

Fejszerkezet, TBHe SBHe

Vezetők: AAC, AI-59, AAC, ACS
belógás táblázatok:
20-8-001...

Szigetelők:

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

Oszlopok: (terhelhetőségük, széloszlopok)

- kiscsúszású 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

- kiscsúszású talpcsavas oszlop

B 14T/4
20-2-003

- nagycsúszású oszlopok:

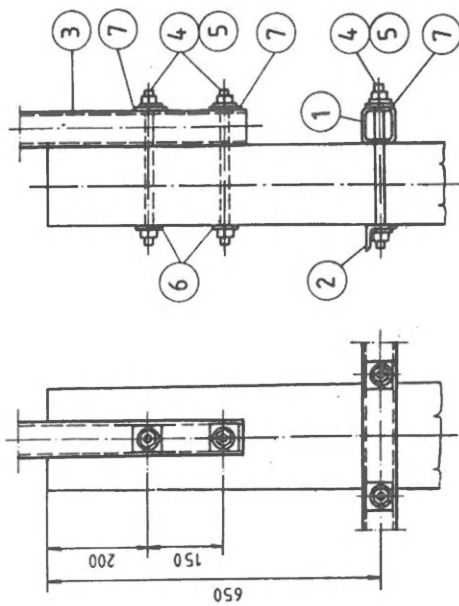
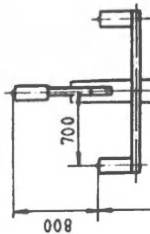
B 10/10, B 12/10, B 14/10
B 10/18, B 12/18, B 14/18
B 10/28, B 12/28, B 14/28
20-2-004

- nagycsúszású talpcsavas oszlopok:

B 8T/10, B 10T/10, B 12T/10
B 8T/18, B 10T/18, B 12T/18
B 8T/28, B 10T/28, B 12T/28
20-2-005

Szerkezetek védőfóliája:

20-6-001...



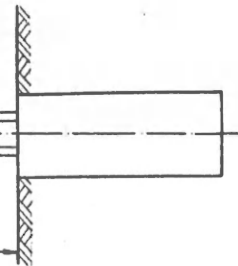
Oszlop típus	x: alsó vezető felfüggesztési magasság [m]
Kiscsúszású oszlopok	7,05
B 9/2	7,95
B 10/2	9,65
B 12/2	7,65
B 10/4	9,65
B 12/4	11,65
B 14/4	13,65
B 16/4, B 14T/4	11,65
nagycsúszású oszlopok	7,65
B 10/10, B 12/10, B 14/10	9,65
B 10/18, B 12/18, B 14/18	11,65
B 10/28, B 12/28, B 14/28	13,65
B 14T/4, B 16T/4	11,65

Fejszerelvényes szigetelők esetén a felfüggesztési magasságok 0,1m-el nagyobbak.

Talaj teherbírás q _f min [kN/m ²]	Kiscsúszású oszlopok	B 14T/4 oszlop
jó 400	alpozíciós mód rajzszám	rajzszám
jó és közepes 300	közvetlen beátlós 20-3-001	20-3-001
gyenge 200	támlázás 20-3-002	20-3-002
	gallér alap 20-3-003	20-3-003
	befogott alap 20-3-004	20-3-004
		20-3-005... 7

Talaj teherbírás q _f min [kN/m ²]	Nagycsúszású oszlopok	nagycsúszású talpcsavas oszlopok
jó 400	alpozíciós 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

Alapozás:



A maximális húzófeszültség értékeknél (N/mm ²)	Villamosozlopok értékek [m] (180° esetén)	ACS
100	35mm ² 50mm ² 95mm ² 120mm ² 120mm ² 95/15mm ²	—
90	135 153 168 176 176 165	—
	(132) (149) (163) (171) (171) (134)	—

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

Horgany mennyiség: szerkezeteknél 85 μm (600 g/m²)
kötőelemeknél 40 μm (300 g/m²)

≤ 17,7 kg

Anyagszám	Tétel	Db	Anyag	Méret	Számvány Rajzszám	Kg db
	7	4	Négyszétes alátét	th	M 20	MSZ 2205 0,126
	6	2	Négyszétes 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	—	—	20-7-004 4,100
	2	1	Felérőítő elem	—	—	20-7-003/1 1,320
	1	1	Kereszt tartó	—	—	20-7-009 9,302

Egyrendszerű 20kV-os csupasz szabadvezeték

hálózat TBHe, SBHe

Tartó, sarok tartó, betonozás, háromszögű vezetőrendezés
állóságok, egyes felfüggesztés

ERŐTERV

20-1-004

Rajzszám: E0009E