

Фасад пролетного строения (1 : 100)

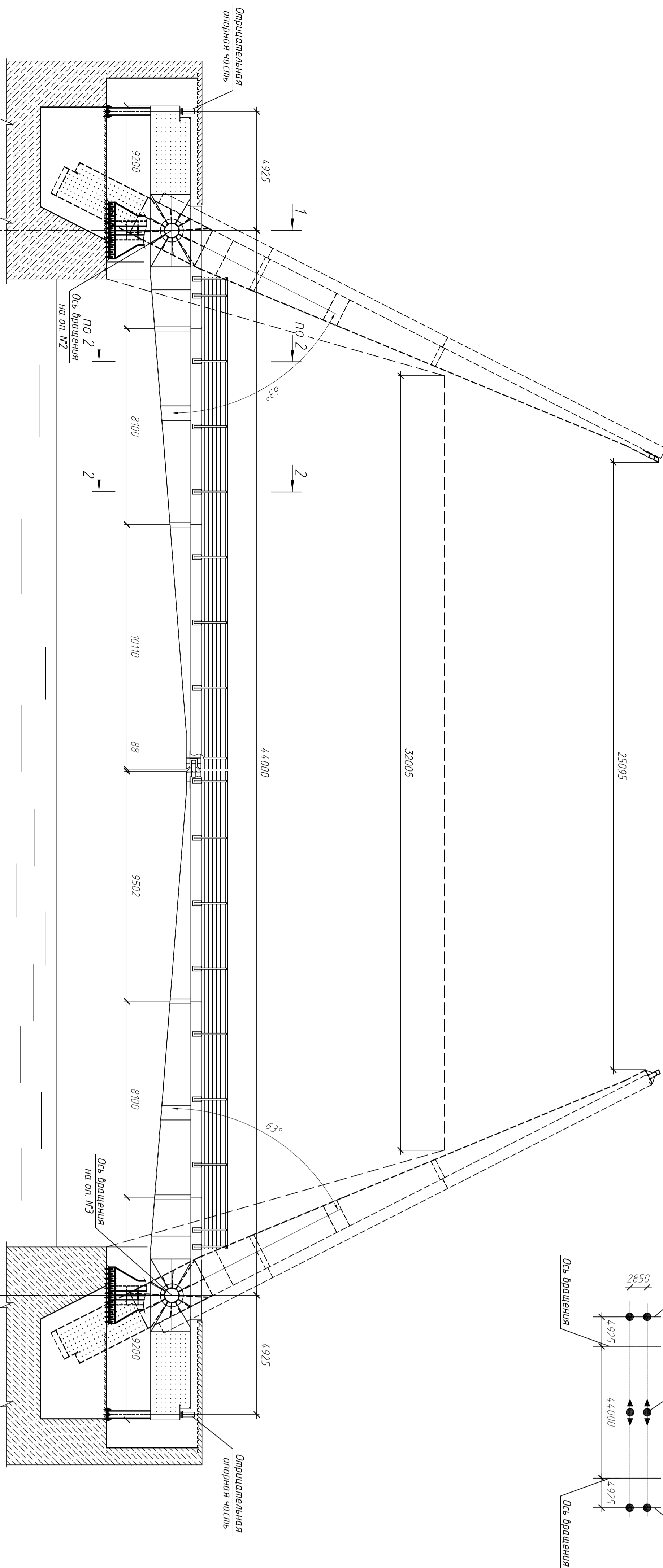
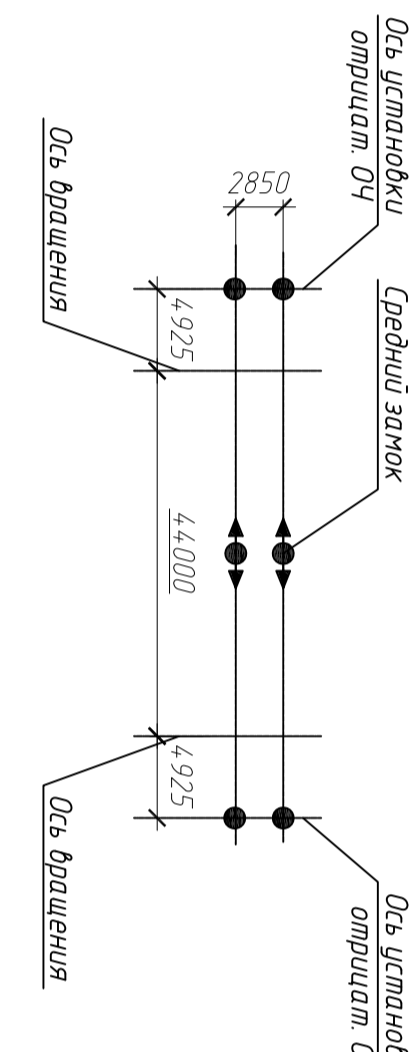
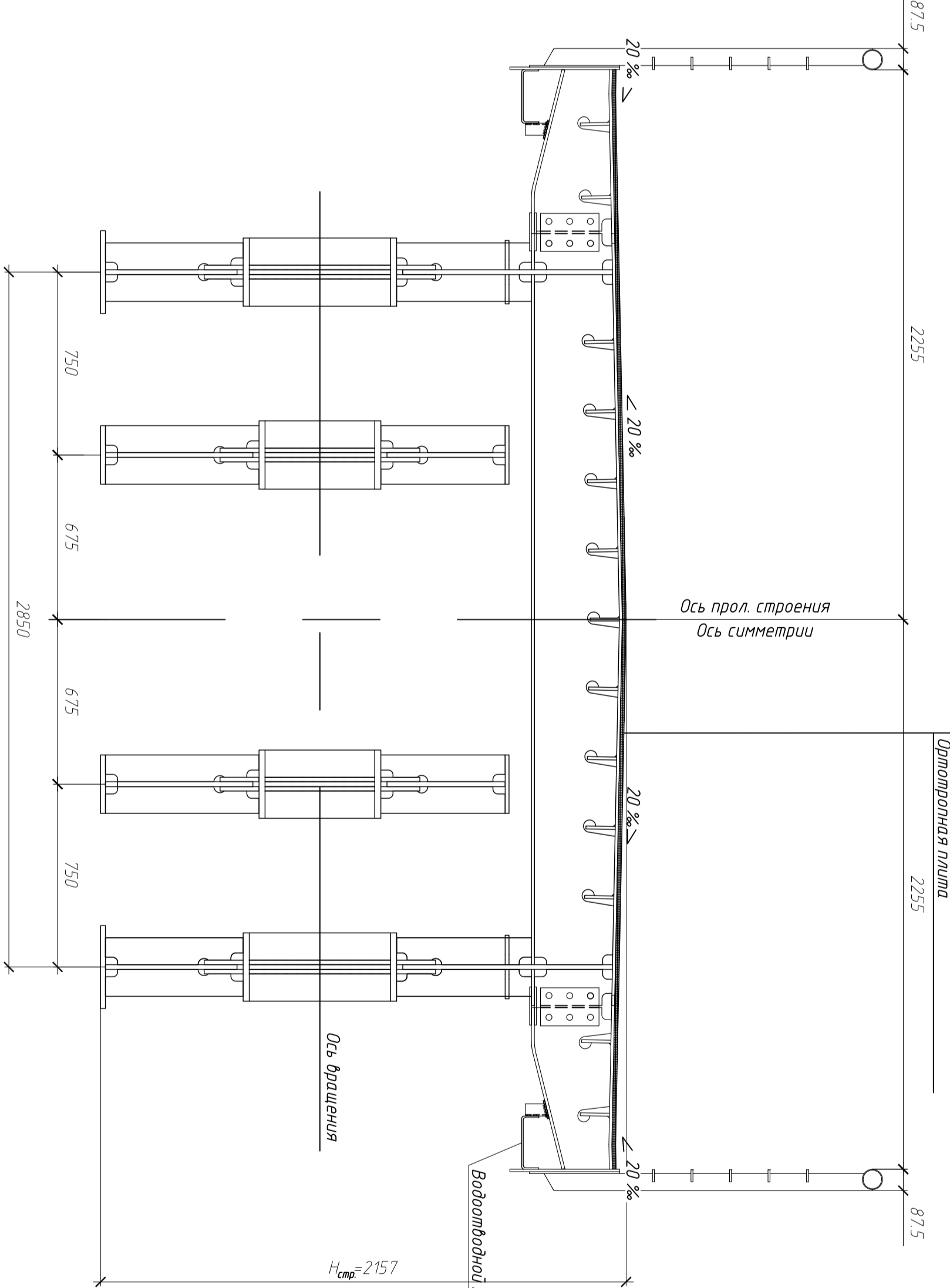


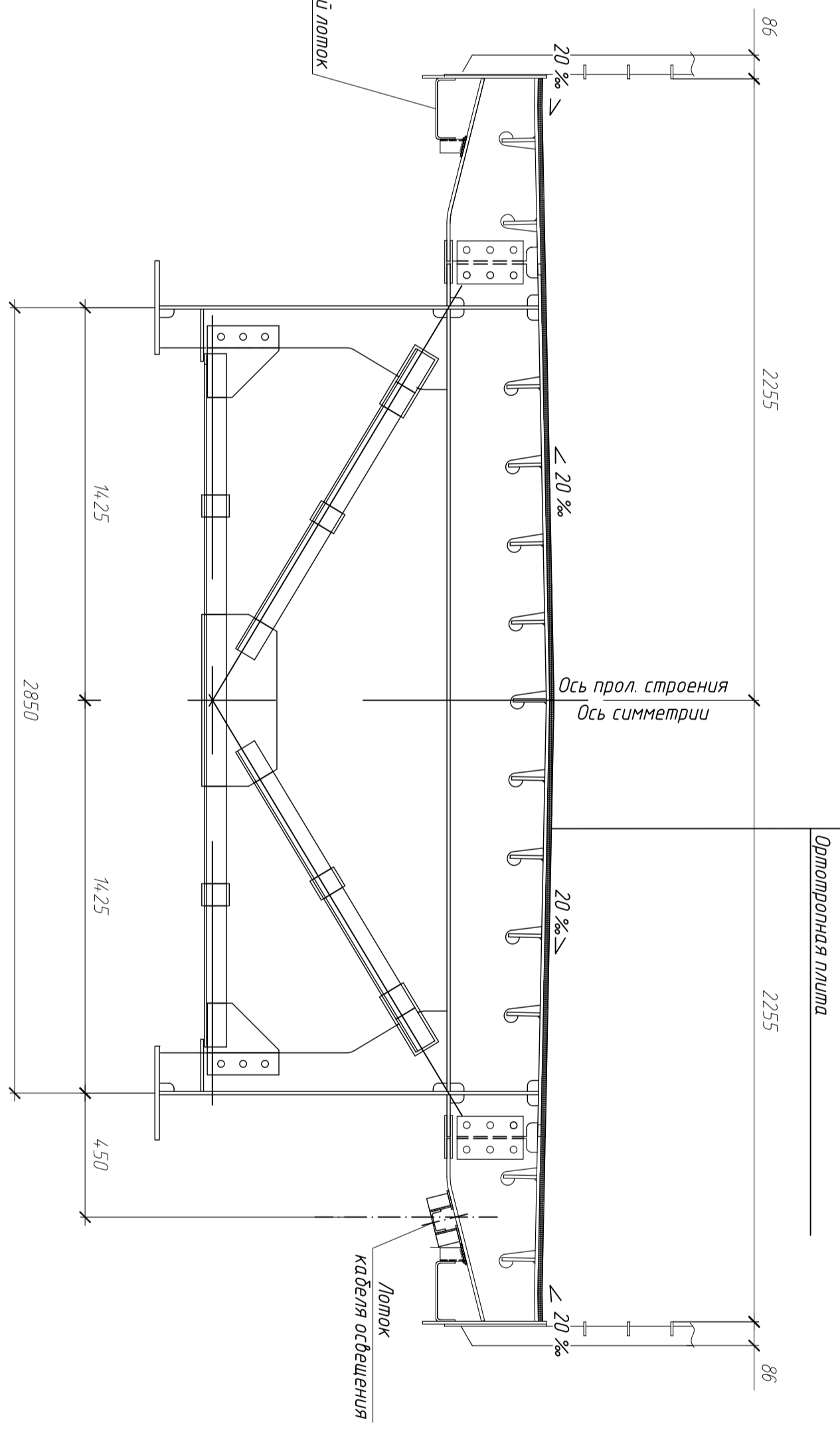
Схема размещения опорных частей



1-1 (1 : 20)



2-2 (1 : 20)



Расчетные опорные реакции, тс

Нагрузка	Опорная часть	Ось вращения
Полноценная	Средний замок	95,0
		50,0
Вспечная	Средний замок	44,0
		34,0
Сейсмика 9 баллов	Средний замок	44,0
		34,6

Опорные характеристики

Наименование	Единица	Величина
Масса крыла раздельного пролетного строения	т	48,7
Масса пролетной части крыла	т	75,0
Движущаяся часть крыла	т	123,7
Момент относительно оси вращения	лсн	300,2
Неудовлетворительность крыла раздельного пролетного строения в заданном положении	лсн	240,0
Средняя расчетная крыла	лсн	60,2
Средняя расчетная крыла	лсн	63

Строительные высоты, мм

Расстояние	Величина
от верха пассажирского пола до оси вращения	673
до оси вращения	257

Прогоны и переувенчания, мм

Наименование нагрузки	Прогоны		Горизонтальное перемещение конца прогона
	l	f	
Полноценная	63	-	-
Вспечная нормальная	57	712	-
Вспечная пассажирского пола	-	-	22

Опорные части

Опора N	Тип опорной части	Кол на пролетное строение	Масса		Высота опорной части
			одной штуки	имено	
Средний замок	Шп	2	9,5	19,0	4,5
			14,0	56,0	
Опоры	Шп	4	14,0	56,0	6,5

Техническая спецификация металла (на пролетное строение)

Наименование	Масса металла, кг				
	5ХСНД	ЮХСНД 55S-09P2K	СМ2	Технист	СВС20
Горючие балки	52,77	17,55			70,32
Дрифтботная плита		12,44			12,44
Композитные стелы		158			158
Решетчатые опоры	121	13,36			14,57
Решетчатые опоры	0,03	6,78			6,81
Балочные клипсы		6,1	2,79		8,89
Диффузионные швы	0,64	0,25			0,89
Легированные швы		2,46			2,46
Водоболды		1,85			1,85
Полуболды		4,0	0,66		32,44
Обустройство опор отсеченных	0,15	0,29			0,44
Упругие опоры к частям	0,07				0,07
Металлы	68,89	37,89	14,66	3,7875	0,414
					132,44
					257,275

Материалы проката (на пролетное строение)

Наименование	Материал	Единица	Величина	Примечание
Техническое покрытие	-	м ²	227,7	см прим. 2,2
"Пандекст" 6 мм	-	м ²	227,7	см прим. 2,2
Горючий металл	-	м ²	227,7	см прим. 2,2

1. Нарядовые работы по монтажу металлоконструкций пролетного строения. 2. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 3. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 4. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 5. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 6. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 7. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 8. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 9. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 10. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 11. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 12. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 13. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 14. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 15. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 16. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 17. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 18. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 19. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 20. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 21. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 22. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 23. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 24. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 25. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 26. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 27. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 28. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 29. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 30. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 31. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 32. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 33. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 34. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 35. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 36. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 37. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 38. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 39. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 40. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 41. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 42. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 43. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 44. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 45. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 46. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 47. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 48. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 49. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 50. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 51. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 52. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 53. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 54. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 55. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 56. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 57. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 58. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 59. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 60. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 61. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 62. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 63. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 64. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 65. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 66. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 67. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 68. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 69. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 70. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 71. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 72. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 73. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 74. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 75. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 76. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 77. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 78. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 79. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 80. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 81. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 82. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 83. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 84. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 85. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 86. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 87. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 88. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 89. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 90. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 91. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 92. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 93. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 94. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 95. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 96. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 97. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 98. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 99. Монтаж металлоконструкций пролетного строения. 100. Монтаж металлоконструкций пролетного строения.