A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:
AVDH Bélyegző
HITELESÍTETT

HATVAN

<< Lőrinci

Jászfényszaru>>

129. "Hungária" ZT+0 et

132. "Hungária" ZT+2 et

20. "Hatvan" ZT+0 et

21. "Hatvan" ZT+2 et

24. "Hatvan" ZVF+2 (120°-160˘) kf/kf

HATVAN MÁV alállomás

Hatvan v.á.>>

Hort - Csány v.á.

Ipari terület

179,01 | 177°4'37" | 162,42 | 182,33 | 143,42 | 61°39'5" | 62,61 | 173°34'17" | 169,89

680+26 hm+m

637+40 hm+m

Tervezett 131. "Budapest II.2" 1R1V-E OF+0 (170°-180˘) ef/kf EOV: y:697557.9834 x:259389.0647

Bontandó 131. "Hungária" ZF+0 (160°-180˘) ef/kf

Tervezett 130. "Budapest II.2" 1R1V-E OF+0 (170°-180˘) kf/kf EOV: y:697516.8432 x:259231.9393

Bontandó 130. "Hungária" ZF+6 (160°-180˘) kf/kf

Tervezett 22. "Budapest II.2" 2R2V-E OF+0 (170°-180˘) ef/kf Alsó karok nélkül EOV: y:696948.4749 x:259215.2269

Bontandó 22. "Hatvan" ZF-2 (160°-180˘) ef/kf

Tervezett 23. "Budapest II.2" 2R2V-E OSF+0 (140°-170˘) kf/ef Alsó karok nélkül EOV: y:696963.8115 x:259053.3367

Bontandó 23. "Hatvan" ZT+8 kt

Tervezett állapot:
Lőrinci - Jászfényszaru 132 kV
Feszítőköz: 137-131 (1185,34 m)
3xHVRC SILVASSA + 1xAL3/30SA 21/28
σ_f=80,00 N/mm² σ_{vv}=200,00 N/mm²
t=125°
mértékadó üzemállapot -5°+pt
Megmaradó sodronyok

Átépítendő állapot:
Lőrinci - Jászfényszaru 132 kV
Feszítőköz: 137-131 (1205,34 m)
3xHVRC SILVASSA + 1xAL3/30SA 21/28
σ_f=80,00 N/mm² σ_{vv}=200,00 N/mm²
t=125°
mértékadó üzemállapot -5°+pt

Tervezett állapot:
Lőrinci - Jászfényszaru 132 kV
Feszítőköz: 131-130 (162,42 m)
3xHVRC SILVASSA + 1xAL3/30SA 21/28
σ_f=80,00 N/mm² σ_{vv}=200,00 N/mm²
t=125°
mértékadó üzemállapot -5°+pt
Új sodronyok

Átépítendő állapot:
Lőrinci - Jászfényszaru 132 kV
Feszítőköz: 131-130 (127,48 m)
3xHVRC SILVASSA + 1xAL3/30SA 21/28
σ_f=80,00 N/mm² σ_{vv}=200,00 N/mm²
t=125°
mértékadó üzemállapot -5°+pt

Tervezett állapot:
Lőrinci - Jászfényszaru 132 kV
Feszítőköz: 130-126 (723,65 m)
3xHVRC SILVASSA + 1xAL3/30SA 21/28
σ_f=80,00 N/mm² σ_{vv}=200,00 N/mm²
t=125°
mértékadó üzemállapot -5°+pt
Megmaradó sodronyok

Átépítendő állapot:
Lőrinci - Jászfényszaru 132 kV
Feszítőköz: 130-126 (723,65 m)
3xHVRC SILVASSA + 1xAL3/30SA 21/28
σ_f=80,00 N/mm² σ_{vv}=200,00 N/mm²
t=125°
mértékadó üzemállapot -5°+pt

Tervezett állapot:
Lőrinci - Hatvan MÁV I-II. 132 kV
Feszítőköz:22-23. (162,61 m)
2x2x110/20 ACSR + 2x50 Av4
σ_f=80,00 N/mm² σ_{vv}=175,00 N/mm²
t=60°C
Új sodronyok!

Tervezett állapot:
Lőrinci - Hatvan MÁV I-II. 132 kV
Feszítőköz:23-24. (143,42 m)
2x2x110/20 ACSR + 2x50 Av4
σ_f=80,00 N/mm² σ_{vv}=175,00 N/mm²
t=60°C
Új sodronyok!

Átépítendő állapot:
Lőrinci - Hatvan MÁV I-II. 132 kV
Feszítőköz:22-24. (276,9 m)
2x2x110/20 ACSR + 2x50 Av4
σ_f=39,00 N/mm² σ_{vv}=120,00 N/mm²
t=60°C

Tervezett állapot:
Lőrinci - Hatvan MÁV I-II. 132 kV
Feszítőköz:13-22. (2139,48 m)
2x2x110/20 ACSR + 2x50 Av4
σ_f=102,00 N/mm² σ_{vv}=210,00 N/mm²
t=60°C
Meglévő megmaradó sodronyok!

Átépítendő állapot:
Lőrinci - Hatvan MÁV I-II. 132 kV
Feszítőköz:13-22. (2159,38 m)
2x2x110/20 ACSR + 2x50 Av4
σ_f=102,00 N/mm² σ_{vv}=210,00 N/mm²
t=60°C

80-as vasútvonal meglévő/bontandó nyomvonala

80-as vasútvonal tervvezett nyomvonala

Jelmagyarázat

- Nagyfeszültségű távvezeték nyomvonala
- Nagyfeszültségű távvezeték szélső sodronya
- Nagyfeszültségű távvezeték biztonsági övezetének határa
- Meglévő oszlop
- Egyes feszítő felfüggesztés
- Kettős feszítő felfüggesztés
- Kettős tartó felfüggesztés

Tárgy:

Hatvan - Füzesabony vasúti vonalszakasz engedélyezési és kiviteli terveinek elkészítése, tenderdokumentáció összeállítása, valamint az építési engedélyek megszerzése

Megbízó:

Építési és Közlekedési Minisztérium
1054 Budapest, Alkotmány utca 5.
email: info@ekm.gov.hu

PST kód: V080.16.13 V080.16.15 V080.16.63

Generáltervező: Kontúr Csoport Kft. 1146 Budapest, Hungária körút 162-168. E-mail: iroda@konturcsoport.hu

Generál tervszám: 2112

Ügyvezető: Kovács Ambrus Dániel

Projektvezető: Nagy Miklós Gábor

Tervező: INFRAPLAN Vasút- és Úttervező Zrt. 1139 Budapest, Röppentyű u. 53. Tel.: 799-3720 e-mail: infraplan@infraplan.hu www.infraplan.hu

Szaktervező: MP KÖZMŰ 1112 Budapest, Rétalja lejtő 9.; LINE TERV MÉRNÖKI IRODA Kft. 1147 Budapest Kerékgyártó utca 26.

Tervező tervszám: IP-282

Szaktervező tervszám: LT.24-0031

Ügyvezető Igazgató: Rogács Zsolt

Felelős tervező: Sáfrán Artúr EN-VI 01-15393

Ellenőr: Rogács Zsolt EN-VI 01-12282

Tervfázis: Kiviteli terv — Tervfázis jele: K

Szakasz: Hatvan (kiz.) - Hort-Csány (kiz.) — Szakasz: 02

Szakág: Nagyfeszültségű villamos vezetékek — Szakág jele: G3

Megnevezés: Helyszínrajz — Szállítási ütem: V02

Dátum: 2025.január 22. — Méretarány: 1:2000 — Rajzszám: 04.01.

Fájl elnevezés: K_02_G3_04.01_V02