

Meglévő: MDÉL-HEJŐ, HEJŐ-DAM 132 kV
Feszítőköz:9-10.
Feszítőköz hossza:245.55 m
2x(3x250/40) ACSR + 1x88/50 AL3/ST1A OPGW
 $\sigma_r=57.0 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_v=105.0 \text{ N/mm}^2$
t=60°C $a_k=245.55$

Meglévő: MDÉL-HEJŐ, HEJŐ-DAM 132 kV
Feszítőköz:8-9.
Feszítőköz hossza:245.55 m
2x(3x250/40) ACSR + 1x88/50 AL3/ST1A OPGW
 $\sigma_r=58.0 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_v=105.0 \text{ N/mm}^2$
t=60°C $a_k=245.55$

Meglévő oszlop
9.
"ELF-250."
ELF+0
(170°-180°)
kf/kf/ef
 $\angle = 179^\circ 58' 08''$
 $\angle = 89^\circ 46' 04''$
 $\angle = 80^\circ 22' 13''$

Meglévő oszlop
8.
"ELF-250."
ELF+12
(170°-180°)
kf/kf/kf
 $\angle = 162^\circ 39' 33''$
 $\angle = 80^\circ 46' 14''$
 $\angle = 95^\circ 58' 02''$

Meglévő oszlop
10.
"Szigetvár-S"
ÖSF+6
(140°-170°)
kf/kf
 $\angle = 146^\circ 36' 39''$
 $\angle = 75^\circ 35' 34''$
 $\angle = 155^\circ 54' 33''$

Tervezett oszlop
9/A.
"Budapest II."(2RE-IV)
OVSE-3
(90°-180°)
I. v. függ. elrendezés
MSZ EN 50341-1:2013
I. megbízhatósági szint
ef/ef
 $\angle = 117^\circ 53' 34''$
 $\angle = 50^\circ 58' 08''$
 $\angle = 84^\circ 35' 44''$

Tervezett portál
P (MDIP).
ef/...

Tervezett: HEJŐ-MDIP, MDIP-DAM 132 kV
Feszítőköz:9-9/A.
Feszítőköz hossza:57.56 m
2x(3x250/40) ACSR + 1x88/50 AL3/A20S AOPGW
 $\sigma_r=20.0 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_v=30.0 \text{ N/mm}^2$
t=80°C $a_k=57.56$

Tervezett: MDIP-DAM 132 kV
Feszítőköz:9/A-P1(MDIP).
Feszítőköz hossza:59.86 m
3x250/40 ACSR + 1x88/50 AL3/A20S AOPGW
 $\sigma_r=20.0 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_v=30.0 \text{ N/mm}^2$
t=80°C $a_k=59.86$

Tervezett: HEJŐ-MDIP 132 kV
Feszítőköz:9/A-P2 (MDIP).
Feszítőköz hossza:64.77 m
3x250/40 ACSR + 1x88/50 AL3/A20S AOPGW
 $\sigma_r=20.0 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_v=30.0 \text{ N/mm}^2$
t=80°C $a_k=64.77$
Az OPGW hagyományos védővezetéként funkcionál!

Jelmagyarázat:

- Tervezett nyomvonal
- Tervezett szélső sodrony
- Tervezett biztonsági övezet határa
- Tervezett oszlophely
- Meglévő nyomvonal
- Meglévő szélső sodrony
- Meglévő biztonsági övezet határa
- Meglévő oszlophely
- Birtokhatár
- Hatásterület határa

"a" változás: A 9/A. oszlophely módosítása.

LINE TERV
MÉRNÖKI IRODA Kft.

Cím: 1143 Budapest, Utász u. 9. VII/1.
Tel.: 1/273-0043; 1/273-0044
Fax: 1/273-0045
www.line-terv.hu

Munka:	Miskolc Déli Ipari Park 132/22 kV-os állomás beillesztése, HEJO-DAM 132 kV-os távvezeték felhasítása tervezési feladatai.		
Tervfázis:	-		
Munkarész:	Vezetékjog engedélyezési eljárás.		
Megrendelő:	ELMŰ Hálózati Kft. - 1132 Budapest, Váci út 72-74.		
Munkaszám:	LT.20-0012	Rajz megnevezése:	Helyszínrajz
Dátum:	2020. november	Rajzsorszám:	LTR.20-0012/103/01a/EVD
Előző változat:	LTR.20-0012/103/01	Méretarány:	1:2000
Ügyvezető:	Rogács Zsolt	Lap:	1/1
Főtervező:	Ruman Zoltán	Szerkesztő:	Ruman Zoltán
Tervező:	Ruman Zoltán	Ellenőr:	Rogács Zsolt