

Sıra No	A	B	Mesafe (km)	Azami Hız (km/saat)	Azami dingil Basıncı (ton)	Güzergâh bazında en kısa faydalı yol uzunluğu (m)	Tren Kapasitesi (Çift Tren/Gün) 2019	Trafik İşletimi
MARMARAY								
1	HALKALI	KAZLIÇEŞME mr	19	80	22,5			
2	KAZLIÇEŞME mr	AYRILIKÇEŞMESİ mr	13	80	22,5	ÇİFT HAT	360	TSİ
3	AYRILIKÇEŞMESİ mr	GEBZE mr	43	80	22,5			
YHT								
4	HAYDARPAŞA	SÖĞÜTLÜÇEŞME	2	100	22,5			
5	SÖĞÜTLÜÇEŞME	İstanbul (PENDİK)	23	100	22,5			
6	İstanbul (PENDİK)	GEBZE	19	100	22,5	396	66	TSİ
7	GEBZE	YHT SAPANCA	78	250	22,5	ÇİFT HAT	96	TSİ
8	YHT ALİFUATPAŞA	YHT BİLECİK	60	250	22,5	ÇİFT HAT	96	TSİ
9	YHT BİLECİK	YHT BOZÜYÜK	35	250	22,5	ÇİFT HAT	96	TSİ
10	YHT BOZÜYÜK	YHT ESKİŞEHİR HT	42	250	22,5	ÇİFT HAT	96	TSİ
11	YHT ESKİŞEHİR HT	YHT POLATLI	159	250	22,5	ÇİFT HAT	96	TSİ
12	YHT POLATLI	YHT SİNCAN HT	60	250	22,5	ÇİFT HAT	96	TSİ
13	YHT POLATLI	YHT KONYA	225	250	22,5	ÇİFT HAT	201	TSİ
KONVANSİYONEL								
14	PİTYON	PEHLİVANKÖY	31	110	22,5	502	30	TSİ
15	KAPIKULE (Hudut)	PEHLİVANKÖY	67	120	22,5	655	22	TSİ
16	PEHLİVANKÖY	MANDIRA	16	120	22,5	424	28	TSİ
17	MANDIRA	KIRKLARELİ	46	120	22,5	424	20	
18	MANDIRA	MURATLI	55	120	22,5	424	24	TSİ
19	MURATLI	TEKİRDAĞ LİMAN	32	160	22,5	ÇİFT HAT	46	TSİ
20	MURATLI	ÇERKEZKÖY	50	120	22,5	629	28	TSİ
21	ÇERKEZKÖY	HALKALI	87	120	22,5	382	20	TMİ
22	HALKALI	KAZLIÇEŞME	19	80	22,5			
23	KAZLIÇEŞME	İSTANBUL (SİRKECİ)	9	80	22,5		14	TMİ
24	HAYDARPAŞA	YARIMCA	208	100	22,5			
25	YARIMCA	KÖSEKÖY	26	160	22,5	852	18	TMİ
26	KÖSEKÖY	SAPANCA	24	160	22,5	ÇİFT HAT	47	TMİ
27	SAPANCA	ARİFİYE	8	110	22,5	ÇİFT HAT	147	TSİ
28	ARİFİYE	ADAPAZARI	9	90	22,5	680	34	TMİ
29	ARİFİYE	ALİFUATPAŞA	24	120	22,5	ÇİFT HAT	97	TSİ
30	ALİFUATPAŞA	PAMUKOVA	11	120	22,5	597	34	TSİ
31	PAMUKOVA	BİLECİK	64	160	22,5	473	20	TSİ
32	BİLECİK	YAYLA	8	75	22,5	473	24	TSİ
33	YAYLA	KARAKÖY	4	75	22,5	780	22	TSİ
34	KARAKÖY	İNÖNÜ	32	130	22,5	764	20	TSİ
35	İNÖNÜ	ÇUKURHİSAR	14	160	22,5	764	57	TSİ
36	ÇUKURHİSAR	KARAGÖZLER	9	160	22,5	704	91	TSİ
37	KARAGÖZLER	ENVERİYE	7	160	22,5	678	42	TSİ
38	ENVERİYE	ESKİŞEHİR	4	160	22,5	678	93	TSİ
39	ESKİŞEHİR	HASANBEY	9	120	22,5	1028	42	TSİ
40	HASANBEY	BEYLİKKÖPRÜ	138	120	22,5	610	23	TSİ
41	BEYLİKKÖPRÜ	POLATLI	19	120	22,5	471	22	TSİ
42	POLATLI	SİNCAN	72	120	22,5	471	24	TSİ
43	SİNCAN	SANAYİ	5	70	22,5	650	36	TMİ
44	SİNCAN	MARŞANDIZ Doğu HT	19	130	22,5	ÇİFT HAT	72	TMİ
45	MARŞANDIZ Doğu HT	ANKARA Gar	7	130	22,5	ÇİFT HAT	81	TMİ
46	ANKARA Gar	KAYAŞ	12	100	22,5	ÇİFT HAT	56	TMİ
47	KAYAŞ	LALAHAN	15	80	22,5		41	TSİ
48	LALAHAN	LALABEL	9	65	22,5	642	34	TSİ
49	LALABEL	ELMADAĞ	8	70	22,5	615	42	TSİ
50	ELMADAĞ	IRMAK	26	70	22,5	615	27	TSİ
51	IRMAK	YAHŞIHAN	26	80	22,5	773	22	TSİ
52	YAHŞIHAN	İZZETTİN	40	100	22,5	629	21	TSİ
53	İZZETTİN	ÇERİKLİ	21	70	22,5	742	21	TSİ
54	ÇERİKLİ	YERKÖY	59	100	22,5	688	22	TSİ
55	YERKÖY	HİMMETDEDE	124	100	22,5	658	19	TSİ
56	HİMMETDEDE	BEYDEĞİRMENİ	21	75	22,5	694	23	TSİ
57	BEYDEĞİRMENİ	BOĞAZKÖPRÜ	15	95	22,5	686	19	TSİ
58	BOĞAZKÖPRÜ	KEYKUBAT	7	95	22,5	603	37	TSİ
59	KEYKUBAT	KAYSERİ	7	90	22,5	603	29	TSİ
60	KAYSERİ	GÖMEÇ	19	110	22,5	761	19	TSİ
61	GÖMEÇ	TUZHİSAR	25	110	22,5	772	22	TSİ
62	TUZHİSAR	SARIOĞLAN	20	115	22,5	770	26	TSİ
63	SARIOĞLAN	YENİÇUBUK	30	115	22,5	762	25	TSİ
64	YENİÇUBUK	İHSANLI	16	110	22,5	798	17	TSİ
65	İHSANLI	HANLI	43	110	22,5	706	19	TSİ
66	HANLI	KALIN	45	85	22,5	616	22	TSİ
67	KALIN	AMASYA	244	120	22,5	450	16	TMİ
68	AMASYA	SAMSUN (GELEMEN)	143	120	22,5	450	13	TMİ

Sıra No	A	B	Mesafe (km)	Azami Hız (km/saat)	Azami dingil Basıncı (ton)	Güzergâh bazında en kısa faydalı yol uzunluğu (m)	Tren Kapasitesi (Çift Tren/Gün) 2019	Trafik İşletimi
69	HANLI	BOSTANKAYA	45	155	22,5	754	12	TSİ
70	KALIN	SİVAS	24	105	22,5	616	26	TSİ
71	SİVAS	BOSTANKAYA	28	115	22,5	698	26	TSİ
72	BOSTANKAYA	TECER	15	110	22,5	738	45	TSİ
73	TECER	KM 649+760 (varyant başı)	4	85	22,5	521	21	TSİ
74	KM 649+760 (varyant başı)	KM 700+670 (varyantsonu)	50	120	22,5	1094	14	TSİ
75	KM 649+750	KARAGÖL	29	100	22,5	521	21	TSİ
76	KARAGÖL	KANGAL	20	120	22,5	649	18	TSİ
77	KANGAL	KM 700+670 (varyantsonu)	2	75	22,5	768	20	TSİ
78	KM 700+670 (varyantsonu)	ÇETİNKAYA	13	90	22,5	768	20	TSİ
79	ÇETİNKAYA	DİVRİĞİ	65	65	22,5	504	22	TSİ
80	DİVRİĞİ	KEMALİYE ÇALTI	26	60	22,5	455	10	TMİ
81	KEMALİYE ÇALTI	BAĞIŞTAŞ	17	65	22,5	455	15	TMİ
82	BAĞIŞTAŞ	ALP	80	65	22,5	442	8	TMİ
83	ALP	ERZİNCAN	32	80	22,5	537	9	TMİ
84	ERZİNCAN	AŞKALE	159	120	22,5	421	8	TMİ
85	AŞKALE	ERZURUM	56	120	22,5	502	11	TMİ
86	ERZURUM	HORASAN	85	120	22,5	617	9	TMİ
87	HORASAN	SARIKAMIŞ	72	80	22,5	657	6	TMİ
88	SARIKAMIŞ	KARS	59	120	22,5	602	8	TMİ
89	KARS	KM 1371+329	6	120	22,5	490	6	TMİ
90	KM 1371+329	DOĞUKAPI	57	120	22,5	490	6	TMİ
91	KM 1371+329	AHİLKELEK	106	120	22,5	1183	2	TMİ
92	ÇETİNKAYA	DEMİRİZ	16	65	22,5	518	31	TSİ
93	DEMİRİZ	AKGEDİK	14	100	22,5	518	18	TSİ
94	AKGEDİK	HASANÇELEBİ	25	65	22,5	555	15	TSİ
95	HASANÇELEBİ	HEKİMHAN	15	65	22,5	503	18	TSİ
96	HEKİMHAN	MALATYA	71	120	22,5	503	18	TSİ
97	MALATYA	YAZLAK	14	90	22,5	430	15	TSİ
98	YAZLAK	GÖLBAŞI GAR	99	80	22,5	430	14	TSİ
99	GÖLBAŞI GAR	NARLI GAR	68	90	22,5	511	17	TSİ
100	NARLI GAR	BEYOĞLU	40	120	22,5	609	21	TSİ
101	BEYOĞLU	FEVZİPAŞA	28	120	22,5	523	20	TSİ
102	MALATYA	FIRAT	27	115	22,5	565	14	TMİ
103	FIRAT	KUŞSARAYI	16	100	22,5	500	12	TMİ
104	KUŞSARAYI	YOLÇATI	51	90	22,5	476	12	TMİ
105	YOLÇATI	ULUOVA	20	105	22,5	476	10	TMİ
106	ULUOVA	KÜRK	12	60	22,5	436	13	TMİ
107	KÜRK	ERGANİ	71	70	22,5	436	10	TMİ
108	ERGANİ	LEYLEK	39	70	22,5	454	13	TMİ
109	LEYLEK	DİYARBAKIR	17	70	22,5	520	14	TMİ
110	DİYARBAKIR	BATMAN	91	70	22,5	501	6	TMİ
111	BATMAN	KURTALAN	69	70	22,5	451	7	TMİ
112	YOLÇATI	ELAZIĞ	24	100	22,5	476	10	TMİ
113	ELAZIĞ	YURT	14	70	22,5	530	12	TMİ
114	YURT	ÇAĞLAR	9	105	22,5	530	24	TMİ
115	ÇAĞLAR	MURATBAĞI	40	100	22,5	770	6	TMİ
116	MURATBAĞI	BEYHAN	35	75	22,5	608	14	TMİ
117	BEYHAN	SUVEREN	22	75	22,5	608	9	TMİ
118	SUVEREN	MUŞ	130	120	22,5	539	6	TMİ
119	MUŞ	TATVAN GAR	94	120	20	539	10	TMİ
120	TATVAN GAR	TATVAN İSKELE	5	55	20	539	32	TMİ
121	VAN İSKELE	VAN GAR	7	100	20	622	25	TMİ
122	VAN GAR	RAZİ	117	120	22,5	622	5	TMİ
123	KM 366+852	KM 391+904	25	100	22,5	KUZEY ÇİFT HAT	41	TSİ
124	BOĞAZKÖPRÜ	BAŞKÖY	35	90	22,5	448	22	TSİ
125	BAŞKÖY	YEŞİLHİSAR	15	90	22,5	709	27	TSİ
126	YEŞİLHİSAR	NİĞDE	63	90	22,5	365	22	TSİ
127	NİĞDE	BEREKET	29	90	22,5	365	24	TSİ
128	BEREKET	ULUKIŞLA	63	90	22,5	453	17	TSİ
129	IRMAK	ALİBEY	38	70	22,5	764	17	TSİ
130	ALİBEY	TÜNEY	22	80	22,5	653	19	TSİ
131	TÜNEY	ÇANKIRI	42	60	22,5	621	13	TSİ
132	ÇANKIRI	KURŞUNLU	67	70	22,5	621	14	TSİ
133	KURŞUNLU	ATKARACALAR	19	55	22,5	678	17	TSİ
134	ATKARACALAR	İSMETPAŞA	44	70	22,5	391	19	TSİ
135	İSMETPAŞA	ÜLKÜ	59	60	22,5	462	15	TSİ
136	ÜLKÜ	KARABÜK	3	55	22,5	761	42	TSİ
137	KARABÜK	GÖKÇEBEY	59	75	22,5	436	19	TSİ
138	GÖKÇEBEY	ÇATALAĞZI	51	95	22,5	436	25	TSİ
139	ÇATALAĞZI	ZONGULDAK	10	90	22,5	563	28	TSİ

Sıra No	A	B	Mesafe (km)	Azami Hız (km/saat)	Azami dingil Basıncı (ton)	Güzergâh bazında en kısa faydalı yol uzunluğu (m)	Tren Kapasitesi (Çift Tren/Gün) 2019	Trafik İşletimi
140	FEVZİPAŞA	MEYDANEKBEZ	39	105	22,5	523	8	TMİ
141	FEVZİPAŞA	AYRAN	11	105	22,5	523	24	TSİ
142	AYRAN	MAMURE	34	105	22,5	570	14	TSİ
143	MAMURE	TOPRAKKALE	19	105	22,5	715	24	TSİ
144	TOPRAKKALE	ADANA	78	100	22,5	447	24	TSİ
145	ADANA	YENİCE	24	110	22,5	520	34	TMİ
146	YENİCE	ULUKIŞLA	108	120	22,5	373	16	TSİ
147	ULUKIŞLA	EREĞLİ	48	80	20	596	11	TMİ
148	EREĞLİ	KARAMAN	87	80	20	596	10	TMİ
149	KARAMAN	KONYA	102	120	22,5	710	13	TMİ
150	TOPRAKKALE	İSKENDERUN	58	120	22,5	502	26	TSİ
151	YENİCE	MERSİN	43	110	22,5	427	38	TMİ
152	KÖPRÜAĞZI	KAHRAMANMARAŞ	28	95	22,5	696	9	TMİ
153	NARLI	BAŞPINAR	67	100	22,5	600	9	TMİ
154	BAŞPINAR	KARKAMIŞ	108	100	20	600	4	TMİ
155	ESKİŞEHİR	ULUKÖY	56	120	22,5	678	19	TMİ
156	ULUKÖY	ALAYUNT	12	95	22,5	1001	16	TMİ
157	ALAYUNT	AFYON A.ÇETİNKAYA	94	120	22,5	404	11	TMİ
158	AFYON A.ÇETİNKAYA	HOROZLUHAN	255	120	22,5	709	9	TMİ
159	HOROZLUHAN	KONYA	10	100	22,5	710	25	TMİ
160	ALAYUNT	KÜTAHYA	10	105	22,5	1026	24	TMİ
161	KÜTAHYA	KÖPRÜÖREN	24	120	22,5	843	16	TMİ
162	KÖPRÜÖREN	TAVAŞANLI	26	95	22,5	843	12	TMİ
163	TAVAŞANLI	DEĞİRMİSAZ	38	85	22,5	469	15	TMİ
164	DEĞİRMİSAZ	GAZELLİDERE	96	75	22,5	433	15	TMİ
165	GAZELLİDERE	BALIKESİR	68	120	22,5	509	9	TMİ
166	KÜTAHYA	AZOT	5	70	22,5	908	45	TMİ
167	AZOT	SEYİTÖMER	22	100	22,5	600	8	TMİ
168	TAVAŞANLI	TUNÇBİLEK	13	60	22,5	968	15	TMİ
169	AFYON A.ÇETİNKAYA	KOCATEPE	37	105	22,5	511	11	TMİ
170	KOCATEPE	KARAKUYU	77	120	22,5	511	8	TMİ
171	KARAKUYU	KAKLIK	107	120	22,5	557	12	TMİ
172	KAKLIK	GONCALI	33	100	22,5	715	8	TMİ
173	KARAKUYU	GÜMÜŞGÜN	33	100	22,5	557	12	TMİ
174	GÜMÜŞGÜN	BOZANÖNÜ	15	95	22,5	497	27	TMİ
175	BOZANÖNÜ	ISPARTA	13	90	22,5	497	26	TMİ
176	GÜMÜŞGÜN	BURDUR	23	120	22,5	568	13	TMİ
177	ALSANCAK Liman	HİLAL	2	40	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
178	HİLAL	KEMER	1	40	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
179	KEMER	MENDERES	19	120	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
180	MENDERES	TORBALI	30	120	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
181	TORBALI	TEPEKÖY	3	90	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
182	TEPEKÖY	SELÇUK	26	120	22,5	ÇİFT HAT	120	TMİ
183	SELÇUK	ÇAMLIK	11	65	22,5	531	21	TMİ
184	ÇAMLIK	ORTAKLAR	13	95	22,5	531	15	TMİ
185	ORTAKLAR	AYDIN	31	130	22,5	632	30	TMİ
186	AYDIN	NAZİLLİ	45	120	22,5	386	26	TMİ
187	NAZİLLİ	GONCALI	76	120	22,5	653	16	TMİ
188	GONCALI	DENİZLİ	10	75	22,5	522	25	TMİ
189	ORTAKLAR	SÖKE	22	80	20	426	12	TMİ
190	TORBALI	ÇATAL	36	110	22,5	382	23	TMİ
191	ÇATAL	ÖDEMiŞ ŞEHİR	26	105	22,5	474	15	TMİ
192	ÇATAL	TİRE	12	100	22,5	427	28	TMİ
193	İZMİR (BASMANE)	MENEMEN	1	40	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
194	MENEMEN	HALKAPINAR	2	45	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
195	HALKAPINAR	ÇİĞLİ	14	90	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
196	ÇİĞLİ	MENEMEN	35	120	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
197	MENEMEN	MANİSA	34	105	22,5	532	27	TMİ
198	MANİSA	SOMA	93	120	22,5	489	14	TMİ
199	SOMA	BALIKESİR (GÖKKÖY)	73	120	22,5	392	14	TMİ
200	BALIKESİR (GÖKKÖY)	BALIKESİR	10	105	22,5	533	22	TMİ
201	BALIKESİR	YENİKÖY	22	105	22,5	533	13	TMİ
202	YENİKÖY	SİĞİRCİ	65	105	22,5	405	14	TMİ
203	SİĞİRCİ	BANDIRMA ŞEHİR	13	105	22,5	545	28	TMİ
204	MENEMEN	BİÇEROVA	20	120	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
205	BİÇEROVA	ALIAĞA	5	120	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
206	BİÇEROVA	NEMRUT LİMAN	7	50	22,5	426	32	TMİ
207	MANİSA	ÇOBANİSA	14	105	22,5	1102	20	TMİ
208	ÇOBANİSA	ALAŞEHİR	89	120	22,5	630	15	TMİ
209	ALAŞEHİR	UŞAK	117	100	22,5	423	7	TMİ
210	UŞAK	BAŞKİMSE	92	105	22,5	421	6	TMİ



Ek-3.3 Şebekenin Teknik Özellikleri-Sürüm 4.0

Sıra No	A	B	Mesafe (km)	Azami Hız (km/saat)	Azami dingil Basıncı (ton)	Güzergâh bazında en kısa faydalı yol uzunluğu (m)	Tren Kapasitesi (Çift Tren/Gün) 2019	Trafik İşletimi
211	BASKİMSE	AYFON A. ÇETİNKAYA	42	120	22,5	422	9	TMİ
212	ÇOBANİSA	KEMALPAŞA	28	50	22,5	686	8	TMİ
213	HALKAPINAR	ALSANCAK LİMAN	3	10	22,5	606	70	TSİ
214	HALKAPINAR	İZMİR (ALSANCAK)	3	45	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
215	HALKAPINAR	KEMER	2	25	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ
216	İZMİR (BASMANE)	KEMER	1	40	22,5	ÇİFT HAT	120	TSİ