

Fejszerkezet: TBHK  
SBHK

Vezetők: AASC, AI-59, ASC, ACSR  
belógás táblázatok:  
20-8-001...

Szigetelők:

TS-24-03, TS-24-04, FST 20/90, FST 20/T  
T20, TS20, FSTS 20/90, FSTS 20/T  
20-4-001...

Oszlopok: (terhelhetőségük, széloszlopok)

- kicsúcsúszású oszlopok:  
B 9/2, B 10/2, B 12/2  
B 10/4, B 12/4, B 14/4, B 16/4  
20-2-001... 2
- kicsúcsúszású talpcsaváros oszlop  
B 14/T/4  
20-2-003
- nagycúcsúszású oszlopok:  
B 10/10, B 12/10, B 14/10  
B 10/18, B 12/18, B 14/18  
B 10/28, B 12/28, B 14/28  
20-2-004
- nagycúcsúszású talpcsaváros oszlopok:  
B 8/T/10, B 10/T/10, B 12/T/10  
B 8/T/18, B 10/T/18, B 12/T/18  
B 8/T/28, B 10/T/28, B 12/T/28  
20-2-005

Szerkezetek védőfedelése:

20-6-001...

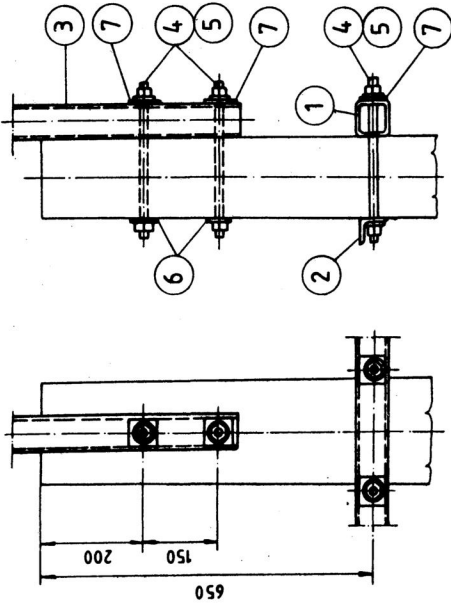
Alapozás:

Oszlop típus	x: alsó vezető felülgészítési magassága [m]
Kicsúcsúszású oszlopok	TBH fejszerkezet
B 9/2	befogott alapotól 7,05
B 10/2	támlemez alapotól vagy közvetlen beáradás esetén 7,95
B 12/2	9,65
B 10/4	7,65
B 12/4	9,65
B 14/4	11,35
B 16/4, B 14/T/4	13,65
nagycúcsúszású oszlopok	súly- és befogott oszlopok esetén
B 10/10, B 10/18, B 10/28	7,65
B 12/10, B 12/18, B 12/28	9,65
B 14/10, B 14/18, B 14/28	11,65
B 16/10, B 16/18, B 16/28	13,65

Fejszerkezetes szigetelők esetén a felülgészítési magasságok 0,1 m-el nagyobbak.

Talaj teherbírási $G_f$ min [kN/m <sup>2</sup> ]	Kicsúcsúszású oszlopok	B 14/T/4 oszlop
jó 400	alapotól mód rajzszám	rajzszám
jó és közepes 300	közvetlen beáradás 20-3-001	20-3-002
gyenge 200	támlemez 20-3-002	20-3-003
	gallér alap 20-3-004	20-3-005... 7

Talaj teherbírási $G_f$ min [kN/m <sup>2</sup> ]	Nagycúcsúszású oszlopok	nagycúcsúszású talpcsaváros oszlopok
jó 400	alapotól mód rajzszám	rajzszám
jó és közepes 300	befogott alap I. 20-3-008	20-3-012
gyenge 200	befogott alap II. 20-3-009	20-3-013
	súly alap I. 20-3-010	20-3-014
	súly alap II. 20-3-011	20-3-015



A maximális húzófeszültség értékeknél [N/mm <sup>2</sup> ]	Villamososzlop köz értékek [m] (180° esetén)
100	AASC, AI-59
90	ACSR
	35 mm <sup>2</sup>   50 mm <sup>2</sup>   95 mm <sup>2</sup>   120 mm <sup>2</sup>   95/15 mm <sup>2</sup>
	135 (132)   153 (149)   —   —   —
	126 (123)   142 (138)   168 (163)   176 (171)   165 (134)

A zárójelben értékek a szigetelők oszlop felüli oldalára szerelt vezetők, azaz „hagyományos” szigetelők esetén érvényesek!

Horgany mennyiség: szerkezeteknél 85 g/m (600 g/m<sup>2</sup>)

kábelmennyiség: 40 g/m (300 g/m<sup>2</sup>)

≤ 18,9 kg

			7	4	Négyzetes alátét	th	M 20	MSZ 2205	0,126
			6	2	Négyzetes alátét	th	M 16	MSZ 2205	0,088
			5	6	Alátét	th	16	MSZ 2200	0,011
			4	4	Rúdcsavar 2 anyával	5,6;5-th	M16x350/75	20-7-001	0,557
			3	1	Csúcs tartó	—	—	20-7-005	5,324
			2	1	Felerősítő elem	—	—	20-7-003/1	1,320
			1	1	Kereszt tartó	—	—	20-7-009	9,302
Anyagszám	Tétel	Db	Megnevezés		Anyag	Méret	Szabvány Rajzszám		Kg/db

Egyrendszerű 20kV-os csupasz szabadvezeték hálózati TBHK, SBHK

Tartó: saroktartó, betonoszlop, háromszögű vezetéklendítés, állószigetelők, keftős felülgészítés

ERŐTERV

20-1-005

Rajzszám: 360004

20-3-016-18