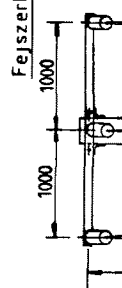


Fejlesztő: FBE e
FBE k

Vezetők: AAC, Al - 59, ASC, ACSR
belógás táblázatok:
20 - 8 - 001



Szigetelők

RS - 24 - 01, SR 78/2+2, EER - 20
20 - 4 - 011

Oszlopok: (terhelhetőségük)

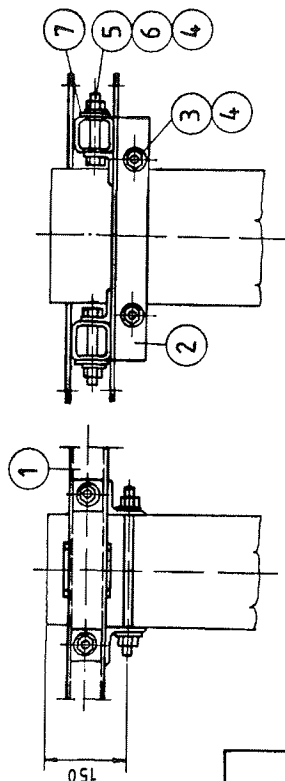
- nagycsúszású oszlopok
B 10/10, B 12/10, B 14/10
B 10/18, B 12/18, B 14/18
B 10/28, B 12/28, B 14/28
20 - 2 - 004

- nagycsúszású talpcsavaros 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 védőföldelése
20 - 6 - 001

Alapozás:

Talaj teherbírási σ _{lim} (kN/m ²)	Nagycsúszású oszlopok	nagycsúszású talpcsavaros oszlopok
	alpozási mód	rajtszám
jó 400	befogott alap I	20-3-008 20-3-012
jó és közepes 300	befogott alap II	20-3-009 20-3-013
gyenge 200	súly alap I	20-3-010 20-3-014
	súly alap II	20-3-011 20-3-015



Oszlop típus	x a vezetők elfüggesztési magassága [m]
nagycsúszású oszlopok	FBE fejlesztési súly - és befogott oszlopok esetén
B 10/10, B 10/18, B 10/28 B 8T/10, B 8T/18, B 8T/28	7,8
B 12/10, B 12/18, B 12/28 B 10T/10, B 10T/18, B 10T/28	9,8
B 14/10, B 14/18, B 14/28 B 12T/10, B 12T/18, B 12T/28	11,8

A maximális húzófeszültség értékeknél [N/mm ²]	Villamososzlókoszlopok értékek [m] (180° esetén)			
	AAC, Al - 59		ACSR	
100	35 mm ²	50 mm ²	95 mm ²	120 mm ²
90	204	232	—	—
	192	218	258	273
				256

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

	7	4	Nagyvezeték alátét	th	M 20	MSZ 2205	0,126
	6	4	Hatlapú anya	5-B-th	M 16	MSZ 2260	0,030
	5	4	Hatlapfejú csavar	56-B-th	M 16 x 110	MSZ 2461	0,200
	4	8	Alátét	th	16	MSZ 2200	0,011
	3	2	Rúdcsavar 2 anyával	5,6-5-th	M16x300/75	20-7-001	0,482
	2	2	Felerősítő elem	—	—	20-7-012	4,479
	1	1	Keresztartó	—	—	20-7-011	4,188
Anyagszám	Tétel	Db	Megnevezés	Anyag	Méret	Számvány Rajtszám	Kg/db

Rajtszám: 360016

Egyredunderő 20kV-os csupasz szabadvezeték
hálózat FBE (180°-150°); FBEk (180°-150°)
Vonal- és végfeszítő betonoszlop egységes vezetéktartás
egyes (kettős) felüggesztés

ERŐTERV

20-1-101