



Основни технически данни на въжената линия:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Дължина по хоризонтала /между входно-изходните рамки на долна и горна станции/ | 4 51,00 м |
| 2. Превисение между двете станции | 74,50 м |
| 3. Среден наклон | 16,52 % |
| 4. Дължина по наклону | 457,00 м |
| 5. Скорост на транспортното въже | 1,6 м/с |
| 6. Превозоспособност | 720 души/час |
| 7. Брой на седалките | 59 |
| 8. Посока на движение | дясно |
| 9. Междувъжие | 3600 мм |
| 10. Задвижваща машина - висяща, с опъваща платформа | |
| - диаметър на задвижващата шайба | 3600 мм |
| - мощност на главния двигател | 22 кВт |
| - мощност на резервния двигател | 22 кВт |
| 11. Транспортно въже | Ф28 мм |
| 12. Опъващо въже | Ф18 мм |
| 13. Одръжателна шайба - стояща | Ф3600 мм |
| 14. Брой на стълбовете | 9 |

1. Надлъжният профил е изваден от ситуационен план в М1:1000
2. На всеки стълб са монтирани по две ролкови батерии
3. Всички стълбове са съоръжени със стълба, кранова конзола и обслужващи площадки

Обект: Пътническа въжена линия "Крепостта"-Силистра				БРОД-Пачилов София	
Подобект: Надлъжен профил					
Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата	Надлъжен профил	
Чертал	Пачилов П.		05.03		
Проектирал	Пачилов П.		05.03		
Проверил	Пачилов В.		05.03		
				07.004.00.02.01	
Утвърдил	Пачилов П.		05.03	М 1:1000	