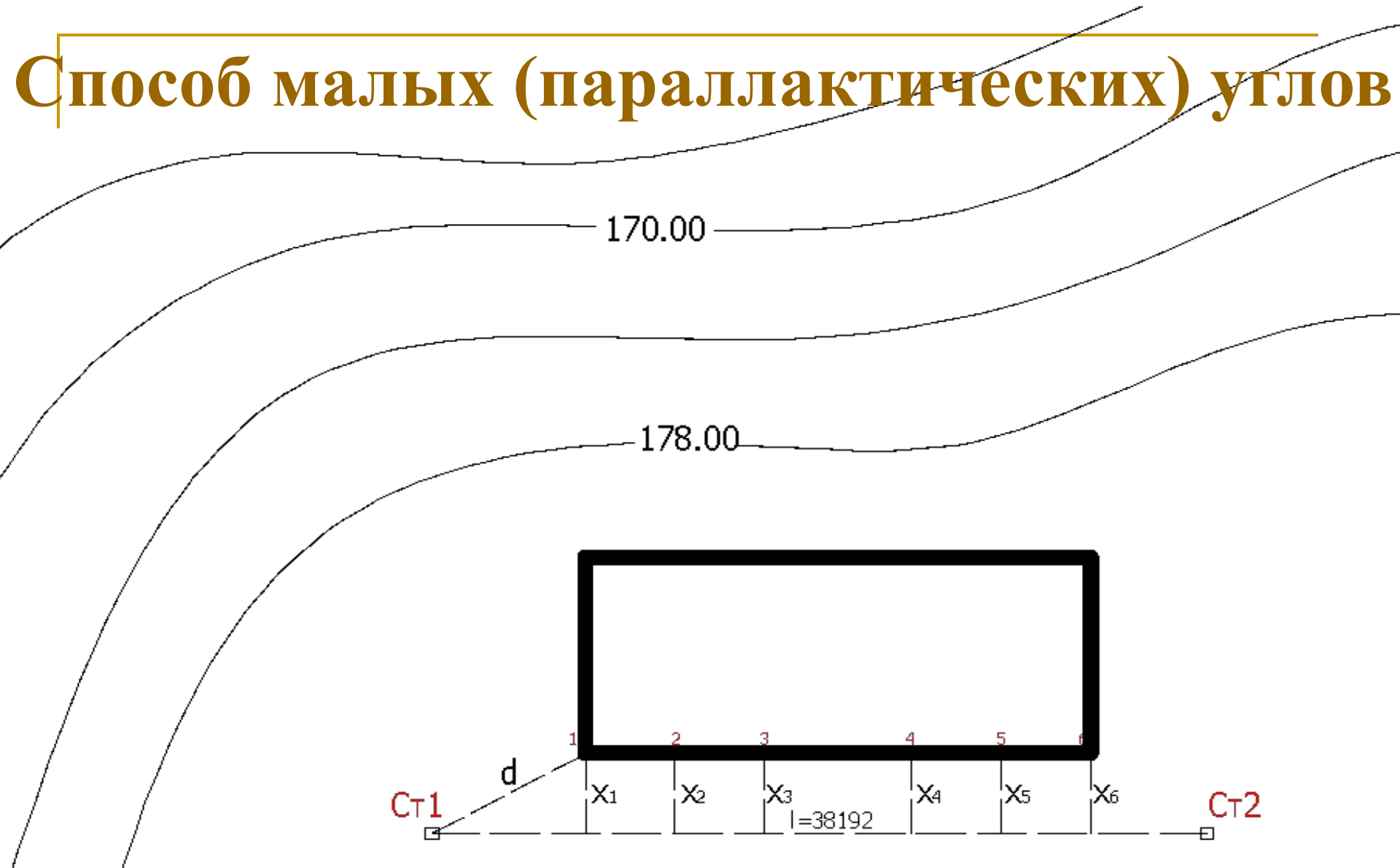

Измерение сдвигов сооружений методом створных наблюдений

Способ малых (параллактических) углов



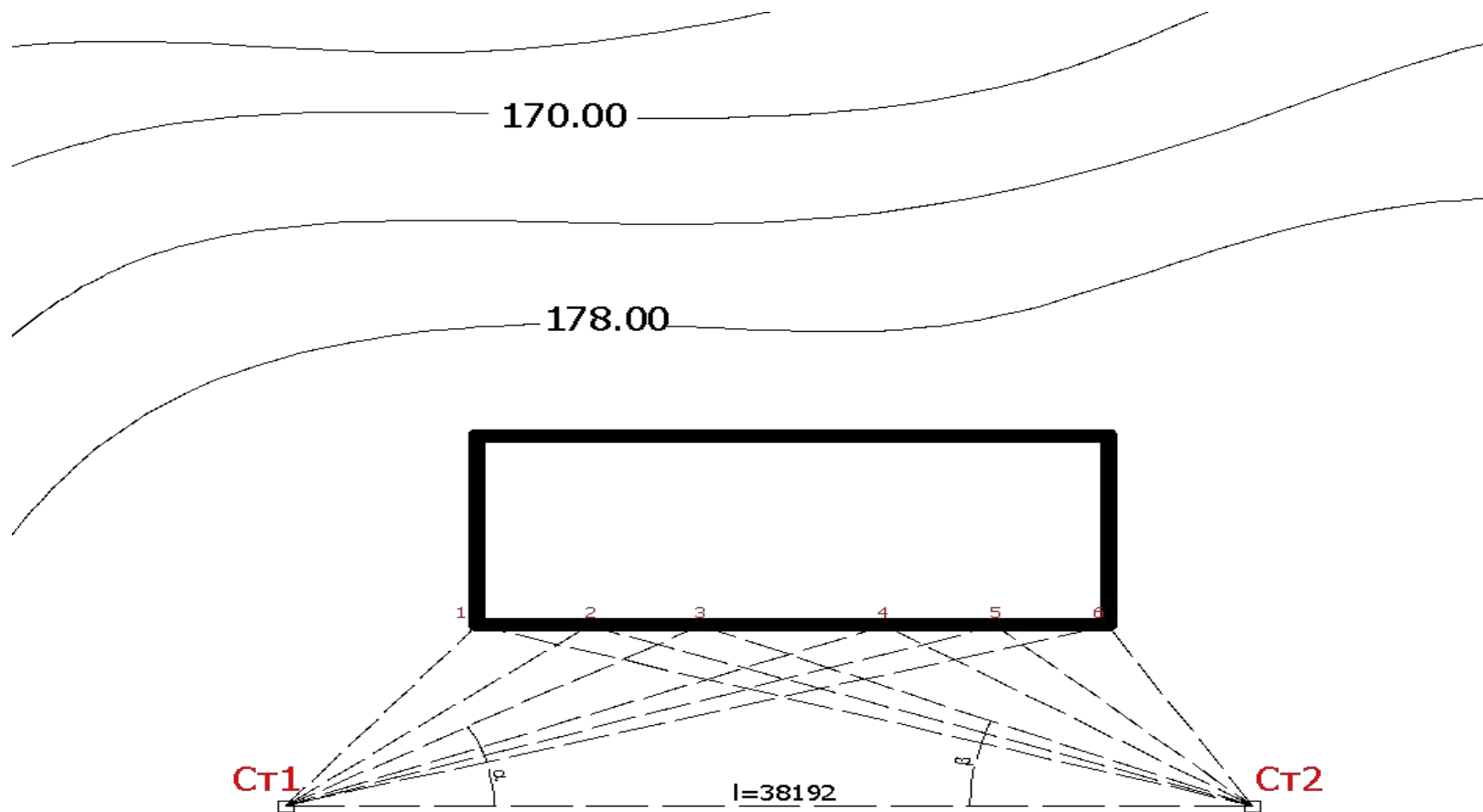
Результаты измерений

№ Ст.	№ деформа- ционной марки	Отчет по по горизонтальному кругу теодолита			
		2000г.	2001г.	2002г.	2003г.
1	Ст.2	31°17,5′	61°17,2′	98°00,2′	58°06,4′
	1	4°10,9′	34°07,0′	70°50,0′	27°09,2′
	2	13°25,0′	43°21,9′	79°54,9′	37°43,3′
	3	18°02,6′	48°00,5′	84°27,9′	43°10,8′
	4	22°02,8′	52°01,3′	88°23,9′	47°57,3′
	5	23°48,4′	53°27,4′	89°48,6′	49°40,6′
	6	24°31,9′	54°30,4′	90°50,6′	50°56,4′

Результаты измерений

№ Ст.	№ деформа- ционной марки	Расстояние до деформационной марки			
		2000г.	2001г.	2002г.	2003г.
1	Ст.2	38192	38193	38191	38190
	1	8430	8434	8434	8753
	2	12512	12515	12527	12705
	3	16758	16760	16778	16883
	4	23907	23909	23932	23972
	5	28263	28264	28289	28306
	6	32632	32633	32659	33748

Способ угловых засечек



Результаты измерений

№ деформационной марки	Отчет по по горизонтальному кругу теодолита		
	2000г.	2002г.	2004г.
α	29°06'16"	33°24'01"	32°27'30"
β	22°40'436"	26°20'00"	28°37'21"