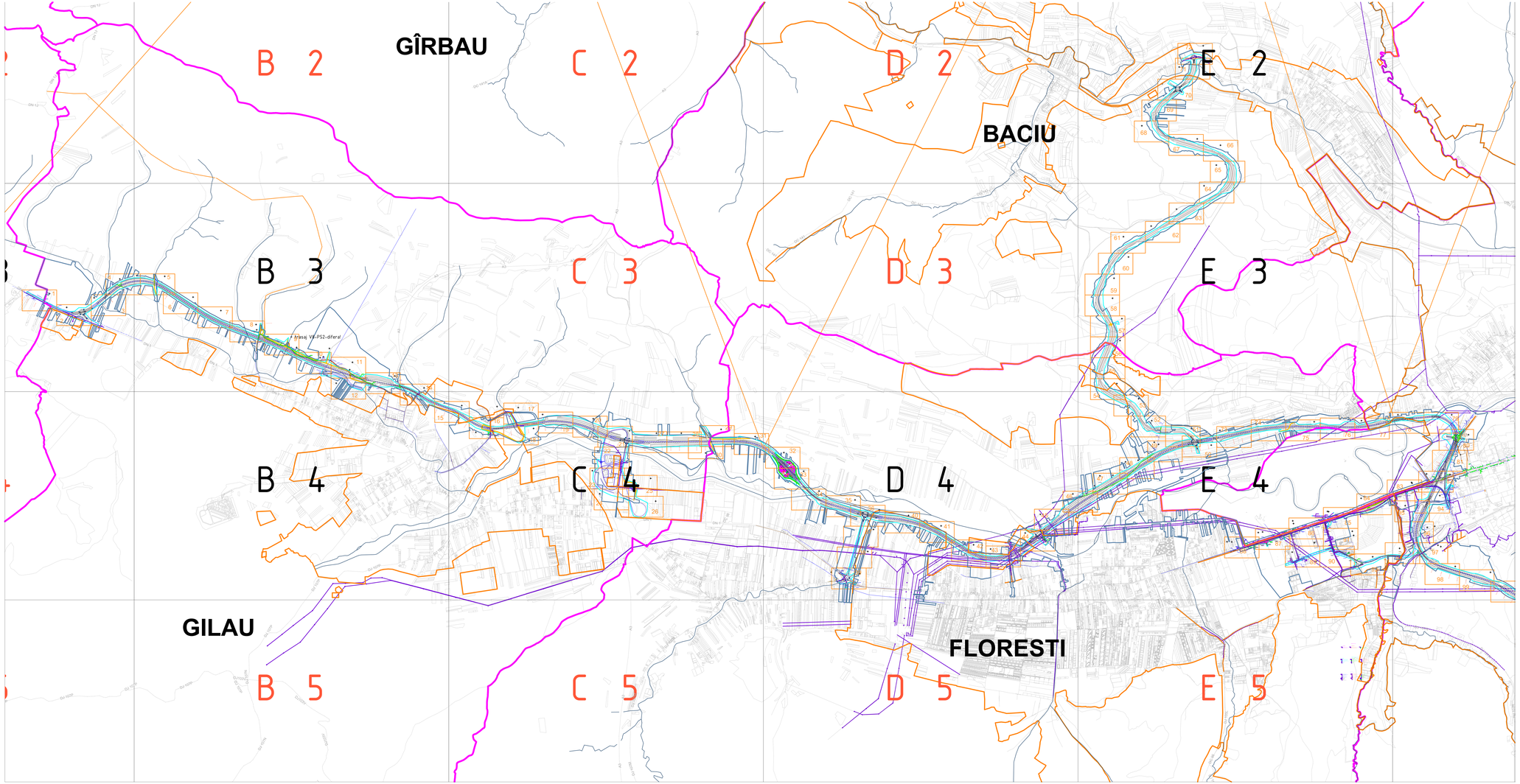


## LEGENDA LEA 110KV

EXISTENTA

- Linie electrica de inalta tensiune (110kV)
- Stalp special (de intindere) de inalta tensiune (110kV)
- Stalp de susinere de inalta tensiune (110kV)

PROIECTATA

- Linie electrica de inalta tensiune proiectata (110kV)
- Stalp special (de intindere) de inalta tensiune proiectat (110kV)
- Stalp de susinere de inalta tensiune proiectat (110kV)

DEMONTATA

- Linie electrica de inalta tensiune demontata (110kV)
- Stalp special (de intindere) de inalta tensiune demontat (110kV)
- Stalp de susinere de inalta tensiune demontat (110kV)

## CALATELE

## LEGENDA LEA 20 kV si LES 20KV

EXISTENTA

- Linie electrica aeriana de medie tensiune existenta
- Linie electrica subterana de medie tensiune existenta
- Stalp special (de intindere) de medie tensiune existent
- Stalp de susinere de medie tensiune existent
- Separator de sector 24kV si montaj orizontal/vertical existent
- Post de transformare existent
- Priza de pamant
- Descarcator ZnO
- Capat terminal

DEMONTATA

- Linie electrica aeriana de medie tensiune demontata
- Linie electrica subterana de medie tensiune demontata
- Stalp special (de intindere) de medie tensiune demontat
- Stalp de susinere de medie tensiune demontat
- Separator de sector 24kV si montaj orizontal/vertical demontat
- Post de transformare demontat
- Priza de pamant
- Descarcator ZnO
- Capat terminal

PROIECTATA

- Linie electrica aeriana de medie tensiune proiectata
- Linie electrica subterana de medie tensiune proiectata
- Stalp special (de intindere) de medie tensiune proiectat
- Stalp de susinere de medie tensiune proiectat
- Separator de sector 24kV si montaj orizontal/vertical proiectat
- Post de transformare proiectat
- Priza de pamant proiectata
- Descarcator ZnO proiectat
- Capat terminal proiectat

## LEGENDA LEA 0.4 kV si LES 0.4kV

EXISTENTA

- Linie aeriana de joasa tensiune existenta
- Linie electrica subterana de joasa tensiune existenta
- Stalp de susinere de joasa tensiune existent
- Stalp special (de intindere) de joasa tensiune existent
- Stalp de transparent
- Cutie de bornar
- Firida de distributie si conectare pentru pilier (FDCP)
- Firida de distributie si conectare aeriana (FDC)
- Cutie de derivatie
- Bransament monofazat TYIR
- Bransament monofazat AYY
- Bransament trifazat TYIR
- Bransament trifazat AYY
- Bransament casnic
- Stendar bransament
- Bloc de masura si protectie (monofazat/trifazat)

PROIECTATA

- Linie aeriana de joasa tensiune proiectata
- Linie electrica subterana de joasa tensiune proiectata
- Stalp de susinere de joasa tensiune proiectat
- Stalp special (de intindere) de joasa tensiune proiectat
- Stalp de transparent
- Cutie de bornar
- Firida de distributie si conectare pentru pilier (FDCP)
- Firida de distributie si conectare aeriana (FDC)
- Cutie de derivatie
- Bransament monofazat TYIR proiectat
- Bransament trifazat TYIR proiectat
- Bransament casnic
- Stendar bransament
- Bloc de masura si protectie (monofazat/trifazat)

DEMONTATA

- Linie aeriana de joasa tensiune demontata
- Linie electrica subterana de joasa tensiune demontata(monofazat/trifazat)
- Cutie de bornar de joasa tensiune existenta
- Stalp special (de intindere) de joasa tensiune demontat
- Stalp de transparent
- Cutie de bornar
- Firida de distributie si conectare pentru pilier (FDCP)
- Firida de distributie si conectare aeriana (FDC)
- Cutie de derivatie
- Bransament monofazat TYIR proiectat
- Bransament trifazat TYIR proiectat
- Bransament trifazat AYY
- Bransament casnic
- Stendar bransament
- Bloc de masura si protectie (monofazat/trifazat)

## Legenda CPL

- **Conducta gaze naturale PEHD presiune redusa montaj subteran**
- **Conducta gaze naturale PEHD presiune medie montaj subteran**
- **Bransament gaze naturale PEHD**
- **Statie de Reglare-Masurare GN**
- **Intersectie conducta cu drum propus**

## Legenda APA-CANALIZARE

- **Conducta apa satu**
- **Conducta apa Cluj**
- **Conducta canalizare satu**
- **Conducta canalizare Cluj**
- **Conducta canalizare gravitala**
- **Conducta refulare canal**

- Conducta ANIF
- Conducta transport gaze naturale

NOTĂ: Soluțiile tehnice privind organizarea și dimensionarea drumurilor, platformelor și amenajărilor aferente, cuprinse în prezentul plan, sunt conforme cu documentația „STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU PROIECTUL - Etapa I – DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 – CENTURA METROPOLITANA, Etapa II – DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 – DRUMURI DE LEGĂTURA"

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ | PROIECTANT / DESIGNER: ASOCIERE: SC ARCADIS ROMANIA SRL (LIDER) SC ARCADIS ROMANIA SRL - SUCURSALA CLUJ (LIDER) SC ESRI ARCADIS SRL, Belgiania - Sucursala Cluj (Membru) | | DENUMIRE PROIECT: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 – CENTURA METROPOLITANA, Etapa II – DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 – DRUMURI DE LEGĂTURA | | STUDIU DE FEZABILITATE, PUZ și ATAD PENTRU PROIECTUL: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 – CENTURA METROPOLITANA, Etapa II – DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 – DRUMURI DE LEGĂTURA | | | | | |
| | LIDER: | | PROIECT NR: 2018-0-0-0